РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ АЛМАЗА И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ

УЧЕНЫЕ ЯКУТСКОГО ИНСТИТУТА ГЕОЛОГИИ 50 ЛЕТ

Справочное издание

Якутск
2007

УДК 061.6:55(571.56)(035)
ББК 72.4(2Рос.Яку)я2.

Составители: П.И. Докторов, О.В. Королева

Ответственный редактор: О.В. Королева

В подготовке справочника участвовали А.И. Зайцев, Э.Д. Избеков, К.Е. Колодезников, Р.В. Кутыгин, С.П. Роев, В.П. Самусиков, В.С. Сукнев, И.В. Парфенова, В.В. Мухутдинова, П.В. Труфакин, М.С. Желонкина

У91 **Ученые Якутского института** геологии : 50 лет : справ. изд. / Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т геологии алмаза и благород. Металлов ; [сост.: П. И. Докторов, О. В. Королева ; ред. О. В. Королева]. - Якутск : Сахаполиграфиздат, 2007. - 136 с. : ил.
ISBN 978-5-471-00371-2
Агентство CIP НБР Саха.

Настоящее справочное издание посвящено 50-летию Института геологии алмаза и благородных металлов СО РАН. В книге приведены сведения о научных сотрудниках, проработавших значительное время, имеющих публикации по геологии Якутии и оставивших след в истории Института и геологии. Книга рассчитана на широкий круг читателей.

УДК 061.6:55(571.56)(035)
ББК 72.4(2Рос.Яку)я2.

Печатается по решению дирекции Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН

Издание осуществлено при финансовой поддержке Министерства науки и проф образования РС (Я)

ISBN 978-5-471-00371-2

© ИГАБМ СО РАН, 2007
© ГУП НИПК «Сахаполиграфиздат», 2007

В 2007 году Институту геологии алмаза и благородных металлов СО РАН исполняется 50 лет. К этому юбилею мы выпускаем книгу об ученых нашего Института: своеобразный парад кадров нашего прошлого и настоящего. Сначала немного истории.

Первое в Якутии геологическое научно-исследовательское подразделение – сектор геологии было учреждено 60 лет назад, в 1947 г., в структуре создаваемой Якутской научно-исследовательской базы АН СССР. Среди основных направлений деятельности базы значилось «Изучение общих и специальных вопросов геологической истории и геологического строения ЯАССР». Предполагалось создание Института изучения природы и природных ресурсов или Геолого-географического института. На пост директора рассматривалась кандидатура геолога – академика С.С.Смирнова. На него было возложено научное руководство геолого-географическими исследованиями. Однако до 1949 г. в секторе геологии был один научный сотрудник, к.г.-м.н. Д.С.Харкевич, занимавшийся петрохимическими характеристиками магматических провинций: трапповой и мезозойских гранитоидов Верхояно-Колымского края. В 1949 г. база реорганизуется в Якутский филиал АН СССР, сектор геологии – в отдел геологии, заведующим которого назначают к.г.-м.н. И.С.Рудника, специалиста по железорудным месторождениям. Укомплектованный девятью сотрудниками отдел первоначально проводил исследования по металлогении железа Якутии (к.г.-м.н. И.С.Рудник), петрохимическим характеристикам магматических провинций (Д.С.Харкевич), условиям эксплуатации подмерзлотных вод в г. Якутске (Л.В.Беспалова), библиографии геологии Якутии (И.А.Слепцов) и канализации г. Якутска (П.И.Барашев). В химической лаборатории аспирантка Л.И.Расторгуева изучала химический состав битуминозных пород центральной части Якутии. В ноябре 1949 г. в отделе появился первый аспирант-геолог, сотрудник геологоуправления Н.А.Игнатченко, темой исследования которого была угленосность юрских отложений Центральной Якутии. В дальнейшем, в 1956 г., он перешел работать в Институт, а диссертацию защитил в 1961 г. В последующие годы (1950–1956) в отделе геологии разрабатывались темы: «Изучение геологии и металлогении в юго-восточной части Алданского района» (Г.М.Федькин, И.Д.Беляева), «Водные ресурсы Алданского и Тимптонского районов» (к.г.-м.н. В.В.Узембло), «Палеонтология, фациальный состав и стратификация верхнепалеозойских отложений Западного Верхоянья» (А.С.Каширцев, А.В.Вихерт, Г.Ф.Рахманина, А.В.Коробицын), «Геология и угленосность верхнеюрских отложений Вилюйской впадины» (Н.А.Игнатченко), «Изучение промышленных месторождений полиметаллических руд и меди в Южной Якутии» (Ю.П.Ивенсен, Е.М.Цыганов, П.А.Наточий, Е.Г.Прощенко). Подводя итог этим исследованиям, во втором специализированном сборнике «Трудов Якутского филиала АН СССР» (1955) публикуются первые статьи сотрудников геологического отдела, посвященные вопросам металлогении Южной Якутии и сопредельных территорий (Ю.П.Ивенсен, Е.М.Цыганов), а также стратиграфии и палеонтологии Юго-Западного Верхоянья (А.С.Каширцев). Отдел геологии в это время возглавляли Г.М.Федькин (1951–1953), Е.М.Цыганов (1953) и с 1953 г. Ю.П.Ивенсен.

В 1956 г. наблюдается резкое расширение геологических тематических исследований в Якутии. Штат отдела геологии пополняется высококвалифицированными специалистами и молодыми учеными (д.г.-м.н. А.А.Меняйлов, к.г.-м.н. Т.И.Анодин, к.г.н. И.Ю.Долгушин, к.г.-м.н. Е.А.Кудинова, А.В.Александров, А.К.Бобров, М.Д.Булгакова, В.Ф.Возин, Г.В.Зольников, И.С.Ипатьева, В.В.Ковальский, А.И.Косолапов, Б.Г.Лутц, Н.И.Ненашев, Ш.А.Сюндюков, Г.С.Фрадкин, Е.В.Францессон).

По постановлению АН СССР от 18 января 1957 г. № 57 приказом Президиума ЯФ АН СССР от 12 апреля, № 77, на базе отдела геологии (Ю.П.Ивенсен), лаборатории химии и технологии угля (А.В.Александров), геохимической лаборатории (В.Д.Шалицкая) и геологической группы Якутской комплексной экспедиции с 10 апреля 1957 г. создается Институт геологии Якутского филиала Академии наук СССР. В этом же году он входит в состав вновь образованного Сибирского отделения АН СССР. Директором-организатором Института был назначен к.г.-м.н. Ю.П.Ивенсен. В дальнейшем Институт возглавляли чл.-корр. АН СССР И.С.Рожков (1957–1964), заслуженные деятели науки Якутии и РФ д.г.-м.н. К.Б.Мокшанцев (1965–1987), чл.-корр. АН СССР

В.В.Ковальский (1978–1986), д.г.-м.н. Б.В.Олейников (1987–2000), д.г.-м.н. Л.М.Парфенов (2000–2002). Сегодня директором Института является д.г.-м.н., профессор, заслуженный деятель науки РС (Я) Александр Павлович Смелов.

Первоначальная структура Института включала сектор стратиграфии, тектоники и литологии, в которую входили группы стратиграфии и палеонтологии (к.г.-м.н. А.С.Каширцев, В.Ф.Возин, А.Н.Толстых, Г.Ф.Скрипина) и группа тектоники (к.г.-м.н. А.В.Вихерт, к.г.-м.н. Е.А.Кудинова, к.г.н. И.Ю.Долгушин, А.В.Коробицын, П.Т.Орлосов); сектор рудных месторождений и металлогении (к.г.-м.н.Ю.П.Ивенсен) в составе рудной (к.г.-м.н. И.Я.Некрасов, Е.Г.Прощенко, П.А.Наточий, М.Г.Трущелев, М.Г.Пересыпкин) и петрографо-минералогической (Г.Г.Кухтинский, И.Д.Беляева, В.Г.Иванова, И.С.Ипатьева, М.Д.Булгакова) групп и кабинета определения абсолютного возраста (Н.И.Ненашев, С.Г.Девяткин, П.Г.Новгородов); сектор геологии алмазов (заведующий д.г.-м.н. А.А.Меняйлов, к.г.-м.н. Ю.Н.Хильтов, Е.В.Францессон, В.В.Закруткин, В.И.Михеенко, Б.Г.Лутц), сектор горючих ископаемых (А.В.Александров) в составе групп геологии нефти и газа (А.К.Бобров, Г.С.Фрадкин, А.П.Косолапов, М.Н.Вепринцева, А.С.Фомичев, Н.В.Таранов) и геологии угля и углехимии (Н.А.Игнатченко, Ш.А.Сюндюков, В.А.Образцова, В.И.Фролов, З.Ф.Паринова, Л.М.Корнева); сектор нерудных ископаемых (Т.И.Анодин, Л.П.Прижимова, В.Я.Эстеркес, Д.Г.Дьяконов), а также аналитическую лабораторию (З.И.Александрова, Г.Г.Брагинец, А.П.Алферова, Г.Ф.Ладин, Л.Н.Цабул, В.Н.Кошина, Г.П.Иванов, В.М.Демехова), руководство которой от В.Д.Шалицкой приняла К.С.Пахомова, и шлифовальную мастерскую (Л.П.Махов и А.С.Богорадников). Исполняющим обязанности директора был назначен Ю.П.Ивенсен, ученым секретарем – В.В.Ковальский. В числе первых 60 человек были работающие в Институте и ныне М.Д. Булгакова и Ш.А. Сюндюков. В первый год своего существования Институт пополнился 18 научными сотрудниками (В.В.Гамянина (Бочковская), А.И.Скрябин, А.Н.Изосимова, В.И.Кицул, Л.Ф.Матерных, Г.П.Михалев, Е.К.Петрова, К.Б.Хайзникова (Кокшарская), В.М.Кочетков, Ю.Г.Мелик-Степанов, Б.С.Русанов, М.Г.Трущелев, В.И.Фролов, Г.А.Гринберг и др.). В ноябре 1957 г. директором Института и одновременно председателем президиума ЯФ СО АН СССР был назначен один из крупнейших специалистов страны в области россыпных месторождений золота и платины, д.г.-м.н. И.С.Рожков, проработавший здесь до 1964 г. Исследования проводились по важнейшей народнохозяйственной проблеме «Закономерности образования и размещения полезных ископаемых на территории Якутии». И.С.Рожков пригласил для работы в Институте лучших специалистов из разных уголков страны: россыпника Ю.Н.Трушкова – во главу лаборатории генезиса россыпей; Б.С.Русанова, организовавшего исследования по четвертичной геологии и геоморфологии; оловянщика Б.Л.Флерова, возглавившего Комплексную Северо-Восточную экспедицию ЯФ СО АН СССР; К.Б.Мокшанцева, по рекомендации А.А.Трофимука – для развертывания региональных тектонических и нефтепоисковых исследований и др. Большая группа лучших выпускников московских (Г.Н.Гамянин, Л.Н.Индолев, Л.В.Разин, В.П.Самусиков, А.И.Сергеенко, Я.В.Яковлев, В.В.Борисов, Л.И.Борисова, З.И.Иванова, В.М.Кирьяшкин, Л.Н.Цабул, Э.В.Деньгин, В.М.Желинский, М.В.Заскевич, П.А.Лазарев), ленинградских (К.Б.Хайзникова (Кокшарская), А.К.Вальков, И.С.Ипатьева, А.П.Григорьев, К.Н.Никишов, Э.А.Шамшина, О.С.Егоров, Г.В.Озолевская, И.В.Рождественская, В.И. и Е.И.Шеманины), воронежских (Г.А.Гладышевская, Н.А.Мартынова (Никольская), саратовских (Н.Н.Гаврильев, Т.А.Григорьева), томских (М.Д.Булгакова, Н.Д.Аржаков, А.В.Крюковская, В.А.Михайлов, Г.П.Михалев) вузов составила молодой костяк Института. Начала формироваться якутская научная элита в геологии: Г.П.Михалев, В.И.Тимофеев, Н.Д.Аржаков, А.И.Скрябин, А.И.Попова (Томская), В.К.Маршинцев, В.А.Михайлов, Я.В.Яковлев, И.Е.Москвитин, П.А.Лазарев, Н.Н.Гаврильев и многие другие. Под руководством Ивана Сергеевича были развернуты исследования по золотоносности Индигирского региона (Ю.Н.Трушков), началось изучение алмазоносности Якутии (Л.Н.Леонтьев, В.В.Ковальский), платиноносности Алданского щита (В.И.Кицул, Л.В.Разин). Уже через два года была проведена первая реорганизация Института: вместо 6 секторов были созданы 13 лабораторий и геологический музей на правах лаборатории. Через 5 лет число сотрудников увеличилось почти в 3 раза, к концу 1962 г. их было уже 195 человек (2 доктора и 13 кандидатов наук). Были образованы лаборатории тектоники (К.Б.Мокшанцев), стратиграфии и палеонтологии (А.С.Каширцев), осадочных формаций (И.И.Тучков), четвертичной геологии и геоморфологии (Б.С.Русанов), геологии (генезиса) россыпей (Ю.Н.Трушков), геологии рудных месторождений (Б.Л.Флеров), кристаллографии алмаза (К.К.Абрашев), геологии докембрия (В.И.Кицул), геохимии нефти и газа (А.И.Косолапов), магматических формаций (Г.А.Гринберг), геохимии рудных месторождений (И.Я.Некрасов), определения абсолютного возраста геологических формаций (Н.И.Ненашев), была организована сейсмостанция (В.М.Кочетков). Заместителями директора

по науке в этот период были д.г.-м.н. А.А.Меняйлов и к.г.-м.н. К.Б.Мокшанцев, а учеными секретарями – В.В.Ковальский и Г.С.Фрадкин. Расширилась и тематика исследований, проводившихся теперь уже по двум научным направлениям: «Развитие земной коры и закономерности формирования и размещения полезных ископаемых» и «Глубинные оболочки земной коры, их состав, строение и геологические процессы, с ними связанные». Объектом исследований явились уникальные геологические структуры Сибирской платформы и Верхояно-Колымской складчатой области, вмещающие разнообразный комплекс месторождений полезных ископаемых, в первую очередь алмазов, золота, олова и углеводородного сырья. В ряде работ (нередко совместных с сотрудниками Якутского геологоуправления) А.К.Бобровым, Г.С.Фрадкиным, Н.А.Игнатченко, Б.Г.Лутцем, К.Б.Мокшанцевым и другими охарактеризовано строение Ангаро-Ленского и Приверхоянского прогибов, Вилюйской и Тунгусской синеклиз, южной и западной частей Ленского бассейна и некоторых других регионов. К числу наиболее крупных следует отнести работы по восточной части Тунгусской синеклизы (А.В.Александров), западной части Вилюйской синеклизы (Г.С.Фрадкин и Н.А.Игнатченко), юго-восточной части Ленского угленосного бассейна (Н.А.Игнатченко), геологии и нефтеносности Якутии (коллектив авторов ЯФ СО АН СССР и ЯГУ под редакцией акад. А.А.Трофимука). Изучена петрология позднедокембрийских интрузий ультраосновного состава и связанного с ними платинового оруденения на Алданском щите и выделен новый алданский тип платиноносных россыпей (И.С.Рожков, В.И.Кицул, Л.В.Разин и др.). Кроме этого, в 1960-1961 гг. в районе развития золоторудных месторождений проводились биогеохимические исследования (И.С.Рожков, Л.В.Разин).

При И.С.Рожкове прошли первые геологические конференции. В 1961 г. по инициативе Института совместно с научным советом АН СССР по рудообразованию в г. Якутске проведено I Всесоюзное совещание по геологии алмазных месторождений. Опубликованы монографии В.Г.Васильева, В.В.Ковальского Н.В.Черского «Проблема происхождения алмазов», в которой была обоснована оригинальная гипотеза органического происхождения алмазов, И.Я.Некрасова «Магматизм и рудоносность северо-западной части Верхояно-Колымской складчатой области», освещающая проблемы металлогении северо-востока Якутии. В 1961 г. выходит сборник статей коллектива авторов (А.В.Вихерт, В.Ф.Возин, Ю.П.Ивенсен, А.С.Каширцев, Е.Г.Прощенко), всесторонне характеризующий геологическое строение и рудоносность Западного Верхоянья. Для расшифровки региональной геологии и тектоники и тектонического районирования Яно-Индигирского региона и Колымского массива большое значение имели работы И.С.Рожкова, И.Я.Некрасова, К.К.Шапошникова и др. Особенно большие успехи в это время были достигнуты в изучении стратиграфии кембрийской системы (А.К.Бобров), составлены дробные стратиграфические схемы каменноугольной и пермской систем с установлением широкого развития в Верхоянье и бассейне р. Колымы верхнепермских отложений (В.Н.Андрианов, А.С.Каширцев). Триасовые отложения стало возможным расчленять не только на ярусы, но и на зоны (И.И.Тучков, В.Ф.Возин). На Якутском межведомственном стратиграфическом совещании в октябре 1961 г. впервые для огромной территории Восточной Сибири были утверждены унифицированные и корреляционные стратиграфические схемы для кембрийской, ордовикской, силурийской, девонской, каменноугольной, пермской, триасовой, юрской и меловой систем, значительный вклад в составление которых внесли сотрудники Института геологии.

Биостратиграфические исследования начались еще в отделе геологии (А.С.Каширцев) и продолжаются и поныне. Лаборатория стратиграфии и палеонтологии как самостоятельное научное подразделение была создана в 1962 г. В разные годы ее возглавляли А.С.Каширцев (1962–1964), В.А.Сысоев (1964–1968), В.Ф.Возин (1968–1975), а с 1976 г. – П.Н.Колосов. В результате было проведено целенаправленное изучение строматолитов (С.В.Нужнов, И.Г.Шаповалова), позднедокембрийских микроорганизмов (П.Н.Колосов, А.Е.Григорьева, С.П.Колосова), фауны кембрия (А.К.Бобров, В.А.Сысоев, В.И.Коршунов, А.К.Вальков, А.Р.Лабуркина (Бокова), ордовика, силура и девона (К.Б.Хайзникова (Кокшарская), Б.С.Абрамов, в последнее время – Т.С.Альховик, В.В.Баранов, В.П.Тарабукин), флоры и фауны верхнего палеозоя (А.Н.Толстых, А.С.Каширцев, В.Н.Андрианов, Б.С.Абрамов), палеонтологических остатков мезозоя (И.И.Тучков, В.Ф.Возин, затем С.П.Ермакова, В.Г.Князев, Р.В.Кутыгин), рассматривались проблемы мамонтовой фауны и стратиграфии кайнозоя (Б.С.Русанов, П.А.Лазарев, А.И.Томская, О.В.Гриненко, К.С.Ефремов, И.Н.Белолюбский). Успешно работали палинологи во главе с А.И.Томской (Е.К.Петрова, Г.Ф.Скрипина, Н.И.Мацеха, И.А.Кузнецова, А.С.Сопоева, Г.М.Саввина, К.В.Белкина, В.Т.Ковальская). В результате установлено и описано большое число новых подвидов, видов, родов и отрядов ископаемой фауны, внесен весомый вклад в познание закономерностей эволюции органического мира Земли на протяжении практически 1,5 млрд лет. Благодаря палеонтологическим исследованиям

на территории Якутии выявлены уникальные геологические объекты, не имеющие аналогов в мире. Это, прежде всего, отложения позднего докембрия и нижнего кембрия Сибирской платформы, позднего палеозоя и раннего мезозоя Верхоянья, кайнозойские отложения Центральной Якутии, которые затем стали объектами многократных международных экскурсий и специализированных исследований коллективами ученых различных стран и институтов. Весомым вкладом в науку явились новые датировки нижней границы кембрия (544 млн лет) и начала томмотского века (535 млн лет), с которым на Земле связана первая крупная вспышка биоразнообразия, полученные П.Н.Колосовым совместно с американскими коллегами.

Для изучения и оценки перспектив нефтегазовых и угольных месторождений на территории Якутии в Институте из сектора горючих ископаемых были организованы лаборатории геологии угля в 1957 г. (А.В.Александров) и геологии и геохимии нефти и газа в 1959 г. (А.К.Бобров). В 1960 г. была создана самостоятельная лаборатория геохимии нефти и газа (А.И.Косолапов). Долгие годы отделом нефтяной геологии и проводимыми им исследованиями руководил акад. Н.В.Черский. В 60-е годы сделаны первые обобщения фактических материалов по нефтяной геологии (А.К.Бобров, К.Б.Мокшанцев, Н.В.Черский и др.) и угольной (Н.А.Игнатченко, А.В.Александров, В.И.Фролов, Ш.А.Сюндюков) геологии в монографиях «Основные этапы геологического развития и перспективы нефтегазоносности Якутии» и «Геология угольных месторождений СССР». Составлена карта угленосности ЯАССР. Исследования по геологии угольных месторождений, петрографического состава, метаморфизма углей и литофациальных условий формирования угленосных толщ проводили Н.А.Игнатченко, А.В.Александров, В.И.Фролов, Ш.А.Сюндюков, В.Н.Коробицына (Корнет), В.М.Желинский, в более поздние годы – Д.В.Митронов.

Большой вклад в выявление основных закономерностей размещения месторождений нефти и газа на востоке Сибирской платформы внесли в разные годы Н.В.Черский, А.К.Бобров, Д.К.Горнштейн, А.А.Гудков, К.Б.Мокшанцев, Г.С.Гусев, Г.С.Фрадкин, А.Ф.Сафронов, М.Д.Булгакова, Г.В.Ивенсен, К.И.Микуленко, А.И.Косолапов, Е.И.Бодунов, А.Н.Изосимова, В.А.Каширцев, И.Е.Москвитин, А.А.Граусман, В.В.Гайдук, О.Н.Чалая, И.Н.Зуева, К.Е.Колодезников, Ю.Я.Большаков, В.В.Граусман и другие. Первая параметрическая скважина – первооткрывательница промышленной нефтегазоносности Якутской части Непско-Ботуобинской провинции была пробурена по рекомендации одного из ветеранов Института А.К.Боброва, подготовленной им совместно с геофизиком А.А.Гудковым. Постановка глубокого бурения по рекомендациям сотрудников Института привела к открытию месторождений не только в пределах Непско-Ботуобинской антеклизы, но и к обнаружению газовых месторождений в Вилюйской синеклизе и Березовской впадине. В результате А.К.Бобров, Е.И.Бодунов, А.Ф.Сафронов, Ю.Л.Сластенов официально признаны первооткрывателями Среднеботуобинского и Среднетюнгского месторождений углеводородного сырья и награждены знаком первооткрывателя месторождения Министерства геологии СССР, а А.К.Боброву и Д.К.Горнштейну присвоено почетное звание «Заслуженный геолог ЯАССР».

В 1968 г. заведующим лабораторией геохимии нефти и газа был приглашен Е.И.Бодунов-Скворцов, поставивший широкомасштабные геохимические работы по исследованию качества и особенностей нефтей Якутии (А.Н.Изосимова, В.А.Каширцев, О.Н.Чалая, И.Н.Зуева, Н.А.Уткина, Г.С.Трущелева, А.Б.Бочковская, И.Н.Андреев и др.).

Рудное направление зародилось еще в отделе геологии, и с момента основания Института существовал сектор рудных месторождений и металлогении под руководством Ю.П.Ивенсена, которого затем сменил Г.А.Гринберг. Рудными исследованиями занималась также Северо-Восточная комплексная экспедиция под руководством Б.Л.Флерова. В 1962 г. вместо рудного сектора была организована лаборатория магматических формаций (Г.А.Гринберг), в которой существовала группа по изучению золоторудных месторождений (Г.Н.Гамянин, Л.И.Борисова, М.С.Трущелев, В.И.Соловьев). Исследованиями оловорудных месторождений занимались в комплексной экспедиции и в лаборатории физико-химических методов, преобразованной в 1962 г. в лабораторию геохимии рудных месторождений (И.Я.Некрасов), в которой проводилось также экспериментальное изучение боратов (А.П.Григорьев, А.А.Бровкин, Е.Н.Диман, В.С.Сукнев, П.Г.Новгородов, Т.А.Григорьева, Л.В.Никишова (Комар). В 1962 г. на базе Комплексной СВ экспедиции была организована лаборатория геологии рудных месторождений (Б.Л.Флеров). Проводились исследования месторождений олово-вольфрамовых (Б.Л.Флеров, Я.В.Яковлев, А.И.Холмогоров, Б.Я.Бичус), серебро-свинцовых (Л.Н.Индолев, Г.Г.Невойса), золото-сурьмяных (Л.Н.Индолев, Ю.Я.Жданов, В.М.Суплецов), оловоносных боратов (В.Б.Белинский), в более поздние годы – стратиформных месторождений свинца, цинка и меди (Ю.В.Давыдов, А.Л.Галямов, А.Г.Чиряев, А.В.Костин). Изучение рудных месторождений всегда сопровождалось региональными

и локальными исследованиями магматизма рудных полей, узлов различных регионов Якутии: хребтов Полоусного, Улахан-Сис и Селенняхского кряжа, Дербеке-Нельгесинской рудоносной зоны, Верхнеиндигирского района, Южного Верхоянья и юго-западной части Охотско-Чукотского вулканогенного пояса (Г.А.Гринберг, Г.Г.Кухтинский, А.Г.Бахарев, Л.Н.Индолев, Г.В.Озолевская, Л.И.Лебедева, В.Б.Кочуров, В.С.Шкодзинский, Ю.Д.Недосекин, В.А.Андрианова, С.П.Роев, В.А.Трунилина, Б.Л.Флеров, А.И.Холмогоров и др.), что в дальнейшем трансформировалось в направление по изучению рудно-магматических систем. Проблемы магматизма решались сотрудниками лабораторий магматических формаций, геохимии рудных месторождений, геологии рудных месторождений, определения абсолютного возраста, трапповой формации.

С 1957 г. в Якутии начались работы в области абсолютной геохронологии под руководством Н.И.Ненашева, возглавлявшего лабораторию определения абсолютного возраста геологических формаций в течение 30 лет и передавшего ее в 1987 г. А.И.Зайцеву. Лаборатория сразу же заняла одно из ведущих мест в определении возраста пород радиологическими методами в СССР, сначала K-Ar, затем и Rb-Sr (Н.И.Ненашев, А.И.Зайцев, С.Н.Девяткин, Ю.П.Смолин, П.Д.Козлов, Р.М.Степанова, Н.П.Косенко, В.И.Тыллар, Н.И.Кускова, О.И.Ростовцева, Л.И.Эверстова и др.).

В 1961 г. закончен первый этап изучения закономерностей распространения редких и рассеянных элементов на территории Якутии. В работах Б.Л.Флерова, Е.Г.Прощенко и Л.Н.Индолева выделяются наиболее важные типы месторождений редких и рассеянных элементов и основные закономерности их распространения. Составлена схема металлогенического районирования Якутии по редким элементам. В сводной работе по минеральным ресурсам СВ СССР (Б.Л.Флеров и др.) доказано крупное экономическое значение месторождений олова, особенно принадлежащих к кассетерит-силикатно-сульфидной формации. Результаты исследований по региональной металлогении Якутии изложены в ряде опубликованных работ И.С.Рожкова, Г.А.Гринберга, К.Б.Мокшанцева, И.Я.Некрасова и в коллективной работе сотрудников Института и Якутского геологоуправления под редакцией И.С.Рожкова «Принципы составления минерагенических карт территории Якутской АССР».

Коллективом, возглавляемым Ю.Н.Трушковым с 1960 по 1976 гг. (В.И.Тимофеев, Ф.И.Цхурбаев, В.П.Самусиков, А.И.Сергеенко, А.И.Скрябин, В.А.Михайлов, З.И.Иванова, в дальнейшем присоединившийся к ним Э.Д.Избеков, А.Д.Петров), а затем и продолжившими исследования россыпей В.Е.Филипповым, Р.Н.Копыловым, А.Г.Никифоровым, З.С.Никифоровой, А.А.Блиновым, Б.Б.Герасимовым и др. выявлены основные закономерности формирования и эволюции золотоносных россыпей и критерии связи их с коренными источниками. Составлена карта россыпей Якутии на специализированной геоморфологической основе, более полно отражающей основные этапы в развитии рельефа Якутии (Б.С.Русанов, Ю.Н.Трушков, И.С.Рожков). Разработана математическая модель процесса формирования аллювиальной пластовой россыпи. В дальнейшем было проведено экспериментальное изучение влияния ветровых процессов на морфологию россыпного золота. Выделен новый генетический тип россыпного золота – эоловый (В.Е.Филиппов, З.С.Никифорова).

Под руководством И.С.Рожкова в 60-е годы изучены условия формирования и генетические типы алмазоносных россыпей (Н.Д.Аржаков, Г.П.Михалев, Э.А.Шамшина, Р.А.Некрасова (Варюхина) и др.).

В 1959 г. И.Я.Некрасовым была организована лаборатория физико-химических методов исследования в составе кабинетов спектрального, рентгеноспектрального, рентгеноструктурного, электронной микроскопии, термического анализа (А.А.Бровкин, Н.К.Мартынова (Никольская), Г.А.Гладышевская, А.В.Крюковская, В.С. и Л.С. Сукневы, И.В.Рождественская, Г.В.Озолевская, Ю.Д.Лазебник, Т.Д.Прокопьева, Г.К.Кривоконева, Л.Н.Егорова (Тульгук), Л.В.Никишова (Комар), Т.А.Григорьева и др.). Сотрудники лаборатории были не просто аналитиками, а геохимиками, минералогами, кристаллографами, экспериментаторами. Традиции лаборатории сохранялись на протяжении всей истории Института. И всегда «аналитики» были полноправными участниками научных исследований. В 1966 г. аналитическую часть лаборатории возглавил А.А.Бровкин, а группу геохимии рудных месторождений и металлогении – Ю.П.Ивенсен.

В период 1956–1958 гг. большую работу по изучению развития производительных сил Западной Якутии в связи с созданием алмазодобывающей промышленности провела Комплексная экспедиция ЯФ АН СССР (Л.Н.Леонтьев). С 1957 г. научные исследования по коренным месторождениям алмазов осуществляет лаборатория геологии алмазов (с 1961 г. – геологии кимберлитов) (А.А.Меняйлов, Ю.Н.Хильтов, В.В.Ковальский, Е.В.Францессон, В.И.Михеенко, А.А.Лебедев, О.С.Егоров, Г.В.Зольников, К.Н.Никишов, В.К.Маршинцев, Б.Г.Лутц). Основным направлением работ лаборатории в период 1957–1961 гг. являлось изучение вещественного состава

разнообразных кимберлитовых тел и выявление закономерностей их формирования и пространственного разме-щения. Результаты исследований изложены в сводном научном отчёте и двух монографиях. В этих работах освещаются вопросы механизма образования кимберлитовых трубок; среди ким-берлитовых пород Якутии выделяются интрузивные кимберлиты и эксплозивные брекчии, являю-щиеся по преимуществу алмазоносными. Авторами доказывается, что изменения вмещающих пород в зоне контакта обязаны главным образом метаморфизующему влиянию интрузивных ким-берлитовых тел (контактовый термальный метаморфизм), и обосновывается органическая гипотеза образования алмазов.

Исследования в области физических свойств алмаза начались с конца 1959 г. сначала в лаборатории обогащения алмазосодержащих руд и песков (Ю.Г.Мелик-Степанов, Ю.М.Сохин, Г.Г.Данилова, М.В.Заскевич, В.А.Изосимов), затем физических свойств алмаза и минералогии и кристаллографии алмаза (К.К.Абрашев) и направлены были на выявление связи окраски алмазов с их морфологией, крупностью, дефектностью, а также на изучение явления регенерации отдельных акцессорий роста, оптической анизотропии кристаллов алмаза (К.К.Абрашев, А.В.Варшавский, А.Ф.Константинова, Л.Н.Тульгук, Е.И. и В.И.Шеманины, Б.А.Торицын).

В этот период проводятся исследования по разнообразным минеральным строительным материалам на Алдане, северо-востоке республики, в бассейне р. Лены и, в особенности, в алмазоносных районах и в окрестностях г. Якутска (Т.И.Анодин, Л.П.Прижимова, Д.Г.Дьяконов и др.).

В 1962 г. была создана лаборатория докембрия под руководством В.И.Кицула. Ее сотрудниками на Алданском щите и, в меньшей степени, в Северо-Западном Приладожье и на Анабарском массиве изучены химический состав породообразующих минералов и минеральные парагенезисы различных по составу и Р-Т-условиям образования метаморфических пород (В.И.Кицул, Б.Г.Лутц, В.С.Шкодзинский, В.И.Березкин, Л.И.Иоффе, А.Н.Зедгенизов), гранитов (К.А.Лазебник, В.С.Шкодзинский, Г.Д.Дамаскина) и флогопитовых месторождений и метасоматитов (С.П.Мурзаев, П.А.Копылов). В результате разработаны новые модели высокотемпературного метаморфизма, скарно- и гранитообразования в глубинных зонах земной коры, выявлены этапы и циклы деформаций в земной коре Алданского щита и создана первая для докембрия Якутии схема корреляции тектонических, магматических и метаморфических процессов, характеризующих геодинамику земной коры в раннем докембрии (В.И.Кицул, В.И.Березкин, А.Н.Зедгенизов, Л.М.Богомолова, Л.М.Реутов, А.С.Смелов, И.Н.Гусакова, В.П.Ковач, Г.А.Стогний, В.Г.Гадиятов).

В 1964 г. И.С.Рожков становится директором ЦНИГРИ, а Институт возглавил на 13 лет К.Б.Мокшанцев, специалист в области тектоники и региональной геологии. Его заместителями по научной работе были недолгое время В.В.Ковальский, вернувшийся в Якутск Ю.П.Ивенсен, Б.В.Олейников, В.Ф.Возин, Ш.А.Сюндюков, Г.Б.Жилинский. С этого времени в структуре Института два заместителя директора по научной работе. Учеными секретарями были Г.С.Фрадкин и В.Ф.Возин. В 1970 г. эту должность занимает на 25 лет Г.П.Михалев. К.Б.Мокшанцев с 1960 г. возглавлял лабораторию тектоники и был научным руководителем и непосредственным участником региональных структурно-тектонических и нефтегеологических исследований, результаты которых воплощены в монографиях «Тектоническое строение Якутской АССР», 1964 г.; «Глубинное строение восточной части Сибирской платформы и прилегающих складчатых сооружений Верхояно-Чукотской складчатой области», 1968 г.; «Тектоника Якутии», 1975 г.; «Тектоническая карта Якутской АССР м-ба 1:1500000», 1976 г., и другие (Д.К.Горнштейн, Г.С.Гусев, Э.В.Деньгин, А.Ф.Петров, Г.И.Штех, А.А.Гудков, А.К.Бобров, Г.А.Гринберг, Г.Д.Бабаян, Б.М.Козьмин, Б.Г.Лутц, Ю.Л.Сластенов и др.). Основываясь на закономерностях и особенностях тектонического строения территории Якутии, К.Б.Мокшанцевым совместно с геологами и геофизиками Института проведено тектоническое районирование, разработаны основные закономерности размещения и определены перспективы алмазоносных и нефтегазоносных территорий Якутии.

Расширение региональных работ привело к открытию в 1964 г. лаборатории геофизики, организовать которую был приглашен А.А.Гудков. Через 2 года он передал ее Г.Д.Бабаяну. На основании комплексной интерпретации геолого-геофизических данных и значительного объема (более 10 тыс. км) маршрутных точечных сейсмических зондирований (ТСЗ) Г.Д.Бабаяном, Г.И.Штехом и другими построены сейсмическая и гравитационная модели земной коры и верхней мантии Якутии. Методами глубинного сейсмического зондирования стало возможным изучение тонкой структуры нижних горизонтов земной коры Западной Якутии (Г.Д.Бабаян, В.Ф.Уаров). По комплексной интерпретации гравимагнитных данных на новой теоретической основе начато изучение рельефа кристаллического фундамента, перекрытого осадочным чехлом, мощностью от 1 до 20 км (Д.В.Аброскин, Ю.Х.Протопопов, М.Д.Тё).

Сотрудниками лабораторий тектоники, геофизики и земной коры К.К.Шапошниковым,

Г.С.Гусевым, Г.Д.Бабаяном, К.Б.Мокшанцевым, Д.К.Горнштейном, Э.В.Деньгиным, А.Ф.Петровым, Г.И.Штехом, Б.М.Козьминым, Е.М.Безродным, С.В.Потапьевым, Е.П.Хариным, Д.В.Аброскиным, Ю.Х.Протопоповым, И.Г.Сафиуллиным и др. проведен широкий комплекс фундаментальных исследований по тектонике, глубинному строению и сейсмичности Сибирской платформы, Верхояно-Чукотской области и прилегающих акваторий.

Детальные исследования сейсмичности территории ЯАССР проводятся с 1957 г. В 1964 г. создана лаборатория сейсмологии (В.М.Кочетков, затем с 1968 г. Б.М.Козьмин) с сетью пунктов регистрации, которые позднее (1979 г.) были включены в состав самостоятельной Якутской опытно-методической сейсмологической экспедиции (А.Г.Ларионов). По результатам этих исследований с учетом комплексных геолого-геофизических материалов проведено сейсмическое районирование и составлена карта м-ба 1:2,5 млн (К.Б.Мокшанцев, Б.М.Козьмин, Г.С.Гусев, А.Ф.Петров, З.Ф.Бороденкова, О.В.Гриненко, Г.И.Штех). Она как составная часть вошла в «Карту сейсмического районирования СССР м-ба 1:2500000», являющуюся официальным документом для определения исходного балла при проектировании строительства объектов народного хозяйства. Многолетние наблюдения позволили создать новейшие карты сейсмического районирования территории Республики Саха (Якутия) и эпицентров землетрясений (В.М.Кочетков, Б.М.Козьмин); выделить два сейсмических пояса: Черского на северо-востоке и Олёкмо-Станового на юге, в пределах которых уточнены районы (домены) катастрофических землетрясений (Б.М.Козьмин, В.С.Имаев, Л.П.Имаева). Работы по сейсмичности территории Якутии отмечены присуждением руководителю этих работ Б.М.Козьмину почетного звания «Заслуженный деятель народного хозяйства ЯАССР» и премии Совета Министров СССР (1988).

В дальнейшем тектонические исследования были продолжены учениками К.Б.Мокшанцева и наиболее полно нашли свое отражение в «Атласе тектонических карт разновозрастных структурно-формационных комплексов» и монографии «Структура и эволюция земной коры Якутии» (1985) (Г.С.Гусев, Г.С.Фрадкин, А.Ф.Петров, М.Д.Булгакова, Б.Р.Шпунт, Ф.Ф.Третьяков, В.В.Гайдук, В.Ф.Уаров, И.Е.Москвитин, В.А.Каширцев, Ю.Д.Недосекин и др.).

В 1973 г. была образована лаборатория золоторудных месторождений, которой до 1976 г. заведовал перешедший в Институт из геологоуправления Н.В.Нестеров, а затем Г.Н.Гамянин. В 1985 г. лаборатория разделилась на две: минералогии и геохимии золота (Г.Н.Гамянин) и геологии коренных и россыпных месторождений (В.А.Амузинский). Проводились исследования золотоносности Южной Якутии (Н.В.Нестеров, А.Я.Кочетков, В.И.Левин, Н.С.Игумнова, В.К.Чижиков, В.Н.Пахомов, М.А.Егорова, М.А.Толмачёв, а в дальнейшем – А.А.Ким, Е.Н.Диман, А.Н.Соломин, В.Г.Ветлужских, А.Б.Попов). Установлен новый тип золоторудных месторождений в Якутии – золото-порфировый (месторождение Рябиновое), открыто месторождение Новое. Планомерные исследования проводились в Аллах-Юньском (В.П.Самусиков, Г.Н.Гамянин, Н.А.Горячев, В.В.Алпатов), Верхнеиндигирском (В.А.Амузинский, Г.Н.Гамянин, В.М.Суплецов, Ю.Я.Жданов, Г.С.Анисимова, В.В.Алпатов), Куларском районах (В.А.Амузинский, С.Г.Москвитин, Р.Н.Копылов, А.И.Сергеенко), на Сибирской платформе (Э.Д.Избеков, В.А.Михайлов, Н.А.Скорняков, В.Е.Филиппов, А.Д.Петров, М.А.Егорова, З.С.Никифорова). Детальное изучение вещества различных рудных месторождений неоднократно завершалось обнаружением новых минералов (Ю.Я.Жданов, Л.Н.Индолев, А.А.Ким, В.А.Амузинский, Г.Н.Гамянин). Соавторами этих открытий являются физики и химики, принявшие участие в изучении химического состава новых фаз и их структуры: К.И.Каширцева, В.С.Сукнев, Н.В.Лескова, В.Ф.Махотко, Н.В.Заякина и В.В.Гамянина.

В 1972 г. образована лаборатория геологии и геохимии неметаллических полезных ископаемых (металлогении докембрия), которую возглавил Ф.Л.Смирнов, в затем в 1982 г. – А.Р.Энтин. Основной объект исследований – геология и генезис месторождений апатита (Ф.Л.Смирнов, А.Р.Энтин, П.А.Копылов, М.Н.Усков, О.А.Тян, В.Н.Гулий, Л.В.Москвитина). Изучение пород и руд Селигдарского проявления апатитовых руд (Алданский щит) позволило перевести его в ранг месторождения, а Ф.Л.Смирнов получил звание «Первооткрыватель месторождения».

Изучение литологии среднепалеозойских отложений юго-западной Якутии с целью оценки перспектив нахождения в них месторождений нефти и газа привело к выявлению Кемпендяйской цеолитоносной провинции (К.Е.Колодезников, Г.В.Ивенсен, В.В.Степанов, Б.Е.Куприянов, Т.В.Матросова, А.Р.Александров, П.Г.Новгородов) и открытию в 1978 г. месторождения Хонгуруу. Первооткрывателями этого месторождения официально признаны К.Е.Колодезников и Г.В.Ивенсен с вручением им соответствующего Знака, а К.Е.Колодезникову присуждена премия Совета Министров СССР и присвоено почетное звание «Заслуженный геолог РС (Я)».

К 1978 г. численность института возросла до 387 человек, из которых было 140 научных сотрудников, в том числе 4 доктора и 67 кандидатов наук. В годы «правления» В.В.Ковальского

2 Заказ 82

структура и численность Института стабильно оставались на этом же уровне.

В.В.Ковальский был лидером алмазной геологии. Изучение геологии месторождений алмазов – традиционно одно из главных научных направлений деятельности Института. В 1961 г. это направление возглавил В.В.Ковальский, создавший якутскую научную школу, воспитавшую целую плеяду выдающихся исследователей алмазной геологии. Для их исследований характерен комплексный подход к решению поставленной проблемы. Геология и тектоника алмазоносных провинций и месторождений алмазов (Ф.Ф.Брахфогель); петрология, минералогия, геохимия и геохронология кимберлитов и пород верхней мантии (З.А.Алтухова С.А.Бабушкина, А.И.Зайцев, Г.В.Зольников, В.П.Корнилова, В.К.Маршинцев, К.Н.Никишов, О.Б.Олейников, А.Ф.Сафронов, Н.Д.Филиппов, Э.А.Шамшина, Н.С.Николаев); кристаллография и минералогия алмаза (А.В.Варшавский, Г.П.Буланова, В.В.Бескрованов, В.А.Мелювене, Б.А.Усольцев, В.И.Трубин, О.Е.Шестакова, Г.Б.Смелова, С.Б.Тальникова, Ю.П.Барашков); экспериментальные исследования по росту и облагораживанию алмазов (А.П.Григорьев, П.П.Шамаев, С.Х.Лифшиц, П.Г.Новгородов и др.) и другие позволили разработать методики прогнозирования, поиска и изучения алмаза. Были получены научные результаты, которые на долгие годы стали и остаются поныне основополагающей базой исследований геологов России и мира.

В процессе геохронолого-изотопных исследований (Ф.Ф.Брахфогель, А.И.Зайцев, А.Ф.Сафронов) кимберлитов и сопутствующих им мантийных ксенолитов установлены эпохи кимберлитового магматизма Сибирской платформы и впервые определены Rb-Sr изотопные параметры мантии под кимберлитовыми полями. В результате выявлены основные этапы дифференциации мантийного вещества, обусловившие гетерогенность мантии по вертикали и латерали, построена геохронолого-изотопная модель эволюции мантийного вещества, приводящей к формированию кимберлитов Якутии.

В 1980 г. В.В.Ковальский приглашает в Якутск В.Д.Суворова, и основной объем геофизических работ сосредотачивается в пределах Якутской кимберлитовой провинции. Здесь проводилось глубинное сейсмическое зондирование с целью изучения строения земной коры и верхней мантии под кимберлитовыми полями (В.Д.Суворов, Ю.А.Юрин, Д.И.Бондарь, В.Ф.Уаров, З.А.Корнилова, А.Б.Крейнин, И.В.Подваркова, А.М.Марченко, Г.Г.Малинникова). Исследования по данной проблеме являются фундаментальными и имеют принципиальное значение для выявления участков нахождения погребенных кимберлитовых полей. Анализ соотношения структур земной коры и осадочного чехла показывает, что они вызваны сжимающими субширотными напряжениями, синхронными кимберлитовому магматизму. Полученные данные свидетельствуют, что определяющим признаком прогнозирования кимберлитовых полей могут быть не архейские кратоны и разделяющие их мобильные протерозойские пояса, а области тектонической активизации древних платформ, синхронных с кимберлитовым магматизмом.

В 1978 г. образована лаборатория экспериментальной минералогии. А.П.Григорьевым с коллегами (С.Х.Лифшиц, П.П.Шамаев, В.В.Ботвин при помощи В.В.Тарасова, Г.Г.Никифорова и др.) изучены механизм и кинематика каталитического гидрогенолиза алмаза (углерода) переходными металлами и на этой основе предложен принципиально новый термохимический способ обработки алмаза, получивший всемирную известность.

С 1981 г. в лаборатории магматических формаций (В.И.Соловьев, Ю.Д.Недосекин, А.А.Сурнин, В.Н.Рукович и др.) В.С.Шкодзинским начаты теоретические исследования происхождения магм и магматических пород и впервые разработаны количественные модели образования и эволюция главных типов магм.

В начале 80-х годов в Институт приезжают работать два крупных тектониста: Л.М.Парфенов и К.И.Микуленко. С приходом Л.М.Парфенова развернулась работа по геодинамическим исследованиям, с приходом К.И. Микуленко – по тектонике нефтегазоносных провинций и бассейново-седиментологическому анализу (В.В.Гайдук, Ю.Х.Протопопов, В.А.Лабуркин, К.В.Тимиршин, Л.С.Блинова, Н.Д.Иванова, Н.Н.Алексеев, М.В.Болдырев, Д.А.Аброскин, М.Д.Булгакова и др.). Впервые раз-работана методика и выполнено изучение палеосейсмичности. Выявлены закономерности, струк-турно-тектонические связи, место и роль сейсмичности в эволюции седиментационных палеобассейнов.

В 1987 г. Институт возглавил Б.В.Олейников, несший основной груз административной деятельности уже с 1973 г., будучи заместителем директора сначала у К.Б.Мокшанцева, затем у В.В.Ковальского, бывшего одновременно зам. председателя Президиума ЯФ СО АН СССР. К 30-летию Института численность сотрудников увеличилась почти вдвое и составляла 402 человека (7 докторов, 75 кандидатов наук и 250 сотрудников с высшим образованием, из которых около половины было выпускников Якутского университета). На этот период в Институте

значились 22 лаборатории, объединенные в 6 отделов, и музейный отдел. Однако известные процессы в стране привели к резкому снижению общей численности сотрудников, что продолжается и сегодня. В 1997 г. общее количество сотрудников – 260, из них научных сотрудников – 92, в числе которых 15 докторов и 54 кандидата наук, 3 действительных члена АН РС (Я): Б.В.Олейников, А.Ф.Сафронов, Л.М.Парфенов, позднее к ним присоединится В.С.Имаев. Институт продолжает проводить исследования по основным научным направлениям: тектонике и геодинамике литосферы Якутии; магматизму и рудогенезу различных геодинамических обстановок, закономерностям образования и размещения эндогенных полезных ископаемых; кимберлитовому магматизму, закономерностям образования и размещения месторождений алмазов; внутреннему строению, физическим свойствам и генезису алмазов; биостратиграфической эволюции осадочного литогенеза, закономерностям образования и размещения месторождений нефти, газа, угля и других осадочных полезных ископаемых.

Структурно-геологическое и петрологическое изучение платформенного магматизма началось в начале 60-х годов еще А.М.Виленским и позволило обосновать новую схему расчленения трапповых образований Сибири. С 1966 г. эти исследования проводились под руководством Б.В.Олейникова. Был решен ряд проблем образования базитовых магм в глубинных условиях и оценены их рудогенерирующие возможности. Разработана модель докамерной истории развития базитовой магмы в глубинном промежуточном очаге, установлена важная роль флюидного режима в его преобразовании (В.Т.Саввинов, А.Г.Копылова, М.А.Погудина, М.Д.Томшин, А.В.Округин, В.Ю.Панков, О.В.Королева, В.К.Левашов). Это способствовало развитию принципиально нового научного направления – самородное металлообразование в эндогенных процессах – и получению новых данных о форме нахождения химических элементов в природе. Впервые в мире Б.В.Олейниковым, А.В.Округиным и Н.В.Лесковой были установлены природные самородные формы Al и Cd; В.К.Маршинцевым с коллегами – Si; В.А.Трунилиной, С.П.Роевым, В.Ф.Махотко и Н.В.Заякиной – Ti; А.А.Ким с коллегами – Mn, а А.В.Костиным и Л.А.Павловой – Ge. Самородные Al, Cd официально признаны Международной комиссией по новым минералам в качестве новых минералов. Проблемы самородного минералообразования всесторонне обсуждались на Всесоюзных конференциях, состоявшихся в г. Якутске в 1981 и 1985 гг. с участием большой группы зарубежных ученых, изучающих различные эндогенные минералообразующие системы.

Почти 30 лет отдал Б.В.Олейников геологическому музею: более 15 лет возглавлял его, приняв заведование в 1970 г. от А.В.Александрова и передав в 1995 г. своему ученику М.Д.Томшину. Проблемы геологического музея, который он считал лицом Института, волновали его всегда. Благодаря этому, а также всемерной поддержке Н.В.Черского музей стал одним из культурных и просветительских центров г. Якутска. Музей был создан благодаря энтузиазму и энергии А.С.Кашир-цева. Первые его сотрудники – А.С.Каширцев, Т.П.Разина, А.Г.Степанов, Г.П.Томшина (Дядина). В оформлении первых экспозиций огромную роль сыграли вчерашние выпускники вузов Москвы, Ленинграда, Якутска, только что пополнившие набиравший силу Институт: Г.Н.Гамянин и В.В.Бочковская (Гамянина), Л.Н.Индолев, К.Н.Никишов и Л.В.Комар (Никишова), В.В.Ковальский, Е.В.Францессон, Э.А.Шамшина, М.Д.Булгакова, В.И.Фролов, Г.В.Зольников, В.Б.Воскресенская, К.Е.Колодезников, А.И.Скрябин, А.Г.Степанов и др. Всего, как свидетельствуют архивные доку-менты, в оформлении выставок музея участвовало 39 сотрудников Института геологии. Бессменной хранительницей музея с первых дней его существования является Галина Петровна Томшина. В музее никогда не было штатных лекторов, но всю свою душу и знания вкладывали в рассказы о природных богатствах Якутии А.С.Каширцев, А.В.Александров, Т.П.Разина, А.Б.Путятов, В.Ф.Возин, В.А.Амузинский, В.И.Фролов, В.В.Ковальский, П.И.Погудин, В.П.Самусиков, С.П.Мурзаев, Б.В.Олейников, А.А.Ким, М.Д.Томшин, В.М.Желинский, К.А.Лазебник, А.Г.Копылова, В.Ю.Панков, О.В.Королева, А.В.Округин, И.Н.Белолюбский. Нередко экскурсии водил сам Н.В.Черский.

Именно здесь работала замечательный минералог, один из лучших знатоков чароита и минералогии Якутии К.А.Лазебник. Изучая редчайшие метасоматиты – чароитовые породы, К.А.Лазебник открыла три новых минерала: даванит, токкоит и франкаменит и множество редких минералов и разновидностей широко распространенных. Авторами открытия являются также В.Ф.Махотко, Л.В.Никишова, Ю.Д.Лазебник, И.В.Рождественская, Н.Н.Емельянова, исследовавшие физические свойства, кристаллическую структуру и химический состав новых природных фаз. Собрание минералов Мурунского массива послужило основой создаваемой в музее эталонной коллекции «Минералы Якутии».

Геология, минералогия, геохимия рудных месторождений и связь их с магматизмом всегда были одними из главных направлений исследований в Институте. Выполнен большой объем ис-

следований вещественного состава месторождений золота (Ю.П.Ивенсен, Н.В.Нестеров, Г.Н.Гамянин, В.А.Амузинский, Ю.Я.Жданов, А.А.Ким и др.), олова (Б.Л.Флеров, И.Я.Некрасов, Я.В.Яковлев и др.), серебра (Л.Н.Индолев, Г.Г.Невойса, А.В.Костин), сурьмы (Л.Н.Индолев, В.М.Суплецов, Ю.Я.Жданов), полиметаллов (Г.Г.Невойса, Ю.В.Давыдов, А.В.Костин) и других полезных ископаемых. Эти работы сопровождались комплексным металлогеническим анализом, позволявшим выявить основные закономерности образования и размещения эндогенных месторождений на территории Якутии, уточнить характер связей процессов магматизма и рудогенеза. На этой основе разработаны геолого-структурные, формационные, минералого-геохимические критерии регионального и локального прогнозирования, поисков и оценки различных месторождений благородных и цветных металлов, построены геолого-генетические модели. Это в первую очередь исследования Ю.П.Ивенсена, Г.А.Гринберга, Б.Л.Флерова, В.А.Трунилиной, Г.Н.Гамянина, В.А.Амузинского, А.И.Холмогорова, А.Г.Бахарева, В.В.Алпатова, В.М.Суплецова, Г.С.Анисимовой. Рекомендации ученых способствовали открытию золотоносных (Сарылах, Нежданинское, Кючус, Бадран), оловорудных (Депутатское, Одинокое, Чурпунья) месторождений. Выделена Ленская родисто-платиновая провинция россыпей, по минералого-геохимическому типу ассоциаций не имеющая аналогов в мире (А.В.Округин).

В 1994 г. в самостоятельную лабораторию рудогенерирующих систем (В.А.Трунилина, С.П.Роев, Т.С.Хабибулина, М.В.Федотов, Т.В.Кырбасова и др.) выделилась магматическая группа лаборатории геологии и геохимии рудных месторождений, изучающая магматизм оловорудных районов. В результате комплексных масштабных петролого-геохимических исследований магматитов на Северо-Востоке Якутии установлены петрогенетические типы гранитоидов, их геохимическая и металлогеническая специализация. Определен характер эволюции мезозойского магматизма и закономерности его распределения во времени и пространстве. Разработана геолого-петрологическая модель рудоносной магматической системы уникального Депутатского оловорудного месторождения.

В.В.Ковальский и Б.В.Олейников приложили много сил, чтобы создать в Институте высококлассную для своего времени аналитическую базу, позволившую проводимые исследования вывести на мировой уровень. История химической лаборатории уходит корнями в отдел геологии. Ее заведующими, сменяя друг друга, были В.Д.Шалицкая, К.С.Пахомова, К.И.Каширцева, А.И.Калинин, В.В.Гамянина, Г.Т.Галенчикова. Беззаветно служили геологам Л.Н.Цабул, З.Ф.Паринова, А.П.Алферова, Е.Б.Галайская, Д.А.Кулагина, М.А.Слепцова, В.Р.Николаева, Г.Н.Охлопкова, О.М.Попова, Е.Г.Андреева, Э.Е.Собардахова, Л.Г.Филиппова, Г.К.Амузинская, Н.Л.Гомзякова, Л.П.Шадрина и др. Многие из них занимали научные должности и были авторами научных публикаций по геологии Якутии и методикам аналитических работ. Не меньшее значение имело определение микрокомпонентов, проводившееся спектральными методами анализа (В.С.Сукнев, С.Г.Щелчкова, Г.И.Капышева (Колосова), В.М.Одинцова, Л.С.Сукнева, Н.И.Петрова, Е.Л.Нарышкина (Недохлебова), Л.М.Наумова (Щербина), Р.А.Румянцева, З.Г.Домбровская, О.Д.Замийская, З.А.Хохрякова, Н.Н.Олейникова, Н.М.Таюрская, С.Ю.Коркина др.). Значительный прорыв в исследовании вещества произошел с внедрением микрозондового анализа (Н.В.Лескова, В.Ф.Махотко, Л.А.Павлова, Е.М.Горячева (Изотова), С.К.Попова, Л.М.Попова, Н.В.Христофорова, А.В.Попов). Рентгеноструктурным и термическим анализом занимались А.А.Бровкин, Г.К.Кривоконева, Н.В.Заякина, Ю.М.Новоселов, Т.Ф.Тронина, Ю.Д.Лазебник, Г.Т.Матросова, Н.Н.Емельянова; электронномикроскопическим – А.В.Крюковская, Л.В.Никишова (Комар), П.Т.Софронов, Ю.Д.Лазебник. Все проводимые исследования были бы невозможны без обслуживания приборов специалистами высокого класса (Ю.Я.Келле-Пелле, С.Н.Акишев, И.И.Чупин, А.Н.Андреев, Д.Л.Иванов, С.Л.Пяткин, Ю.П.Смолин, Г.В.Тетерин, О.Х.Протопопов, В.Б.Косырев).

В 1999 г. отдел геологии нефти и газа был выделен в самостоятельный институт, а Институт геологических наук в 2000 г. переименован в Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН, директором которого стал д.г.-м.н., профессор, действительный член АН РС (Я), заслуженный деятель науки РФ Л.М.Парфенов, специалист в области тектоники и геодинамики.

С появлением Л.М.Парфенова в 1981 г. в Институте тектонические исследования приобрели в значительной мере геодинамическую направленность. Началось углубленное изучение тектонической структуры СВ Азии (В.С.Имаев, Л.П.Имаева, Б.М.Козьмин, В.М.Лубяновский, А.П.Неустроев, В.С.Оксман, А.В.Прокопьев, С.С.Рожин, В.Ф.Тимофеев, Ф.Ф.Третьяков и др.) с позиций тектоники литосферных плит. Показано, что мезозоиды СВ Азии подобны орогенным поясам других регионов мира и представляют собой коллаж террейнов континентального и океанического происхождения; выделены и охарактеризованы активные и пассивные

континентальные окраины, островные дуги и рифтовые зоны; созданы первые плитнотектонические ретроспективные реконструкции СВ Азии. В конце 80-х годов была обоснована граница Североамериканской и Евразиатской плит, определен их полюс вращения и установлена природа сейсмичности территории, создана геодинамическая модель (Л.М.Парфенов, В.С.Имаев, Б.М.Козьмин, А.Ф.Петров, В.Д.Суворов, М.В.Болдырев, О.В.Гриненко и др.). В 1991 г. издана под редакцией Л.М.Парфенова «Геодинамическая карта Якутии и сопредельных территорий» м-ба 1:1,5 млн (Г.С.Гусев, К.И.Микуленко, Г.С.Фрадкин, Д.А.Аброскин, Н.Н.Алексеев, Л.С.Блинова, Ф.Ф.Брахфогель, В.В.Гайдук, А.Н.Зедгенизов, В.В.Лабуркин, В.А.Михайлов, И.Е.Москвитин, Ю.Д.Недосекин, А.П.Неустроев, В.С.Оксман, А.В.Прокопьев, Ю.Х.Протопопов, С.С.Рожин, К.В.Тимиршин, В.Ф.Тимофеев, М.Д.Томшин, Ф.Ф.Третьяков, В.С.Шкодзинский, О.В.Гриненко, В.С.Имаев, Б.М.Козьмин). В 1991 г. по инициативе Леонида Михайловича начато составление «Карты террейнов севера Тихоокеанского обрамления» совместно с геологическими службами США и Канады, геологами Дальнего Востока и Москвы, которая уже в 1996 г. была издана в США. Ее логическим продолжением стала «Геодинамическая карта Северо-Восточной Азии» м-ба 1:5 млн, сопровождающаяся картами металлогенических поясов по 12 возрастным срезам, позволяющими анализировать благоприятные геодинамические обстановки формирования месторождений полезных ископаемых. На ее основе составлена «Карта кратонов и орогенных поясов Северо-Востока Азии» масштаба 1:20 млн. На основе палинспастических карт на 12 временных интервалов, начиная с рифея и до современности, создана модель формирования орогенных поясов Северо-Восточной Азии. Реконструирована тектоническая эволюция региона, прослежены металлогенические пояса и определена их геодинамическая природа. Эти карты – результат многолетнего плодотворного сотрудничества с геологами разных стран в Тихоокеанском регионе, двух глобальных международных проектов: «Tectonics, Geodynamics, and Metallogeny of Circum-North Pacific» (1988–1996) и «Mineral Resources, Metallogenesis, and Tectonics of Northeast Asia» (1997–2003), в выполнении которых сотрудники Института играли ведущую роль (Л.М.Парфенов, А.В.Прокопьев, А.П.Смелов, В.Ф.Тимофеев).

В 2001 г. опубликовано крупное обобщение по геологическому строению, тектонике, геодинамике, сейсмичности и полезным ископаемым восточной части Северо-Азиатского кратона и прилегающих орогенных поясов – «Тектоника, геодинамика и металлогения территории Республики Саха (Якутия)» (отв. ред. Л.М.Парфенов и М.И.Кузьмин). Авторами ее (45 человек) являются ученые, геологи-практики и преподаватели Якутского госуниверситета, объединившиеся с целью обобщить и систематизировать огромный материал по геологии, полезным ископаемым и геодинамике, накопленный за многие годы изучения территории Якутии. В их числе сотрудники Института: Л.М.Парфенов, А.В.Прокопьев, Г.Н.Гамянин, Б.М.Козьмин, В.С.Имаев, Л.П.Имаева, А.П.Смелов, А.Н.Зедгенизов, В.Ф.Тимофеев, В.С.Оксман, Ф.Ф.Третьяков, В.А.Трунилина, А.Г.Бахарев, А.И.Зайцев, Ю.В.Давыдов, О.А.Тян, А.В.Костин, В.М.Суплецов, В.В.Алпатов, Я.В.Яковлев, А.И.Холмогоров, А.В.Округин, В.А.Амузинский, Ш.А.Сюндюков, М.Д.Томшин, А.В.Дейкуненко.

Результаты фундаментальных исследований изложены и публично защищены в 36 докторских и 144 кандидатских диссертациях, выполненных сотрудниками Института за годы его деятельности, а полученные новые знания и новая информация опубликованы в более чем 400 монографиях и специализированных научных сборниках, первый из которых вышел в свет в 1955 г. Большое количество научных статей опубликовано в различных отечественных и зарубежных журналах, а также трудах различных конференций, международных конгрессов и симпозиумов. Признанием вклада наших ученых в науку стало избрание И.С.Рожкова, В.В.Ковальского, И.Я.Некрасова, В.А.Каширцева, А.Ф.Сафронова член-корреспондентами АН СССР и РАН, четверо сотрудников Института Б.В.Олейников, Л.М.Парфенов, А.Ф.Сафронов, В.С.Имаев стали действительными членами АН РС (Я), почетного звания «Заслуженный деятель науки РСФСР (РФ)» удостоен К.Б.Мокшанцев, Б.Л.Флеров, Б.В.Олейников, Л.М.Парфенов, Г.Н.Гамянин, Г.С.Фрадкин, а почетные звания «Заслуженный деятель науки ЯАССР (РС (Я)» присвоены А.В.Александрову, Ю.П.Ивенсену, Ю.Н.Трушкову, Б.Л.Флерову, Б.С.Русанову, К.Б.Мокшанцеву, В.В.Ковальскому, Б.В.Олейникову, Г.С.Фрадкину, П.Н.Колосову, А.П.Смелову, «Заслуженный геолог ЯАССР (РС(Я)»– А.В.Александрову, Д.К.Горнштейну, А.А.Гудкову, А.К.Боброву, Г.Д.Бабаяну, К.Е.Колодезникову, Э.Д.Избекову, И.И.Колодезникову. Научная деятельность ряда сотрудников института отмечена орденами и медалями СССР и государственными наградами ЯАССР и РС (Я), почетными грамотами, дипломами и знаками министерств и ведомств, медалями и дипломами ВДНХ. Государственной премии СССР были удостоены И.С.Рожков (1949, 1951) за открытие и разведку место-рождений полезных ископаемых, Б.Л.Флеров (1946) за открытие оловорудных месторождений СВ СССР, Б.С. Русанов (1950) за открытие золотоносных россыпей

СВ СССР, И.Я. Некрасов (1961) за открытие Депутатского оловорудного месторождения. Знаком первооткрывателя месторождений Министерства геологии СССР награждены И.Я.Некрасов, Ф.Л.Смирнов, К.Е.Колодезников, Г.В.Ивенсен, А.К.Бобров, Е.И.Бодунов, А.Ф.Сафронов. Р.В.Кутыгин был награжден медалью Российской академии наук с премией для молодых ученых (2003 г.) и в 2004 г. стал лауреатом Государственной премии РС (Я) по науке и технике для молодых ученых за цикл работ «Аммоноидеи и биостратиграфия верхнего палеозоя и нижнего мезозоя Северо-Востока России». В.С.Имаев – лауреат Государственной премии Правительства РФ 2002 г. в числе авторов работы «Общее сейсмическое районирование территории РФ: методология и комплект карт ОСР-97».

В настоящее время Институт ориентирован на изучение месторождений алмаза и благородных металлов, на научный прогноз открытия новых месторождений, разработку современных технологий обработки алмазного сырья. Основными направлениями научных исследований являются изучение строения литосферы кратонов и коллизионных зон; геологии, минералогии и прогноза месторождений алмаза и благородных металлов; алмазные технологии. Структура Института включает лаборатории геологии и петрологии алмазоносных провинций (А.П.Смелов), геологии и минералогии благородных металлов (А.В.Костин), геодинамики и региональной геологии (А.В.Прокопьев), алмазных технологий (П.П.Шамаев), геологических информационных технологий (А.В.Костин), физико-химических методов анализа (В.С.Сукнев) и геологический музей (М.Д.Томшин). Сегодня день в Институте работает 181 человек, из них 66 научных сотрудников,12 докторов и 36 кандидатов наук.

ИГАБМ СО РАН – ведущее научное учреждение на территории СВ Азии, проводящее масштабные комплексные теоретические и прикладные исследования в области фундаментальных проблем стратиграфии, тектоники, литологии, магматизма, выявления закономерностей размещения и образования уникальных и нетрадиционных полезных ископаемых в рамках основных научных направлений: внутреннее строение литосферы кратонов и коллизионных зон; геология, минералогия и прогноз месторождений алмаза и благородных металлов, алмазные технологии. Инициатор и лидер многолетнего сотрудничества российских и американских геологов по изучению тектоники, геодинамики, металлогении и природы сейсмичности СВ Азии и севера тихоокеанского обрамления. Входя в мировое научное сообщество, являясь проводниками научных идей, ученые ИГАБМ влияют на интеллектуальный, образовательный и культурный уровень жизни общества огромного региона, формируют отношение к рациональному природопользованию.

В настоящем справочнике приведены сведения только о сотрудниках, занимавших в Институте геологии и его правопреемниках научные должности. Но среди лаборантов, аналитиков, инженеров, администраторов было немало людей, только благодаря которым смогли состояться исследования, которым и Институт, и отечественная наука многим обязаны. Сюда не вошли научные сотрудники, не имеющие публикаций, проработавшие в Институте меньше 3-х лет (кроме особых случаев), временно или по совместительству. Не перечислены люди с высшим образованием и даже со степенями, но которые занимались только технической работой и проработали недолго. Не включены, да и далеко не обо всех есть сведения, те, кто помогал в экспедиционных исследованиях. О многих, давно потерявших связь с Институтом, не известно, живы ли они и, если умерли, то когда. Не включены и те, по которым на сегодня нет сведений или известна только фамилия да воспоминания, что они были нашими коллегами. Основной раздел справочника содержит краткие, составленные по единому плану и приведенные в алфавитном порядке, очерки о научных сотрудниках, имеющих публикации по геологии Якутии. В публикациях приведены монографии и/или 3–5 основных статей, отражающих сферу исследований авторов. Однако зачастую трудно делить сотрудников на «научных» и «ненаучных». Особенно это касается сотрудников аналитических подразделений и геофизиков. Мы не хотели умалить ничьих заслуг. Безусловно, во многих очерках не хватает акцента на заслуги «основных действующих лиц». Это первая книга подобного рода в 50-летней истории Института, что вызвало немало сложностей в ее подготовке и служит слабым оправданием ее несовершенства. Мы будем рады любым дополнениям и уточнениям читателей, которые постараемся учесть в дальнейшем.

Административно-хозяйственные службы появились в Институте с 1967 г. Первым должность заместителя директора по административно-хозяйственной деятельности (общим вопросам) занял М.И.Горовацкий, проработавший 10 лет. Его сменил Н.А.Акишев (1976–1981), затем А.М.Шишлянников (1981–1995). И дольше всех эту нелегкую ношу – с 1995 г. и по сей день – несет В.А.Борисков.

Из бухгалтеров и экономистов в Институте более 10 лет проработали С.С.Юшков (1967–

1981), Е.Ф.Милюганс (1979–1992), Т.Ю.Сальва (с 1990 г.), В.П.Дидыченко (1967–1984), И.В.Горошенкина (с 1990 г.), Н.Д.Иванова, А.А.Дядищева, А.В.Рыжкова, а также Л.И.Горшенова, К.А.Орлова, И.К.Буркова, Т.Б.Пляскина, Ю.П.Королева, П.В.Друк, Т.И.Ставцева, К.К.Кавиева и др.

Охрану труда и технику безопасности обеспечивали М.Д.Пересыпкин, А.А.Попов, А.Д.Петров, а в настоящее время Н.Д.Иванова. Все они в свое время занимались научными исследованиями и были полевыми геологами. Точность работы обеспечивали метрологи Ю.Я.Келле-Пелле, Стефанский, В.П.Разин, также выходцы из лабораторий.

Добрую память оставила о себе Валентина Михайловна Михайлова, сначала работавшая в лаборатории тектоники, а потом много лет в приемной и канцелярии, и содержащая всю документацию в идеальном порядке. Долгое время референтами директора работали Н.П.Михалева и И.А.Бестужева (Богорадникова). В.А.Ярков трудился в лаборатории тектоники и был полноправным участником экспедиционных и камеральных работ, а теперь вот уже 14 лет возглавляет первый отдел, сменив П.Ф.Зольникову. Много лет в спецотделе проработала Н.Г.Шастина. Отделом кадров заведовали М.В.Жирохова (1967–1978), Г.В.Козьмина (1978–1991) и С.П.Липко (с 1991 г.). Среди завхозов выделялись И.С.Козлов (1967–1981), Е.Г.Рахаева, Г.И.Савина, в службе снабжения – В.Я.Кондратьев, Р.В.Майнбург, Ю.Н.Петрова, А.Г.Брейнер, П.Д.Зыкова, Т.И.Соколова.

Сколько карт и графики перечертили к научным публикациям и отчетам Н.И.Шевченко, П.Ф.Зольникова, Т.Н.Емельянова, Л.А.Ларионова, Т.А.Бармина, А.В.Нечитайло, Р.М.Рыбкин! Разве можно было в свое время представить Институт без машинисток (М.Я.Преина, М.И.Красикова, А.Н.Богомолова, Н.Э.Бунько, Л.Ю.Тараканова, Ф.С.Попова, В.Н.Улыбышева и др.).

С первых дней Института работает в нем фотограф Альберт Георгиевич Степанов, один из лучших в России специалистов по фотографированию палеонтологических и минералогических объектов.

Уникальное подразделение в г. Якутске – стеклодувная мастерская (С.С.Необутов, З.З.Ибрагимов). Мастерами своего дела считались и считаются В.В.Тарасов, работающий в институте с 1958 г., Г.Григорьев, А.В.Тарасов, А.Красилев, В.И.Дьячковский и многие другие.

Свой весомый вклад в научные исследования внесли мастера по изготовлению шлифов – Л.П.Махов, А.С.Богорадников, В.С.Березовский, В.Осинская, К.М.Толмачева и др. Долгое время дробильное отделение обслуживал А.М.Михайлов. Л.П.Махов и А.С.Богорадников начинали еще в отделе геологии и прошли немало полевых маршрутов вместе с геологами.

Большая роль всегда принадлежала водителям и механикам, хотя большинство возивших в экспедиции и не состояло в штате (Н.Захаренко, А.В.Осинский, А.Г.Брейнер, В.Е.Сафронов, С.Попков, Ю.Н.Шашков, А.В.Дьячковский, С.А.Щербаков, С.Ф.Томшин, С.В.Михайлов и др.).

И среди младшего обслуживающего персонала были проработавшие более 15 лет – Д.С.Брейнер, А.С.Ушакова, Р.М.Габидулина, Т.М.Томшина, вот уже 14 лет работает вахтером И.В.Коржикова.

Разве можно представить научную работу без верных помощников – лаборантов и инженеров. Многие их них пришли со школьной скамьи и всю жизнь проработали в Институте: Л.В.Бузикова, Л.В.Кармадонова, М.П.Корнилова, М.П.Ермакова, С.П.Переломова, А.Б.Пахомова, Н.Г.Шастина, Р.Р.Христофоров, Э.Д.Пермяков, Д.Г.Дьяконов, Г.Г.Борисов, В.Н.Пахомов, Г.В.Романов, П.П.Лебедев, Д.Д.Петров, В.Л.Половинкин, А.Д.Петров, В.М.Коноваловы, Л.П.Иванов, Л.Л.Файвишенко, В.М.Дмитриева, Р.У.Виноградова, М.А.Толмачев, Р.М.Рыбкин, И.В.Казанцева, С.С.Красильникова, В.А.Котегов, В.И.Москаленко, М.А.Егорова, Р.М.Смолина, Л.А.Колодезникова, Г.Д.Селецкая, Л.М.Строкач, Р.М.Денега, В.Н.Азарова, Г.Н.Балахнина, Н.В.Крумина, Л.И.Корнева, В.А.Козлова, Г.Т. и Т.В.Матросовы, Е.П.Дорошенко, И.В.Парфенова, В.П.Панкова, В.Н.Тетерина, А.Х.Халмыкова, И.В.Чурина, В.В.Мухутдинова и др.

На мировую арену мы вышли с помощью переводчиков И.А.Шафтан, И.Г.Местниковой, Е.В.Алексеенко (Анучиной), Н.П.Михалевой, Г.А.Кан.

В Институте работали также Н.Ф.Григорьев, Е.П.Харин, Б.И.Прокопчук, В.И.Макаров, А.И.Шилин, Н.А.Шевяков, А.С.Фомичев, Е.Е.Тимофеев, А.М.Назарова, А.С.Луковцев, В.П.Ковач, Ю.А.Сусеков, М.Ф.Дубилер, Н.А.Шевяков, В.Е.Турский, А.Л.Руковишников, В.М.Смирнов, А.М.Лисун, В.Ф.Гончаров, Л.Л.Гончарова, А.В.Сергеев, А.М.Шарин, Д.А.Дыбин, Н.А.Дыбина, В.Н.Иванова, В.Б.Кочуров, Ю.Г.Тыллар, В.Г.Гадиятов, Л.В.Ткаченко, А.Ю.Гуйванский, П.Е.Ярыгин, Т.В.Кырбасова, А.Н.Павлов, А.Л.Широков, Л.В.Москвитина, В.Г.Баев, Н.Н.Большакова, Г.А.Ведерникова, Г.В.Романов, П.П.Лебедев, Н.П.Емельянов, А.Н.Емельянова, В.Ф.Ли, Э.А.Желинская, С.В.Иванов, Е.Е.Тимофеев, В.П.Царев, М.Павлов, Н.Н.Ефимов, Д.С.Попов, С.Ю.Корнев, Е.В. Шарапов, Ю.А.Юрин, очными аспирантами были В.Ф.Огай, С.Д.Дмитриев, В.П.Семенов, С.Н.Николаев и многие другие. На самых разных должностях трудились люди, преданные Институту и надолго связавшие с ним свою судьбу. Всем им низкий поклон.

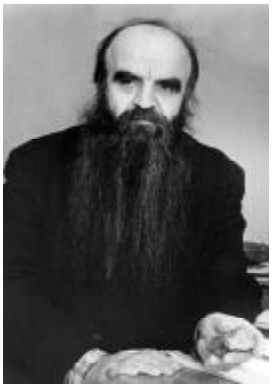
В приложениях показаны руководители Институт, защищенные докторские диссертации, руководители научных подразделений.

В составлении этого справочника принимали участие: сбор и первичная обработка материалов – П.И.Докторов и О.В.Королева; разработка плана и вводная статья – О.В.Королева, А.И.Зайцев; окончательная версия и редакция – О.В.Королева; обработка фотографий – Р.В.Кутыгин; создание оригинал-макета – С.П.Роев, М.С. Желонкина. Неоценимую помощь в сборе и редактировании материала оказали К.Е.Колодезников, А.И.Зайцев, Э.Д.Избеков, И.В.Рождественская, В.С.Сукнев, Г.С.Фрадкин, А.Я.Кочетков, В.П.Самусиков, Б.М.Козьмин, П.Н.Колосов, А.Г.Степанов, а также заведующая отделом кадров Института С.П.Липко, заведующая архивом ЯНЦ СО РАН Л.Ф.Рожина. Большую работу по набору текстов провели И.В.Парфенова и В.В.Мухутдинова. Всем помогавшим в создании справочника составители приносят благодарность.

Все замечания, предложения, дополнения просьба присылать по адресу: 677980, г. Якутск, пр. Ленина, 39, Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН. Или по электронной почте: geo@yakutia.ru; o.v.koroleva@diamond.ysn.ru

АБРАМОВ Борис Степанович

(11.09.1927 – 1999)



Родился в с. Княгиля Байгора-Грязинского р-на Липецкой обл. Окончил геол. ф-т Воронежского ун-та (1951). В Институте – 1962–1987. До этого в АРГРУ (1951–1962). Область исследований – стратиграфия и брахиоподы карбона (верхнего палеозоя). 1967 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Стратиграфия и брахиоподы каменноугольных отложений Сетте-Дабана (Южное Верхоянье)». Около 50 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Биостратиграфия каменноугольных отложений Сетте-Дабана (Южное Верхоянье)» (1970, М: Наука); «Стратиграфия верхнепалеозойских отложений Южного Верхоянья» (1974, Новосибирск: Наука); «Биостратиграфия и брахиоподы среднего и верхнего карбона Верхоянья» (1983, М.: Наука, соавт. А.Д.Григорьева); «Биостратиграфия и брахиоподы нижнего карбона Верхоянья» (1986, М.: Наука, соавт. А.Д.Григорьева).

АБРАШЕВ Константин Константинович

(23.10.1930)

Родился в г. Туринск Свердловской обл. Окончил МГРИ (1953). В Институте – 1962–1966, зав. лабораторией кристаллографии алмаза (1962–1966). До этого работал в системе Мингео СССР (1953–1960) и Всесоюзном минералогическом музее (1960–1962). Область исследований – кристаллография и физические свойства алмаза. Около 10 научных публикаций. Основные: «Иннэлит – новый силикат бария» (ДАН СССР, 1961, т. 141, № 5, соавт.: С.М.Кравченко, Е.В.Власова и др.); «Новый метод и некоторые результаты исследований алмазоносных кимберлитовых руд» (Геол. и геофиз., 1964, № 2, соавт. И.С.Рожков); «Некоторые особенности теплопроводности алмазов из месторождений Мир и Айхал» (Геол. и геофиз., 1964, № 2, соавт.: И.С.Рожков, А.Ф.Константинова); «О зависимости электропроводности алмазов от температуры» (Геол. и геофиз., 1965, № 2, соавт.: И.С.Рожков, А.Ф.Константинова, Б.А.Торицын) и др.

См. о нем: Наука и образование, 1997, № 1, с. 18.

АБРОСКИН Дмитрий Васильевич

(02.10.1920)

Родился в с. Лопатино Балашовского р-на Саратовской обл. Окончил геол.-развед. ф-т Всесоюзного заочного политехн. ин-та (1961). Участник Великой Отечественной войны. В Институте – 1978–1986, зав. кабинетом земной коры (1978–1981). До этого работал в Средне-Азиатском и Сибирском (1950–1960) геофизических трестах, в Ин-те геол. наук АН КазССР (1960–1976). Область исследований – геофизика, интерпретация гравитационных и магнитных аномалий. 1972 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Геологическая структура и перспективы Качарского углежелезорудного района Тургая (по совокупности гравимагнитных и геологических данных). Более 20 научных публикаций. Основные: «Аномалии функции Саксова-Негарда и их связь с разломно-блоковой тектоникой Ботуобинского нефтегазоносного района» (В кн.: Методы прикладной математики в геологии и геофизике. Якутск, 1980, соавт.: И.Г.Сафиуллин, Ю.Х.Протопопов, М.Д.Тё); «Этапы формирования земной коры и докембрийский рифтогенез на северо-востоке Сибирской платформы» (В кн.: Тектоника Сибири. Новосибирск: Наука, 1983, соавт.: Б.Р.Шпунт, Ю.Х.Протопопов); «Структура и эволюция земной коры Якутии» (1985, М.: Наука, соавт.: Г.С.Гусев, А.Ф.Петров, Г.С.Фрадкин и др.).

АГЕЕНКО Виктор Алексеевич

(23.04.1956)

Родился в г. Новозыбков Брянской обл. Окончил геол. ф-т МГУ (1981). В Институте – 1984–1993. Область исследований – геология рудных месторождений Восточной Якутии. Около 10 научных публикаций.

АЛЕКСАНДРОВ Александр Васильевич

(19.07.1904–1981)

Родился на ст. Егорьевская Ростовской обл. Окончил геол.-почв. ф-т Ростовского ун-та (1937). Заслуженный геолог ЯАССР. В Институте – 1956–1974, зав. сектором горючих полезных ископаемых (1956–1962), музейным отделом (1962–1969). До этого работал глав. геологом Тыркандинского приискового управл., зам. глав. геолога треста «Якутзолото», директором Алданского горного техникума, зав. промышленным отделом Якутского обкома КПСС, зав. лабораторией химии и технологии угля отдела геологии ЯФ АН СССР. Область исследований – угленосность и угленосные формации Сибирской платформы. 1962 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Основные черты верхнепалеозойского осадко- и угленакопления на восточной окраине Тунгусского бассейна». 13 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Угленосность и угленосные формации Якутской АССР» (1962, М.: Наука, соавт.: Н.А.Игнатченко, И.С.Бредихин); «Принципы составления минерагенических карт территории ЯАССР» (1962, Якутск: Якутское кн. изд-во, колл. авторов); «Атлас литогенетических типов угленосных отложений Алдано-Чульманского района Южно-Якутского каменноугольного бассейна» (1970, М.: Наука, соавт.: Ш.А.Сюндюков, В.М.Желинский, В.Н.Коробицина, В.И.Фролов); а также статьи: «Новые данные об угленосности восточной части Тунгусского бассейна» (ДАН СССР, 1959, т. 127, № 3), «Основные черты верхнепалеозойского угленакопления на восточной окраине Тунгусского бассейна» (Геол. и геофиз., 1961).

См. о нем: Якутия, 2004, 15 июля, № 128 (П. Докторов. Из племени первопроходцев).

АЛЕКСЕЕВ Николай Николаевич

(15.03.1941)

Родился в с. Хадан Сунтарского р-на ЯАССР. Окончил геол. ф-т МГУ (1966), аспирантуру ЯФ СО АН СССР (1983). Заслуженный ветеран СО РАН. В Институте – 1966–1992. Затем – ИРЭ АН РС (Я) (1992–2002), ИПНГ СО РАН. Область исследований – литология нефтегазоносных бассейнов. 1991 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Литолого-формационные комплексы Вилюйского позднепалеозойско-мезозойского бассейна». Более 40 научных публикаций, в т. ч. «К вопросу о металлоносности осадочного чехла юго-востока Сибирской платформы и сопредельных регионов» (Геол. и геофиз., 1981, № 10, соавт.: В.А.Михайлов, Н.Н.Гаврильев, И.Е.Москвитин); «Зона критических глубин терригенных пород в катагенезе» (ДАН СССР, 1990, т. 311, № 1, соавт.: Н.Н.Гаврильев, В.А.Михайлов) и др.

АЛПАТОВ Валерий Владимирович

(15.02.1965)

Родился в г. Саратов. Окончил геол. ф-т МГУ (1987). В Институте с 1987 г., зав. лабораторией минералогии и геохимии благородных металлов (2003–2006). Преподаватель Якутского ун-та. Область исследований – минералогия и геохимия золоторудных месторождений. 1998 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Минералогия вкрапленного оруденения на месторождениях золото-кварцевой формации (Верхояно-Колымская складчатая область)». Более 50 научных публикаций, в т.ч. монография «Нежданинское золоторудное месторождение – уникальное месторождение северо-востока России» (2001, М: ГЕОС, соавт.: Г.Н.Гамянин, Н.С.Бортников и др.); а также статьи: «Ростовые двойники арсенопирита золоторудного месторождения Восточной Якутии» (Вестник МГУ, сер. геол., 1990, № 5, соавт. О.Г.Козлова); «Эволюция состава арсенопирита Нежданинского золоторудного месторождения» (ЗВМО, 2002, № 6); «Геолого-генетическая модель Нежданинской золотоносной рудно-магматической системы» (Отечеств. геол., 2002, № 5, соавт.: А.Г.Бахарев, А.И.Зайцев); «Серебро-оловянное месторождение Купольное (РС (Я), Россия): пример эволюции рудно-магматической системы» (ГРМ, 2001, т. 43, № 6, соавт.: Г.Н.Гамянин, Н.С.Бортников и др.); «Серебро-полиметаллическое месторождение Прогноз, Саха (Якутия): химизм и зональность рудных жил» (ГРМ, 2003, т. 45, № 6, соавт.: Г.Н.Гамянин, Е.Ю.Аникина, Н.С.Бортников).

АЛТУХОВА Зинаида Андреевна

(24.08.1939)

Родилась в п. Никоново Верхне-Хавского р-на Воронежской обл. Окончила геол. ф-т Воронежского ун-та (1965) и аспирантуру ЯФ СО АН СССР (1974). Заслуженный ветеран СО РАН. В Институте с 1985 г. До этого работала в ЯЦГСЭ (1965–1967), ЯГУ (1967–1970). Область исследований – геология коренных месторождений алмазов, петрология и петрогенезис кимберлитов, генетическая классификация автолитов, экология. 1986 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Вещественно-текстурные критерии алмазоносности кимберлитовых брекчий южной части Якутской кимберлитовой провинции». Более 30 научных публикаций, в т.ч. монография «Автолитовые кимберлитовые брекчии Якутии» (1990, Якутск: ЯНЦ СО АН СССР); а также статьи: «Текстурные особенности кимберлитовых брекчий в сложнопостроенных трубках (Далдынское поле)» (Геол. и геофиз., 1978, № 7, соавт. К.Н.Никишов); «Кристалломорфологические типы алмазов из автолитов, массивной и автолитовой кимберлитовых брекчий Якутии» (Отечеств. геол., 2001, № 5, соавт. Ю.П.Барашков); «Типы гранатов в автолитах и кимберлитовых брекчиях трубки Удачная (Якутия)» (ЗВМО, 2002, № 6).

См. о ней: Лига «Женщины– ученые Якутии» (2000, Якутск).

АЛЬХОВИК Тамара Сергеевна

(12.03.1945 – 06.07.2005)

Родилась в г. Тамбов. Окончила геол. ф-т ЛГУ (1967). В Институте – 1997–2005. До этого работала в ЯЦКТЭ (1967–1986), ЯЦПСЭ (1986–1997). Область исследований – палеонтология и стратиграфия нижне- и среднепалеозойских отложений СВ России, кораллы силура и девона. 1984 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Фавозитиды и биостратиграфия нижне- среднедевонских отложений северо-востока Якутии». Более 30 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Фавозитиды нижнего и среднего девона северо-восточной Якутии» (1986, Л., деп. в ВИНИТИ, № 4590-В86); «Кораллы и биостратиграфия нижнего девона

северо-восточной Якутии» (1988, М.: Наука, соавт. А.Б.Ивановский); «Стратиграфия нижнего девона Восточной Якутии (Северо-Восток России)» (2001, Якутск, соавт. В.В.Баранов); «Стратиграфия силура и девона Восточной Якутии (Северо-Восток России)» (2002, Якутск, деп. в ВИНИТИ, № 41-В2002, соавт. В.В.Баранов); «Раннедевонские табуляты, брахиоподы и конодонты Северо-Востока России» (2004, деп. ВИНИТИ. № 1620-В2004, 471 с., соавтор В.В.Баранов). Результаты палеонтолого-стратиграфических исследований автора способствовали созданию Унифицированной стратиграфической схемы силура и девона Северо-Востока России, 2003 г.

АМУЗИНСКИЙ Владимир Алексеевич

(06.01.1942 – 08.09.2003)

Родился в с. Витим Ленского р-на ЯАССР. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ (1964), аспирантуру ЯФ СО АН (1973). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1965–2003, зав. лабораторией геологии россыпных и коренных месторождений золота (1985–2001), геологии рудных месторождений (2001–2003), зам. директора (1988–1993). Область исследований – геология и минералогия рудных и россыпных месторождений золота и металлогения СВ Азии; условия формирования и размещения крупных и уникальных месторождений золота, история горного дела в Якутии. 1973 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Распределение золота в магматических комплексах и малосульфидная золото-кварцевая формация Верхоянского мегантиклинория». 2002 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Металлогенические эпохи и золотоносность рудных комплексов Верхоянской складчатой системы». Более 150 научных публикаций, в т.ч. 10 монографий: «Строение, история развития, магматизм и металлогения северной части Верхоянской складчатой зоны» (1975, Новосибирск: Наука, соавт.: Ю.П.Ивенсен, Г.Г.Невойса); «Эндогенные карбонаты Якутии» (1980, Новосибирск: Наука, соавт.: Г.С.Анисимова, Г.Н.Гамянин, С.Г.Москвитин, Б.Л.Флеров, В.К.Маршинцев и др.); «Минералогия и геохимия золота Куларского района» (1988, Якутск: ЯНЦ СО АН СССР, соавт.: С.Г.Москвитин, Г.С.Анисимова, В.А.Баландин, Р.Н.Копылов и др.); «Магматизм Сарылахского рудного поля» (1991, Якутск: ЯНЦ СО АН СССР, соавт.: Ю.Д.Недосекин, Т.С.Хабибулина); «Самородное золото: Якутии (Верхне-Индигирский район)» (1992, Новосибирск: Наука, соавт.: Г.С.Анисимова, Ю.Я.Жданов, Г.Н.Гамянин и др.); «Самородное золото Якутии. Куларский район» (1997, Новосибирск: Наука, соавт.: Г.С.Анисимова, С.Г.Москвитин); «Сарылахское и Сентачанское золото-сурьмяные месторождения» (2001, М.: МАИК «Наука/Интерпериодика», соавт.: Г.С.Анисимова, Ю.Я.Жданов). При непосредственном участии В.А.Амузинского были разработаны рекомендации, способствовавшие открытию крупных золоторудных месторождений Кючюс и Бадран. Член экспертных комиссий по оценкам месторождений золота Якутии. Автор открытия нового минерала – ленаита ($AgFeS_2$) (1995). Памятный знак «300 лет горно-геологической службе России».

См. о нем: Наука и образование, 2002, № 3; 2003, № 3, Отечеств. геол., 2003, № 6.

АНДРИАНОВ Владимир Николаевич

(06.05.1928)

Родился в п. Красноямский Чапаевского р-на Саратовской обл. Окончил геол. ф-т Саратовского ун-та (1950). В Институте – 1960–1984. До этого работал в АРГРУ (1950–1960). Область исследований – палеонтология (аммоноидеи) и биостратиграфия каменноугольных и пермских отложений СВ Азии. 1965 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Стратиграфия верхнепалеозойских отложений Западного Верхоянья». Более 50 научных работ, в том числе 3 монографии: «Верхнепалеозойские отложения Западного Верхоянья (Томпо – Эчийское междуречье)» (1966, М.: Наука), «Атлас литолого-палеогеографических карт СССР» (1969, М.:

изд-во ГУГК, соавтор В.А.Андрианова), «Пермские и некоторые каменноугольные аммоноидеи Северо-Востока Азии» (1985, Новосибирск: Наука).

АНДРИАНОВА Вера Александровна

(13.08.1926)

Родилась в г. Барнаул Алтайского края. Окончила геол. ф-т Саратовского ун-та (1950). В Институте – 1960–1983. До этого работала в ГРУ Дальстроя МВД СССР (1950–1952), АРГРУ (1952–1960). Область исследований – петрография осадочных пород, палеогеография. Около 20 публикаций, в т.ч. «Атлас литолого-палеогеографических карт СССР» (1969, М.: изд-во ГУГК, соавт. В.Н.Андрианов); «Новые данные об эффузивных образованиях в верховьях р. Маи» (В кн.: Петрография и минералогия осадочных формаций Якутии. Якутск, 1972, соавт. И.И.Тучков); «О вулканогенных породах верхней перми Западного и Южного Верхоянья и их корреляционном значении» (В кн.: Проблемы стратиграфии девонских, пермских и триасовых отложений. Якутск, 1975).

АНИСИМОВА Галина Семеновна

(01.01.1952)

Родилась в п. Покровск Кангаласского р-на ЯАССР. Окончила геол. ф-т Ташкентского ун-та (1974). Заслуженный ветеран СО РАН. В Институте с 1974 г., и.о. зав. лабораторией геологии рудных месторождений (2003–2006). Область исследований – минералогия золоторудных месторождений Восточной Якутии. 1987 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Топоминералогия и типоморфные особенности самородного золота месторождения Сарылах». Более 55 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Эндогенные карбонаты Якутии» (1980, Новосибирск: Наука, соавт.: В.А.Амузинский, Г.Н.Гамянин, С.Г.Москвитин и др.); «Самородное золото Якутии. Верхнеиндигирский район» (1992, Новосибирск: Наука, соавт.: В.А.Амузинский, Ю.Я.Жданов); «Самородное золото Якутии. Куларский район» (1997, Новосибирск: Наука, соавт.: С.Г.Москвитин, Ю.Я.Жданов); «Сарылахское и Сентачанское золото-сурьмяные месторождения: геология, минералогия и геохимия» (2001, М.: МАИК «Наука/Интерпериодика», соавт.: В.А.Амузинский, Ю.Я.Жданов, Г.С.Иванов и др.); а также: «Самородный алюминий и хром в рудах золото-сурьмяного месторождения Восточной Якутии» (ДАН СССР, 1983, т. 272, № 3, соавт.: В.А.Амузинский, Ю.Я.Жданов), «Нетрадиционные типы золотого оруденения в карбонатных комплексах Сетте-Дабана» (Отечеств. геол., 2001, № 5, соавт.: Л.А.Кондратьева, Е.С.Серкебаева), «Цинкистый некрасовит – минерал из группы колусита» (ЗВМО, 2002, № 6, соавт.: Н.В.Заякина, Л.А.Кондратьева, С.К.Попова).

См. о ней: Лига «Женщины-ученые Якутии» (2000, Якутск).

АНОДИН Тихон Иванович

(18.07.1902 – 1975)

Родился в д. Барковичи Дубровского р-на Брянской обл. Окончил геол.-почв. ф-т Ростовского ун-та (1945). В Институте – 1957–1965, зав. лабораторией нерудных полезных ископаемых (1959–1965). До этого работал в Северо-Карельской, Дальневосточной, Памирской и Алтайской геол. экспедициях, Сахалинском филиале АН СССР (1947–1956). Область исследований – геология неметаллических полезных ископаемых, минеральные строительные материалы центральной части территории ЯАССР. 1954 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Основные виды минеральных строительных материалов и других полезных ископаемых о. Сахалина и

перспективы их промышленного использования». Более 20 научных публикаций, в том числе монографии: «Принципы составления минерагенических карт территории ЯАССР» (1962, Якутск: Якутское кн. изд-во, колл. авторов); «Полезные ископаемые пригородной зоны г. Якутска» (1964, Якутск: Якуткнигоиздат); «Нерудные полезные ископаемые Западной Якутии. Бассейн р. Вилюя» (1965, М.: Наука). Т.И.Анодиным оценен сырьевой потенциал Якутии для производства цемента, керамзита, гипсов и других строительных материалов.

АРЖАКОВ Николай Дмитриевич

(05.03.1931)

Родился во II Нерюктяйском наслеге Олекминского р-на ЯАССР. Окончил геол.-развед. ф-т ТПИ (1955). В Институте – 1958–1963. До этого работал в АмГРЭ. Затем – Госгортехнадзор РСФСР. Область исследований – генезис и закономерности размещения алмазоносных россыпей. Есть публикации, в т.ч. «К вопросу формирования алмазоносных россыпей западной окраины Приверхоянского прогиба» (В кн.: «Геология россыпей Якутии», М.: Наука, 1964).

БАБАЯН Гурген Джангирович

(16.12.1916 – 1987)

Родился в с. Верхний Сзыник Нагорно-Карабахской АО АзССР. Окончил физ.-мат. ф-т Ереванского ун-та (1941), геофиз. отделение МИНХ (1956). Участник Великой Отечественной войны. Заслуженный геолог ЯАССР (1980). В Институте – 1967–1980, зав. лабораторией геофизики. До этого работал в системе Мингео СССР (1946–1960), глав. геофизик Якутского геологоуправления (1960–1967). Область исследований – геофизические методы поисков месторождений полезных ископаемых. 1969 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Тектоника и нефтегазоносность Вилюйской синеклизы и прилегающих к ней районов по геологическим и геофизическим данным». Более 40 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Геологическое строение и нефтегазоносность Якутской АССР» (1960, М.: Гостоптехиздат, колл. авторов); «Генеральная схема развития геологоразведочных работ на газ и обустройства разведочных районов Якутской АССР» (1972, Иркутск: Вост.-Сиб.кн.изд-во, колл. авторов); «Тектоника и нефтегазоносность Вилюйской синеклизы и прилегающих районов по геофизическим и геологическим материалам» (1973, Новосибирск: Наука); «Земная кора восточной части Сибирской платформы» (1978, Новосибирск: Наука, соавт.: К.Б.Мокшанцев, В.Ф.Уаров); «Методика и аппаратура для региональных сейсмических исследований в труднодоступной местности и их применение в Сибири» (1978, Новосибирск: Наука, соавт.: Н.Н.Пузырев, А.Н.Бочанов, Г.В.Егоров, С.В.Крылов и др.). Г.Д.Бабаян – руководитель и организатор комплексных геофизических исследований в Якутии, в т.ч. изучения строения земной коры методом точечных сейсмических зондирований, в результате которых разработана модель земной коры и верхней мантии территории Якутии, получены новые данные о структуре поверхности кристаллического фундамента. Им внесен большой вклад в открытие Лено-Вилюйской нефтегазоносной провинции. Орден Трудового Красного Знамени (1966).

См. о нем: Наука и образование, 1997, № 1. Энциклопедия Якутии, т. 2, 2007.

БАБУШКИНА Светлана Анатольевна

(19.04.1967)

Родилась в г. Якутск. Окончила геол.-развед. ф-т Иркутского политехн. ин-та (1989). В Институте – 1989–1994 и 1999–ныне. Кроме того – ННИЦ алмазов, драгоценных камней и самородного золота (1994–1998). Область исследований – минералогия кимберлитов, флогопиты. 1997 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Минералогия и образование макрокристаллов флогопита с кристаллическими включениями в кимберлитах Якутии». Около 30 научных публикаций, в т.ч. статьи: «Состав включений шпинели, ильменита, граната и диопсида в

макрокристаллах флогопита из кимберлитов тр. Мир» (Геол. и геофиз., 1997, т. 38, № 2, соавт. В.К.Маршинцев); «Специфика состава амфиболов как отражение условий кристаллизации щелочных пород» (Отечеств. геол., 2000, № 5); «Особенности состава макрокристаллов флогопита из алмазоносных кимберлитовых трубок Якутии» (ЗВМО, 2002, № 6) и др.

См. о ней: Лига «Женщины-ученые Якутии» (2000, Якутск).

БАЛАНДИН Валерий Агафангелович

(05.05.1942)

Родился в г. Алма-Ата КазССР. Окончил геол. ф-т Казахского политехн. ин-та (1966). В Институте – 1978–1985. До этого работал ЯЦГСЭ и ЯЦКТЭ. Затем ИМЗ, ИЗК СО РАН. Область исследований – геоморфология, структурно-морфологический анализ. 1984 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Структурно-геоморфологический анализ Дербеке-Нельгесинской рудно-магматической зоны (Восточная Якутия)». Более 20 научных публикаций, в т.ч. монография «Минералогия и геохимия золота Куларского района» (1988, Якутск: ЯНЦ СО АН СССР, соавт.: С.Г.Москвитин, В.А.Амузинский, Г.С.Анисимова и др.).

БАРАНОВ Валерий Васильевич

(17.05.1944)

Родился в г. Кемерово. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ (1967). В Институте с 1997. До этого работал в ЯЦКТЭ (1967–1986), ЯЦПСЭ (1986–1997). Ветеран геологической службы. Область исследований – палеонтология (конодонты, брахиоподы) и стратиграфия силура и девона Северо-Востока России. 1984 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Ринхонеллиды и биостратиграфия нижнего и среднего девона Восточной Якутии». 2004 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Нижний девон Северо-Востока Азии (брахиоподы, конодонты, региональная стратиграфическая схема)». Более 60 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Атлас девонских брахиопод Северо-Востока России» (1996, М.: Наука, колл. авторов); «Стратиграфия нижнего девона Восточной Якутии (Северо-Восток России)» (2001, Якутск: ЯФ изд-ва СО РАН), соавт. Т.С.Альховик); «Стратиграфия силура и девона Восточной Якутии (Северо-Восток России)» (2002, деп. ВИНИТИ, 11.01.2002, № 41-В2002, соавт. Т.С.Альховик); «Раннедевонские табуляты, брахиоподы и конодонты Северо-Востока России» (2004, деп. ВИНИТИ, № 1620-В2004, соавт. Т.С.Альховик). Результаты палеонтолого-стратиграфических исследований автора вошли в Унифицированную стратиграфическую схему девона и силура Северо-Востока России, 2003 г.

БАРАШКОВ Юрий Петрович

(10.09.1948)

Родился в с. Оймякон ЯАССР. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ (1971) и аспирантуру ЯФ СО АН СССР (1977). Заслуженный ветеран СО РАН. В Институте – 1977–2005, зав. лабораторией геологии и минералогии кимберлитов (1996–2001) и минералогии алмаза (2001–2005). До этого работал в Чаунской ГРЭ СВТГУ (1971–1974). Область исследований – минералогия кимберлитовых пород, генезис алмаза. 1983 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Минералогия и генезис оливина кимберлитовых пород Якутии». Более 50 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Петрология жильных образований кимберлитовой формации Якутии» (1989, Якутск: ЯНЦ СО АН СССР, соавт.: В.К.Маршинцев, В.В.Готовцев); «Природный алмаз – генетические аспекты» (1993, Новосибирск: Наука, соавт.: Г.П.Буланова, С.Б.Тальникова, Г.Б.Смелова); статьи: «Включения сульфидов в алмазах и минералах кимберлитов: сходство и различие (на примере кимберлитовой трубки Удачная (Якутия)» (Геол. и геофиз., 1996, т. 37, № 6, соавт. С.Б.Тальникова), «Элементы-примеси в сульфидах-включениях из оливинов

кимберлитовой трубки «Удачная» (Якутия) « (Геохимия, 1997, № 7, соавт.: У.Гриффин, С.Б.Тальникова).

БАХАРЕВ Арнольд Гаврилович

(18.04.1937)

Родился в г. Омск. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ (1961). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте с 1961 г. Область исследований – петрология и минералогия гранитоидов Северо-Востока России. 1985 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Петрология мезозойских гранитоидов Момского горст-антиклинория». Более 50 научных публикаций, в т.ч. 6 монографий: «Гранитоиды Южного Верхоянья» (1970, М.: Наука, соавт.: Г.А.Гринберг, Г.Н.Гамянин, Г.Г.Кухтинский, Ю.Д.Недосекин); «Тектоника, магматические и метаморфические комплексы Колымо-Омолонского массива» (1981, М.: Наука, колл. авторов); «Магматические и рудные формации хребта Улахан-Тас (Северо-Восток Якутии)» (1988, Якутск: ЯНЦ СО АН СССР, соавт.: Г.Н.Гамянин, Н.А.Горячев, В.Л.Половинкин); «Нежданинское золоторудное месторождение – уникальное месторождение Северо-Востока России» (2000, М.: ГЕОС, соавт.: Г.Н.Гамянин, Н.С.Бортников, В.В.Алпатов и др.); «Тектоника, геодинамика и металлогения Республики Саха (Якутия)» (2001, М.: МАИК «Наука/ Интерпериодика», колл. авторов); «Условия зарождения и эволюции гранитоидных золоторудно-магматических систем в мезозоидах Северо-Востока Азии» (2003, Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, соавт.: Г.Н.Гамянин, Н.А.Горячев, П.П.Колесниченко, А.И.Зайцев, Е.Н.Диман, Н.В.Бердников); «Геолого-генетическая модель Нежданинской золотоносной рудно-магматической системы» (Отечеств. геол., 2002, № 4, соавт.: В.В.Алпатов, А.И.Зайцев) и др.

БЕЛИНСКИЙ Владимир Борисович

(23.02.1947)

Родился в г. Благовещенск. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ (1970) и аспирантуру ЯФ СО АН СССР (1975). В Институте – 1975–1991. Область исследований – геохимия и минералогия магнезиальных скарнов Северо-Востока Азии. 1986 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Геохимические особенности месторождений оловоносных скарнов Восточной Якутии». Около 20 научных работ, в т.ч. «Особенности состава минералов и генезиса оловоносных скарнов Селенняхского кряжа (Восточная Якутия)» (В кн.: «Минералогия и генезис производных гранитоидного магматизма» (Якутск: ЯФ АН СССР, 1984, соавт.: Б.Я.Бичус. Я.В.Яковлев, Л.И.Соловьев), «Бораты» (В кн.: Редкие минералы Якутии. Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1984); «Минералого-геохимические критерии поиска месторождений оловоносных скарнов» (В кн.: Оловоносные и магматические рудные формации Восточной Якутии. Якутск: ЯНЦ СО АН СССР, 1989).

БЕЛКИНА Клара Васильевна

(06.04.1936)

Родилась в г. Якутск. Окончила географ. ф-т ЛГУ (1964) и аспирантуру ИГ ЯФ СО АН СССР (1972). В Институте – 1972–1977. До этого работала в Центральной лаборатории Якутского геологоуправления. Область исследований – палинология, морфология спор и пыльцы. 1973 – дисс. канд. биол. наук «Морфология пыльцы спайнолепестных на примере трубкоцветной флоры Якутии». Более 10 научных работ.

БЕЛОЛЮБСКИЙ Иннокентий Никифорович

(14.11.1956)

Родился в Баягинском наслеге Таттинского р-на ЯАССР. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ (1983). Заслуженный ветеран СО РАН. В Институте с 1983 г. Область исследований – стратиграфия и палеонтология кайнозоя Северо-Востока Азии, мамонтовая фауна. 30 публикаций, в т.ч. монографии: «Палеоген и неоген Северо-Востока СССР» (1989, Якутск: ЯНЦ СО АН СССР, соавт. О.В.Гриненко, А.И.Сергеенко, Л.П.Жарикова); «Неогеновые и четвертичные отложения Нижне-Алданской впадины и Средней Лены (Центральная Якутия). Путеводитель геологической экскурсии» (1990, Якутск: ЯНЦ СО АН СССР, соавт.: М.Н.Алексеев, О.В.Гриненко и др.); «Палеоген и неоген Северо-Востока России» (1998, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: О.В.Гриненко, А.И.Сергеенко); статьи: «Первая находка пищухи Вартона на Колымской низменности» (Геол. и геофиз., 1993, № 6, соавт. М.А.Ербаева), «Нижний палеоцен Момо-Зырянской впадины» (Отечеств. геол., 1999, № 4, соавт.: О.В.Гриненко, А.И.Сергеенко), «Схема стратиграфии четвертичных отложений Северного Верхоянья (Восточная Якутия)» (Отечеств. геол., 2004, № 5, соавт.: А.И.Сергеенко, О.В.Гриненко) и др.

БЕЛЯЕВА Ирина Дмитриевна

(16.09.1925)

Родилась в г. Рославль Смоленской обл. Окончила геол.-развед. ф-т МГРИ (1952). В Институте – 1957–1959. До этого отдел геологии ЯФ АН СССР (1952–1957). Затем – ИМГРЭ. Область исследований – железорудные месторождения, металлогения хр. Полоусного. Есть публикации, в т.ч. монография «Электронно-микроскопические исследования метамиктных минералов» (1971, М.: Наука, 1971), научно-популярная книга «Наши недра» (1955, Якутск).

БЕНЬ Ярослав Андреевич

(07.12.1946)

Родился в с. Чишки Пустомысловского р-на Львовской обл. УССР. Окончил географ. ф-т Львовского ун-та (1970) и аспирантуру ЯФ СО АН СССР (1978). В Институте – 1978–1981. До этого работал в ИМЗ СО АН СССР (1970–1975). Область исследований – геоморфология, образование горных хребтов. Есть научные публикации.

БЕРЕЗКИН Василий Ионович

(03.12.1931)

Родился в Жабыльском наслеге Мегино-Кангаласского р-на ЯАССР. Окончил Магаданский горно-геол. техникум (1957), геол. ф-т ЛГУ (1965) и аспирантуру ЯФ СО АН СССР (1968). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте с 1968 г. До этого работал в ЯнРГРУ (1957–1960). Область исследований – архейские и протерозойские метаморфические породы Алданского щита, эволюция раннедокембрийского базитового магматизма. 1973 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Геология и петрология нижнего протерозоя Алданского щита (на примере Субганского, Ярогинского и Чульманского грабенов)». Более 70 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Метаморфизм нижнего протерозоя Алданского щита» (1977, Новосибирск: Наука); «Таблицы химических составов и кристаллохимических формул минералов из метаморфических пород и гранитоидов Алданского щита» (1983, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: В.И.Кицул, Г.Д.Дамаскина, В.С.Шкодзинский); «Ранний докембрий Южной Якутии» (1986, М.: Наука, соавт.: В.Л.Дук, В.И.Кицул, А.Ф.Петров и др.); «Геохимия метабазитов восточной части

Олекминской гранит-зеленокаменной области Алданского щита» (1992, Якутск: ЯНЦ СО РАН); «Температура криолитозоны и радиогенная теплогенерация в земной коре Северной Азии» (1994, Новосибирск: Наука, колл.авторов) и др.

См. о нем: Наука и образование, 2002, № 3.

БЕСКРОВАНОВ Виктор Васильевич

(30.07.1948)

Родился в с. Казаново Шилкинского р-на Читинской обл. Окончил физ.-мат. ф-т ЯГУ (1971) и аспирантуру ЯФ СО АН СССР (1974). В Институте – 1974–1991. Профессор ЯГУ. Область исследований – физические свойства алмазов, онтогения. 1986 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Анатомия и закономерности объемного изменения физических свойств природных алмазов». 1994 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Онтогения алмаза». Более 75 научных публикаций, в т.ч. монография «Онтогения алмаза» (1992, М.: Наука; 2000, Новосибирск: Наука). Зам. глав. редактора журнала «Наука и техника в Якутии».

См. о нем: Наука и образование, 1997, № 2, с. 31.

БИКБАЕВА Елена Евгеньевна

(20.03.1977)

Родилась в г. Якутск. Окончила геол.-развед. ф-т ЯГУ (1999) и аспирантуру ИГАБМ СО РАН (2003). В Институте – 1999–2006. Область исследований – геология кимберлитов, ксенолиты метаморфических пород фундамента. Есть научные публикации. «Ксенолиты графитсодержащих метаморфических пород фундамента из кимберлитовых трубок Сытыканская и Комсомольская» (Отечеств. геол., 2003, № 6, соавт.: О.Б.Олейников, А.И.Зайцев).

БИЧУС Бирута Яновна

(18.09.1928)

Родилась в п. Букайши Ауцкого р-на (Латвия). Окончила геол.-географ. ф-т Латвийского ун-та (1952). В Институте – 1961–1985. До этого Пенжинская ГРЭ и АРГРУ. Область исследований – минералогия оловорудных месторождений, касситерит. Более 20 научных публикаций, в т.ч. 3 монографии: «Геология и генезис оловорудных месторождений» (1971, М.: Наука, соавт.: Б.Л.Флеров, Л.Н.Индолев, Я.В.Яковлев); «Оловянно-вольфрамовое оруденение и магматизм Восточной Якутии» (1979, М.: Наука, соавт.: Б.Л.Флеров, В.А.Трунилина, Я.В.Яковлев); «Типоморфные особенности касситеритов Якутии» (1982, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: Б.Л.Флеров, Я.В.Яковлев и др.).

БЛИНОВ Александр Андреевич

(06.07.1948)

Родился в г. Нижний Новгород. Окончил Пермский ун-т (1978). В Институте с 1984. До этого Пермский ун-т. Область исследований – генезис россыпей косового типа, факторы концентрации мелкого и тонкого золота. Около 30 научных публикаций, основные: «Понятийная модель образования золотоносных россыпей косового типа» (Отечеств. геол., 1999, № 4), «Состав золотоносного аллювия различных этажей аккумуляции в русле р. Лены» (Отечеств. геол., 2002, № 5), «Строение дифференцированного аллювия зон концентрации мелких и тонких частиц золота» (Отечеств. геол., 2003, № 6).

БОБРОВ Анатолий Кузьмич

(29.09.1910–03.05.1997)

Родился в д. Леоново Знаменского р-на Смоленской обл. Окончил МИНХ (1939). Заслуженный геолог ЯАССР (1966). В Институте – 1957–1986, зав. лабораторией геологии нефти и газа – 1959–1961. До этого работал в Якутском геол.-развед. тресте (1939–1951), глав. геологом Якутского геологоуправления (1951–1955), в отделе геологии ЯФ АН СССР (1955–1957). Область исследований – стратиграфия палеозойских отложений, нефтяная геология. 1963 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности северо-восточной части Предбайкальского краевого прогиба». Около 50 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Геологическое строение и перспективы нефтегазонос-ности Якутской АССР» (1960, М.: Гостоптехиздат, соавт.: Г.Д.Бабаян, Г.В.Бархатов и др.); «Принципы составления минерагенических карт территории ЯАССР» (1962, Якутск: Якутское кн. изд-во, колл. авторов); «Геология Предбайкальского краевого прогиба (северо-восточной его части)»; «Строение и перспективы нефтегазоносности» (1964, М.: Наука); «Стратиграфия и палеогеография отложений верхнего докембрия Южной Якутии» (1979, Якутск: Кн. изд-во); «Тектоническая карта ЯАССР и сопредельных территорий. М-б 1:1,5 млн, 1973 г.» (1976, М.: ГУГК, колл. авторов). Крупный специалист в области стратиграфии докембрия и раннего палеозоя основных нефтегазоносных районов Западной Якутии. Открыл древнейший Оймуранский археациатово-водорослевый рифовый массив. Возглавлял и лично принимал участие в разработке первого перспективного плана поисково-разведочных работ на нефть и газ в Якутии на 1951–1955 гг. Доказал перспективность Таас-Тумусской площади, давшей первое в Якутии месторождение газа – Усть-Вилюйское, и выделил Непско-Ботуобинскую нефтегазоносную провинцию. Первооткрыватель Среднеботуобинского нефтегазового месторождения.

См. о нем: Наука в Сибири. 1991, 3 января (Киселева Г. Из поколения первооткрывателей). Республика Саха, 1995, 30 марта; 21 сентября (Фролов В. Патриарх якутской геологии). Наука и образование, 1997, № 2, с. 29; 1998, № 2. Календарь знаменательных и памятных дат Якутии-2000, Якутск: НБ РС (Я), 2000. Энциклопедия Якутии, т. 2, 2007.

БОГОМОЛОВА Лидия Михайловна

(28. 01.1951)

Родилась в п. Щелково Московской обл. Окончила геол. ф-т ЛГУ (1973). В Институте – 1973–1994. Область исследований – структурная и метаморфическая петрология. 1994 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Олекминская гранит-зеленокаменная область: структурная эволюция и история развития». Около 40 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Ранний докембрий Южной Якутии» (1986, М.: Наука, соавт.: В.Л.Дук, В.И.Кицул.

А.Ф.Петров, В.И.Березкин и др.); «Олондинский зеленокаменный пояс» (1990, Якутск: ЯНЦ СО АН СССР, соавт.: Н.В.Попов, А.П.Смелов, Н.Н.Добрецов. В.Г.Картавченко); «Древнейшие породы Алдано-Станового щита: путеводитель межд. экскурсии МПГК № 280» (1989, Л.: Сев-моргео, 1989, соавт.: Г.М.Другова, В.Л.Дук, Е.П.Миронюк, А.П.Смелов), «Температура криолитозоны и радиогенная теплогенерация в земной коре Северной Азии» (1994, Новосибирск: Наука, колл. авторов).

БОДУНОВ-СКВОРЦОВ Евгений Иванович

(2.04.1932 – 23.12.1998)

Родился в г. Москва. Окончил МИНХ (1955) и аспирантуру того же ин-та (1962). В Институте – 1968–1991, зав. лабораторией геохимии нефти и газа (1968–1986). До этого работал в Иркутском геофизическом тресте (1955–1962), во ВНИИГаз (1963–1968). Область исследований – нефтяная геология, геохимия нефти и газа, геофизика, гидрогеология. 1963 – дисс. канд. геол-мин. наук «Нефтегазоносность кембрия Сибирской платформы». Более 40 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Генеральная схема развития геологоразведочных работ на газ и обустройства разведочных районов Якутской АССР» (1972, Иркутск: Вост.-Сиб. кн. изд-во, колл. авторов); «Нефти и конденсаты Западной Якутии» (1981, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: А.Н.Изосимова, Ю.Л.Сластенов, И.Н.Зуева, О.Н.Чалая); «Геология, гидрогеология и геохимия нефти и газа южного склона Анабарской антеклизы» (1986, Якутск, соавт.: Е.И.Бодунов, С.В.Белецкий, Г.С.Фрадкин); «Геология и геохимия нефтей северо-восточной части Непско-Ботуобинской антеклизы» (1989, Якутск: ЯФ СО АН СССР, колл. авторов). Один из первооткрывателей Среднетюнгского газоконденсатного месторождения.

См. о нем: Наука и образование, 1997, № 2, с. 29.

БОЛДЫРЕВ Май Вячеславович

(04.04.1931)

Родился в г. Анжеро-Судженск Кемеровской обл. Окончил геол.-развед. ф-т ТПИ (1961). В Институте – 1981–1986. До этого работал в Зап.-Сиб. геологоуправлении (1948–1951), «Гипротранскарьере» МПС СССР (1956–1962), НИИЖТ (1962–1964), СНИИГГМС (1964–1981). Область исследований – геолого-геофизическое моделирование строения земной коры и верхней мантии, структура кимберлитовых полей. 1980 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Структура Енисейского кряжа по геолого-геофизическим данным и ее кинематический анализ». Более 30 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Геодинамика Олекмо-Становой сейсмической зоны» (1985, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт: Л.М.Парфенов, Б.М.Козьмин, В.С.Имаев и др.); «Ранний докембрий Южной Якутии» (1986, М.: Наука, соавт.: В.Л.Дук, В.И.Кицул, А.Ф.Петров и др.).

БОЛОТОВА Ирина Анатольевна

(03.01.1951)

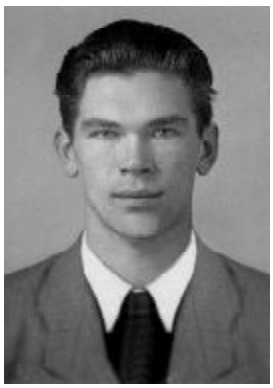
Родилась в г. Фрунзе (ныне Бишкек) КиргССР. Окончила МИНХ (1973). В Институте – 1980–1992. До этого работала во ВНИИгаз и ВНИГНИ (1973–1980). Область исследований – геология и геохимия горючих полезных ископаемых. Более 10 публикаций, в т.ч. монография «Хапчагайское буроугольное месторождение Ленского бассейна и его сравнение с Кангаласским» (1990, Якутск: ЯНЦ СО АН СССР, соавт.: Ш.А.Сюндюков, В.И.Фролов и др.).

БОЛЬШАКОВ Юлий Яковлевич

(19. 03.1936)

Родился в г. Камышин Волгоградской обл. Окончил МИНХ (1962). В Институте – 1979–1988, до этого работал во ВНИГНИ. Затем – ИПОС СО РАН. Область исследований – условия

образования залежей нефти и газа. 1968 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Закономерности формирования зон нефтегазонакопления на Татарском своде и Бирской седловине», 1990 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Нетрадиционные капиллярно-экранированные залежи нефти и газа, условия формирования, возможности поисков». Более 45 публикаций, в т.ч. монография «Каппилярно-экранированные залежи нефти и газа» (1989, Новосибирск: Наука). Два авторских свидетельства на изобретения: «Способ поисков неантиклинальных залежей нефти и газа» и «Способ разведки залежей углеводородов». Бронзовая медаль ВДНХ СССР.



БОРИСОВ Владимир Витальевич

(20.05.1935)

Родился в п. Нижне-Сталинск (ныне Нижний Куранах) Алданского р-на ЯАССР. Окончил металлург. ф-т Московского ин-та цветных металлов и золота (1958). В Институте – 1958–1964. Затем – ВИМС. Область исследований – обогащение алмазосодержащих руд и песков. 10 публикаций.

БОРИСОВА Лидия Ивановна

(08.11.1934)

Родилась в г. Владивосток. Окончила геол.-развед. ф-т Московского ин-та цветных металлов и золота (1958). В Институте – 1958–1965. Область исследований – минералогия золоторудных месторождений Верхнеиндигирского района. Есть научные публикации.

БОРОДЕНКОВА Зоя Федоровна

(23.12.1922)

Родилась в с. Инная Слобода Каверинского р-на Рязанской обл. Окончила географ. ф-т МГУ (1947). Участник Великой Отечественной войны. В Институте – 1958–1977. До этого работала в системе треста «Главзолото» МВД СССР (1947–1956), ЦНИГРИ (1956–1958). Область исследований – геоморфология, палеогеография и стратиграфия кайнозойских отложений, геология россыпей. Около 10 научных работ, в т.ч. монография «Геоморфология Восточной Якутии» (1967, Якутск, соавт.: Б.С.Русанов, В.Ф.Гриненко, О.В.Гриненко, П.А.Лазарев); а также статьи: «Геоморфология Южной Якутии» (В кн.: Геология СССР, т. XLII, 1972, соавт. О.В.Гриненко); «Основные черты новейшей тектоники Восточной и Южной Якутии» (Сейсмическое районирование Якутии и сопредельных территорий. 1975, соавт. О.В.Гриненко) и др. Принимала участие в составлении «Геоморфологической карты Восточной Якутии и Алданского щита», м-б 1:1 млн (1960, соавт.: Б.С.Русанов, О.В.Гриненко и др.).

БОТВИН Владимир Владимирович

(28.05.1950)

Родился в г. Черемхово Иркутской обл. Окончил хим. ф-т Иркутского ун-та (1974). В Институте – 1978–1996 и 2000–ныне. Область исследований – технология обработки алмаза. Около 10 научных публикаций. 5 авторских свидетельств. Соавтор термохимического метода размерной обработки алмаза.

БРАХФОГЕЛЬ Феликс Федорович

(28.09.1927 – 31.05.1995)

Родился в г. Новгород. Окончил МГРИ (1957). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1968–1995, зав. лабораторией геологии кимберлитов (1985–1989). Работал в АмГРЭ (1957–1961) и Якутском геологоуправлении (1961–1968). Область исследований – геология и геохронология кимберлитового магматизма Сибирской платформы. 1982 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Среднепалеозойский кимберлитовый магматизм северо-восточной части Сибирской платформы». Более 60 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Геологические аспекты кимберлитового магматизма северо-востока Сибирской платформы» (1984, Якутск: ЯФ СО АН СССР); «Структурный контроль проявления кимберлитового магматизма на северо-востоке Сибирской платформы» (1974, Новосибирск: Наука, соавт.: К.Б.Мокшанцев, В.В.Еловских, В.В.Ковальский, Г.И.Штех и др.); «Структура и эволюция земной коры Якутии» (1985, Новосибирск: Наука, колл. авторов); «Геология алмазоносных отложений верхнего палеозоя Тунгусской синеклизы» (1986, Новосибирск: Наука, колл. авторов); статьи: «Кимберлитовый магматизм и алмазоносность северо-востока Сибирской платформы» (Геол. и геофиз., 1982, № 12, соавт.: В.В.Ковальский, К.Н.Никишов, В.К.Маршинцев и др.), «Возраст кимберлитовых магматитов – основа прогнозирования алмазоносности территории» (Отечеств. геол., 1997, № 9, соавт.: Э.А.Шамшина, А.И.Зайцев) и др. Серебряная медаль ВДНХ СССР (1984) за экспонат «Эпохи кимберлитообразования – отправной пункт эффективного прогнозирования» (соавт.: К.Н.Никишов, Э.А.Шамшина).

См. о нем: Наука и образование, 1997, № 2, с. 30.

БРОВКИН Анатолий Афанасьевич

(24.10.1937)

Родился в г. Таганрог. Окончил физ.-мат. ф-т Ростовского ун-та (1960), аспирантуру ЯФ СО АН СССР (1966). В Институте – 1960–1978, зав. лабораторией физ. свойств алмаза, физ. методов исследования (1966–1976). Область исследований – рентгеноструктурный анализ, минералогия боратов. 1966 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Изучение изоморфизма в эндогенных боратах методами рентгенографии и инфракрасной спектроскопии». Более 30 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Изучение высокотемпературных боратов» (1970, М.: Наука, соавт. И.Я.Некрасов, А.П.Григорьев и др.); а также статьи: «Диаграммы для определения железистости кордиеритов» (ДАН СССР, 1971, т. 200, № 6, соавт.: В.И.Кицул, Ю.Д.Лазебник, В.С.Сукнев), «Кристаллическая структура стронциоборита» (Кристаллография, 1975, № 4, соавт.: Н.В.Заякина, В.С.Бровкина); «Муассанит в осадочных породах венда (Сибирская платформа)» (ДАН СССР, 1978, т. 239, № 1) и др.

БУЛАНОВА Галина Петровна

(05.07.1946)

Родилась в г. Сталинград (ныне Волгоград). Окончила геол. ф-т ЛГУ (1970). Заслуженный ветеран СО РАН. В Институте – 1970–1995, зав. лабораторией кристаллографии и минералогии алмаза (1991–1997). Область исследований – минералогия и генезис алмаза. 1985 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Сингенетические включения в якутских алмазах». Более 50 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Сульфиды в алмазах и ксенолитах из кимберлитовых трубок Якутии» (1990, Новосибирск, соавт.: З.В.Специус, Н.В.Лескова); «Природный алмаз – генетические аспекты» (1993, Новосибирск: Наука, соавт.: Ю.П.Барашков, С.Б.Тальникова,

Г.Б.Смелова), статьи: «Первая находка расплавного включения в алмазе из трубки Мир» (Геохимия, 1988, № 5, соавт.: П.Г.Новгородов, Л.А.Павлова); «Оптико-спектроскопическое исследование включений минералов из алмазов и некоторые вопросы их генезиса» (Минерал. журн., 1990, № 12, соавт.: С.С.Мацюк, А.П.Платонов), и др.

БУЛГАКОВА Мария Дмитриевна

(29.03.1934)

Родилась в с. Кокши Смоленского р-на Алтайского края. Окончила геол.-географ. ф-т Томского ун-та (1956). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте с 1956 г. Область исследований – геология СВ Азии, литология нижне–среднепалеозойских отложений, осадочные бассейны. 1970 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Литология и условия образования среднепозднедевонских и раннекаменноугольных отложений Верхоянской антиклинальной зоны». Более 80 научных публикаций, в т.ч. 9 монографий: «Осадочные и вулканогенно-осадочные формации Верхоянья (палеозой и нижний мезозой)» (1976, Новосибирск: Наука, соавт.: А.В.Коробицын, В.П.Семенов, В.Ю.Ивенсен); «Структура и эволюция земной коры Якутии» (1985, М.: Наука, соавт.: Г.С.Гусев, А.Ф.Петров, Г.С.Фрадкин и др.); «Литология ордовикских отложений Северо-Востока СССР» (1986, М.: Наука); «Среднепалеозойский рифтогенез на Северо-Востоке СССР: осадконакопление и вулканизм» (1990, М.: Наука, соавт. И.И.Колодезников); «Ранний–средний палеозой Северо-Востока СССР (седиментологический анализ)» (1991, Якутск: ЯНЦ СО РАН); «Палеогеография Якутии в раннем–реднем палеозое» (1996, Якутск: ЯНЦ СО РАН); «Эволюция структуры и условий нефегазообразования осадочных бассейнов Якутии» (1995, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: К.И.Микуленко, В.С.Ситников, К.В.Тимиршин). Медаль им. Н.В.Черского (2007).

ВАЛЬКОВ Анатолий Константинович

(02.09.1935)

Родился в г. Хуторок Краснодарского края. Окончил геол. ф-т ЛГУ (1960). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1960–2000. Область исследований – стратиграфия и палеонтология венда–нижнего кембрия, хиолиты, ангустиокреиды, скелетная проблематика. 1970 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Биостратиграфия и хиолиты кембрия северо-востока Сибирской платформы». 1990 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Зональная биостратиграфия нижнего кембрия востока Сибирской платформы». Более 50 научных работ, в т.ч. монографии: «Биостратиграфия и хиолиты кембрия северо-востока Сибирской платформы» (1975, М.: Наука), «Биостратиграфия нижнего кембрия востока Сибирской платформы (Учуро-Майский район)» (1982, М.: Наука); «Биостратиграфия нижнего кембрия востока Сибирской платформы (Юдомо-Оленекский район)» (1987, М.: Наука); «Зональная стратиграфия нижнего кембрия востока Сибирской платформы» (2000, Якутск, деп. в ВИНИТИ 26.06.2000 г., № 1792-ВОО). Председатель Якутского отделения ВПО (1989–2000). Разработал детальную зонально-ярусную шкалу верхней части венда, нижнего кембрия и среднего кембрия Сибирской платформы по хиолитам, ангустиокреидам и разнообразным проблематичным скелетным образованиям.

ВАРШАВСКИЙ Александр Владимирович

(18.02.1930)

Родился в с. Короткое Слободзейского р-на МССР. Окончил геол. ф-т Кишиневского ун-та (1953). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1959–1995, зав. лабораторией кристаллографии алмаза (1966–1991). До этого работал в Иркутском геологоуправлении и в Кишиневском ун-те (1953–1959). Область исследований – кристаллография, минералогия и генезис алмаза. 1966 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Аномальное двупреломление и внутренняя морфология алмаза». Более 20 научных работ, в т.ч. монография «Аномальное двупреломление и внутренняя морфология алмаза» (1968, М.: Наука), статьи: «О распределении центров люминисценции в кристаллах алмаза» (Кристаллография, 1971, т. 16., вып.1, соавт. В.А.Мелювене), «О дефектах упаковки в природных алмазах» (Кристаллография, 1977, т. 22, № 3), «О генетической информативности избирательного травления алмаза» (В кн.: Генетические аспекты физических свойств и минералогии природного алмаза. Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1981); «Кимберлитовый магматизм и алмазоносность северо-востока Сибирской платформы» (Геол. и геофиз., 1982, № 12, соавт.: В.В.Ковальский, К.Н.Никишов, Э.А.Шамшина и др.), «Проблема установления минералов кимберлитового парагенезиса и некоторые вопросы генезиса алмазов и минералов кимберлитовых пород» (В кн.: Парагенезисы минералов кимберлитовых пород. Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1981, соавт.: В.В.Ковальский, К.Н.Никишов, А.П.Григорьев). Совместно с сотрудниками лаборатории кристаллографии разработал метод улучшения технического качества природных алмазов.

См. о нем: Е.В.Соболев. Тверже алмаза. Новосибирск: Наука, 1989, с. 11.

ВЕКЛИЧ Владимир Семенович

(20.02.1940)

Родился в с. Казачка Калининского р-на Саратовской обл. Окончил геол. ф-т Саратовского ун-та (1965). В Институте – 1974–1980. До этого работал в ЯЦГСЭ (1965–1971), в ЯГУ (1971–1974). 1978 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Стратиграфия и тектоника Сартангского синклинория». Около 20 научных работ, в т.ч. монография «Стратиграфия и тектоника Сартангского синклинория» (1979, М.: Наука).

ВЕТЛУЖСКИХ Валерий Георгиевич

(30.08.1937)

Родился в с. Старая Тушка Манглышского р-на Кировской (Пермской) обл. Окончил геол.-развед. ф-т Днепропетровского горного ин-та (1960). Заслуженный геолог РС (Я). В Институте – 1988–1996. До этого работал в ЮЯГРЭ (1960–1974), ТУГРЭ (1975–1988). Область исследований – геология и металлогения Южной Якутии, месторождения золота. Затем – «Алдангеология». 1972 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Закономерности размещения, условия формирования и перспективы открытия золотых россыпей на юге Алданского щита и в Становой складчатой области». 1991 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Мезозойские рудномагматические узлы Южной Якутии». Около 50 научных публикаций, в т.ч. монография «Геология золоторудных месторождений Востока СССР» (1988, М.: ЦНИГРИ, соавт.: В.М.Яновский, В.А.Абрамов, А.Я.Кочетков); статьи: «Пакеты надвиговых пластин, меланжа и формации мезозоя в зоне сочленения Становой области и Алданского щита» (Геол. и геофиз., 1990, № 2, соавт. В.Г.Амарский), «Геолого-промышленные типы золоторудных месторождений Южной

Якутии» (Отечеств. геол., 1997, № 1, соавт. А.А.Ким), «Металлогеническое районирование территории Республики Саха (Якутия)» (Тихоокеанская геология, 1999, т. 18, № 2, колл. авторов) и др. Автор карт прогноза золотоносности Южной Якутии и сопредельных районов.

См. о нем: Энциклопедия Якутии, 2007, т. 2.

ВИЛЕНСКИЙ Арон Меерович

(09.07.1917)

Родился в г. Кременчуг (Украина). Окончил Ленинградский геол.-развед. техникум (1935), Ленинградский хим.-технолог. ин-т (1939), аспирантуру АН СССР (1953). В Институте – 1962–1968, зав. лабораторией трапповой формации (1966–1968). До этого работал в Таджикском (1935–1948, 1953–1956) и Ленинградском (1948–1951) геологоуправлениях, НИИГА (1956–1962). Преподаватель ЯГУ. Область исследований – петрология траппов Сибирской платформы. 1959 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Геология и петрография Центральной части хребта Султан-Уиз Даг». 1967 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Петрология интрузивных траппов севера Сибирской платформы». Около 50 публикаций, в т.ч. монографии: «Железорудные месторождения Таджикистана» (1943, Тр. Таджгеологоуправления); «Петрология трапповых интрузий правобережья нижнего течения р. Енисей» (1964, М.: Наука, соавт.: Г.И.Кавардин, Л.И.Кравцова, Г.Н.Старицына,); «Петрология интрузивных траппов севера Сибирской платформы» (1967, М.: Наука); статьи: «Тектонический контроль северо-восточного борта Тунгусской синеклизы и характер связи с ним медно-никелевого оруденения» (Геол. и геофиз., 1965), «Принципы классификации интрузивных трапповых образований Сибирской платформы» (В кн.: Геолог., петрограф. и минерал. магматических образований северо-восточной части Сибирской платформы. М.: Наука, 1970, соавт. Б.В.Олейников).

ВИХЕРТ Александр Вольдемарович

(01.03. 1928 – 01.03.2001)

Родился в г. Москва. Окончил МГРИ (1952). В Институте – 1957–1959. До этого в отделе геологии ЯФ АН СССР (1952–1957). Затем геол. ф-т. МГУ. Область исследований – тектоника, тектонофизика, статистические методы в геологии. 1956 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Тектоника, вулканизм и история геологического развития Западного Верхоянья». 1975 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Статистические исследования морфологии и закономерностей образования складчатости (по геологическим и экспериментальным данным)». Более 70 научных публикаций, в т.ч. 6 монографий: «Геологическое строение и рудоносность Западного Верхоянья» (1961, М: Академиздат, соавт.: В.Ф.Возин, Ю.П.Ивенсен, А.С.Каширцев, Е.Г.Прощенко); «Осадочные формации Западно-Верхоянского антиклинория и прилегающей территории» (1960, Москва: Изд.-во АН СССР); «Методы моделирования в структурной геологии» (1988, Москва, соавт.) и др.

ВОЗИН Валентин Федорович

(19.10.1930)

Родился в с. Савельевка Краснопартизанского р-на Саратовской обл. Окончил геол. ф-т Саратовского ун-та (1955). Заслуженный работник народного хозяйства ЯАССР (1984). В Институте – 1955–1977, ученый секретарь (1967–1969), зам. директора (1970–1974), зав. лабораторией палеонтологии и стратиграфии (1969–1975). До этого работал в отделе геологии ЯФ АН СССР. Затем зав. Отделом охраны природы ЯФ СО АН СССР. Область исследований – стратиграфия, палеонтология, охрана природы. 1963 – дисс. канд. геол.-мин. наук: «Стратиграфия мезозойских отложений бассейна р. Яны». Более 40 научных работ, в т.ч. монографии:

«Стратиграфия мезозойских отложений бассейна р. Яны» (1962, М.: АН СССР); «Геологическое строение и рудоносность Западного Верхоянья» (1961, М.: Академиздат, соавт.: А.В.Вихерт, Ю.П.Ивенсен, А.С.Каширцев, Е.Г.Прощенко); «Полевой атлас двустворчатых и головоногих моллюсков триасовых отложений Северо-Востока СССР» (1964, М.: Наука, соавт. В.В.Тихомирова).

См. о нем: Наука в Сибири, 1982, 3 июня (Г.С.Киселева. Слагаемые авторства. О В.Ф.Возине).

ВОСКРЕСЕНСКАЯ Вера Борисовна

(07.01.1932)

Родилась в с. Удерейск Удерейского р-на Красноярского края. Окончила геол. ф-т Иркутского ун-та (1957). В Институте – 1957–1983. Область исследований – минералогия кимберлитов и карбонатитов. Около 10 публикаций.

ГАВРИЛЬЕВ Николай Никифорович

(18.05.1935 – 07.04.2005)

Родился в I Кангаласском наслеге Нюрбинского р-на ЯАССР. Окончил геол. ф-т Саратовского ун-та (1959). В Институте – 1959–1997. Область исследований – литология, акцессорные минералы. 1970 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Литологическая характеристика отложений рифея и венда восточного склона Алданского щита и Юдомо-Майского прогиба». Более 30 научных публикаций: «К литолого-геохимической характеристике венда Сетте-Дабана» (ДАН СССР, 1966, т. 171, № 4, соавт. Ю.А.Евсеев); «О терригенно-минералогических провинциях отложений докембрия Алданского щита» (ДАН СССР, 1973, т. 210, № 1, соавт.: В.А.Михайлов, И.Е.Москвитин); «К вопросу о металлоносности осадочного чехла юго-востока Сибирской платформы и сопредельных регионов» (Геол. и геофиз., 1981, № 10, соавт.: В.А.Михайлов, Н.Н.Алексеев, И.Е.Москвитин); «Зона критических глубин терригенных пород в катагенезе» (ДАН СССР, 1990, т. 311, № 1, соавт.: Н.Н.Алексеев, В.А.Михайлов) и др.

ГАЙДУК Виктор Владимирович

(09.03.1957)

Родился в г. Кропоткин Краснодарского края. Окончил геол. ф-т МГУ (1979). В Институте – 1979–1995, зав. лабораторией геологии нефти и газа (1993–1995). Затем ОАО «Якутскгеофизика», ОАО «Роснефть-Краснодарнефтегаз». Область исследований – нефтяная геология, тектоника. 1986 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Вилюйская среднепалеозойская рифтовая система». 1995 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Реконструкция структуры надвиговых поясов и локальная оценка их нефтегазоносности на примере Индигиро-Зырянского, Предверхоянского прогибов и Непско-Ботуобинской впадины». Более 30 научных работ, в т.ч. монографии: «Вилюйская среднепалеозойская рифтовая система» (1988, Якутск: ЯФ СО АН СССР); «Структура и эволюция земной коры Якутии» (1985, М.: Наука, соавт.: Г.С.Гусев, А.Ф.Петров, Г.С.Фрадкин, М.Д.Булгакова и др.); «Мегакомпексы и глубинная структура земной коры нефтегазоносных провинций Сибирской платформы» (1987,

М.: Недра, соавт.: М.П.Гришин, В.С.Старосельцев, В.С.Сурков и др.); «Геологические и экономические аспекты освоения нефтегазовых ресурсов Якутии» (1988, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: В.Е.Бакин, Г.С. Фрадкин, В.А.Каширцев); «Методы изучения складчато-надвиговых поясов» (1999, Новосибирск: Наука, соавт. А.В.Прокопьев). Внес значительный вклад в обоснование нефтегазового потенциала РС (Я).

ГАЛЯМОВ Андрей Львович

(24.04.1953)

Родился в г. Москва. Окончил геол. ф-т МГУ (1975). В Институте – 1975–1982. Затем – ИГЕМ, ЦНИГРИ. Область исследований – структурные методы анализа стратиформных свинцово-цинковых месторождений. 1984 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Структурный анализ условий формирования свинцово-цинковых месторождений в карбонатных породах Юдомо-Майского поднятия». Более 20 публикаций, в т.ч. монография «Стратиформные свинцово-цинковые месторождения в отложениях венда» (1979, Новосибирск: Наука, соавт.: Ю.В.Давыдов, В.Г.Пономарев, Б.Л.Флеров, А.А.Тычинский, Е.Р.Степанов); а также «Рудоконтролирующие факторы и прогноз локализации рудных тел на стратиформных свинцово-цинковых месторождениях юго-восточной Якутии» (Геол. и геофиз., 1982, № 1, соавт.: Ю.В.Давыдов, М.Л.Мельцер, А.Г.Чиряев).

ГАМЯНИН Геннадий Николаевич

(14.03.1936)

Родился в с. Желтиково Тверской обл. Окончил геол. ф-т МГУ (1958). Профессор (2000), заслуженный деятель науки РФ (2003). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте с 1958 г., зав. лабораторией геологии золоторудных месторождений (1976–1985), минералогии и геохимии золота (благородных металлов) (1985–2003). Преподаватель ЯГУ. Область исследований – минералогия золото- и сереброрудных месторождений, рудообразование, минералогические основы рудно-формационного и металлогенического анализа. 1966 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Минеральные ассоциации и условия образования золоторудных месторождений Верхне-Индигирского района». 1992 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Минералогические аспекты формационно-генетического анализа золоторудных месторождений Верхояно-Колымской складчатой области». Более 220 научных трудов, в т.ч. 12 монографий: «Гранитоиды Южного Верхоянья» (1970, М.: Наука, соавт.: Г.А.Гринберг, А.Г.Бахарев, Г.Г.Кухтинский, Ю.Д.Недосекин); «Позднемезозойский магматизм и золотое оруденение Верхне–Индигирского района» (1971, М.: Наука, соавт.: И.С.Рожков, Г.А.Гринберг, И.С.Ипатьева, Г.Г.Кухтинский, В.И.Соловьев); «Редкие минералы Якутии» (1984, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: К.А.Лазебник, А.В.Округин и др.); «Самородное золото Якутии. Верхне–Индигирский район» (1992, Н.: Наука, соавт.: В.А.Амузинский, Г.С.Анисимова, Ю.Я.Жданов и др.); «Минералого-генетические аспекты золотого оруденения Верхояно-Колымских мезозоид» (2001. М.: ГЕОС); «Нежданинское золоторудное месторождение – уникальное месторождение Северо-Востока России» (2001, М.: ГЕОС, соавт.: В.В.Алпатов, Н.С.Бортников и др.); «Тектоника, геодинамика и металлогения Республики Саха (Якутия)» (2001, М.: МАИК «Наука/Интерпериодика», колл. авторов); «Условия зарождения и эволюции гранитоидных золоторудно-магматических систем в мезозоидах Северо-Востока Азии» (2003, Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, соавт.: Н.А.Горячев, П.П.Колесниченко, А.И.Зайцев, Е.Н.Диман, Н.В.Бердников). Г.Н.Гамянин внес существенный вклад в разработку теории рудообразования, в изучение минералогии, зональности и генезиса золото- и сереброрудных месторождений Северо-Востока России, в т.ч. таких крупных, как Нежданинка, Сентачан, Прогноз. Обосновал тезис о полихронности и полиформационности крупных и уникальных золотых и серебряных месторождений. Автор открытия нового минерала мангазеита (2005). Председатель Якутского отделения РМО, комиссии по рудной минералогии РМО,

председатель диссертационного совета при ИГАБМ СО РАН. Памятный знак «300 лет горно-геологической службе России».

См. о нем: Соц. Якутия, 1966, 22 апреля (Русанов Б. Растет семья ученых Якутии).

ГАМЯНИНА Виктория Всеволодовна

(07.03.1934)

Родилась в г. Якутск. Окончила хим.-технолог. ф-т Московского текстильного ин-та (1957). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1957–2006, зав. химико-аналитической лабораторией (1980–2004). Область исследований – химический анализ пород и минералов. Около 10 научных публикаций, в т.ч.: «Состав редких земель в минералах кимберлитов» (ДАН СССР, 1968, т. 182, № 2, соавт. Р.А.Некрасова); «Редкие земли в перовскитах из интрузивных кимберлитов» (В кн.: Геология и магматизм Северо-Восточной части Сибирской платформы. 1980, соавт. К.Н.Никишов); «Магматические и постмагматические гранаты из Охото-Кухтуйского массива» (В кн.: Магматизм Северо-Востока СССР. Наука, 1973, соавт.: Г.Н.Гамянин, М.А.Слепцова); «Спектрофотометрическое определение мышьяка в виде мышьяково-молибденовой сини в пиритах и арсенопиритах» (В кн.: Физ.-хим. методы анализа минералов и автоматизация аналитических работ, 1988, соавт.: В.И.Богданова, Л.П.Шадрина). Соавтор открытия нового минерала – мангазеита (2005).

ГЕРАСИМОВ Борис Борисович

(15.03.1976)

Родился в с. Буор Сысы Момского р-на ЯАССР. Окончил геол.-развед. ф-т ЯГУ (1998) и аспирантуру ИГАБМ СО РАН (2001). В Институте с 1998 г. Область исследований – россыпная золотоносность северо-востока Сибирской платформы. Более 20 научных публикаций, в т.ч. «Влияние эоловых процессов на образование Хужирских золотоносных конгломератов» (Отечеств. геол., 2001, № 5); «О новой разновидности золота эолового типа» (ЗВМО, 2002, №6, соавт.: В.Е.Филиппов, З.С.Никифорова); «Эпохи формирования россыпной золотоносности бассейна р. Эекит, юго-восток Оленекского поднятия» (Отечеств. геол., 2004, № 5, соавт. З.С.Никифорова) и др.

ГОРНШТЕЙН Дмитрий Карлович

(26.02.1917)

Родился в г. Казань Татарской АССР. Окончил геол.-развед. ф-т МИНХ (1940). Заслуженный геолог ЯАССР (1967). В Институте – 1961–1974. До этого работал в тресте «Якутскгеология», Якутском геологоуправлении. Область исследований – геология, тектоника и нефтегазоносность восточной части Сибирской платформы. 1965 –дисс. канд. геол.-мин. наук «Тектоническое строение и перспективы нефтегазоносности Алданской антеклизы». Более 50 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Тектоническое строение и перспективы нефтегазоносности Алданской антеклизы» (1965, М.: Наука); «Глубинное строение восточной части Сибирской платформы и прилегающих складчатых сооружений Верхояно-Чукотской области» (1968, М.: Наука, соавт.: К.Б.Мокшанцев, А.А.Гудков, Г.С.Гусев, Э.В.Деньгин, Г.И.Штех); «Основные этапы геологического строения и перспективы нефтегазоносности Якутской АССР» (1963, М.: Изд-во АН СССР, соавт.: А.А.Гудков, А.И.Косолапов); «Тектоническое строение Якутской АССР» (1964, М.: Наука, соавт.:

К.Б.Мокшанцев, Г.С.Гусев, Э.В.Деньгин, Г.И.Штех); «Тектоника Якутии» (1975, Новосибирск: Наука, соавт.: К.Б.Мокшанцев, Г.С.Гусев и др.); «Тектоническая карта Якутской АССР, м-б 1:2,5 млн (Объясн. записка)» (1971, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: К.Б. Мокшанцев, Г.С.Гусев, Б.Г.Лутц, Ю.Л.Сластенов, И.М. Фрумкин, Г.И. Штех); «Тектоническая карта ЯАССР и сопредельных территорий, м-б 1:1,5 млн, 1973 г.» (1976, М.: ГУГК, колл. авторов).

См. о нем: Наука и образование, 1997, № 2, с. 29. Энциклопедия Якутии, 2007, т. 2.

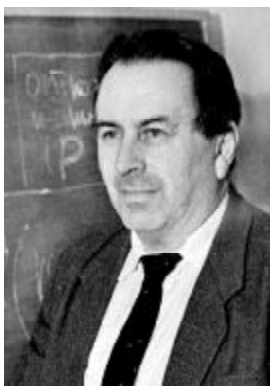
ГОРЯЧЕВ Николай Анатольевич

(11.07.1953)

Родился в г. Кимры Тверской обл. Окончил геол. ф-т МГУ (1975). В Институте – 1975–1984. Затем СВКНИИ ДВО РАН (ныне директор). Область исследований – геология и минералогия золоторудных месторождений, типоморфизм кварца. 1985 – дисс. канд. геол-мин. наук «Типоморфные особенности жильного кварца золоторудных месторождений Верхояно-Колымской складчатой области». 2000 – дисс. докт. геол-мин. наук «Геология и происхождение мезозойских золото-кварцевых жильных поясов Северо-Востока Азии». Более 250 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Жильный кварц золоторудных месторождений Яно-Колымского пояса» (1992, Магадан: СВКНИИ ДВО РАН); «Геология мезозойских золотокварцевых жильных поясов Северо-Востока Азии» (1998, Магадан: СВКНИИ ДВО РАН), «Происхождение золото-кварцевых поясов Северной Пацифики» (2003, Магадан: СВКНИИ ДВО РАН); «Условия зарождения и эволюции гранитоидных золоторудно-магматических систем в мезозоидах Северо-Востока Азии» (2003, Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, соавт.: Г.Н.Гамянин и др.).

ГРАУСМАН Анатолий Александрович

(24.10.1936 – 08.10.1999)



Родился в г. Тюмень. Окончил МИНХ (1958). В Институте – 1980–1999. До этого работал в Якутском геологоуправлении (1958–1973) и обкоме КПСС. Область исследований – нефтяная геология, проблемы формирования и сохранения пространства в терригенных породах. 1982 –дисс. канд. геол.-мин. наук «Закономерности уплотнения поровых коллекторов при погружении (на примере терригенных отложений верхнего палеозоя и мезозоя Вилюйской синеклизы)». Более 30 научных работ, в т.ч. монографии: «Геостатическая модель природных гидродинамических систем терригенных осадочных пород» (1977, Якутск: ЯФ СО АН СССР. Препринт); «Пути повышения эффективности поисков залежей нефти и газа на больших глубинах. Рекомендации» (1980, Якутск: ЯФ СО АН СССР); «Закономерности изменения поровых коллекторов при погружении (модель гравитационного уплотнения)» (1984, Якутск: ЯФ СО АН СССР); «Геогидродинамические системы, вопросы их эволюции и моделирования на ЭВМ» (1995, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: В.В.Граусман, Н.А.Дыбина); статьи: «Оценка величины деформации пластов при добыче нефти, газа и воды» (Геология нефти и газа, 1995, № 4); «Влияния промерзания осадочных пород на закономерности распределения пластовых давлений и формирование залежей нефти и газа» (Отечеств. геол., 1997, № 8), «Прогнозирование емкостных свойств поровых коллекторов в разрезах Вилюйской синеклизы и Непско-Ботуобинской синеклизы» (Геология нефти и газа, 1996, № 3, соавт.: В.В.Граусман, Н.А.Дыбина). Участник открытия Средневилюйского и Среднеботуобинского месторождений.

ГРАУСМАН Валентина Васильевна

(03.10.1935)

Родилась в г. Москва. Окончила геол.-развед. ф-т МИНХ (1958). В Институте – 1993–2000. До этого в системе Якутского геологоуправления, объединения «Ленанефтегазгеология», зам. председателя исполкома Кобяйского райсовета (1961–1963), зам. председателя Староватовского сельсовета в п. Кызыл-Сыр ЯАССР. Область исследований – стратиграфия Сибирской платформы, нефтяная геология. 1994 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Стратиграфия верхнего докембрия и фанерозоя перспективных на нефть и газ территорий Западной Якутии». Более 30 научных работ, в т.ч. монографии: «Геогидродинамические системы, вопросы их эволюции и моделирования на ЭВМ» (1995, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: А.А.Граусман, Н.А.Дыбина); статьи: «Геологический разрез Усть-Оленекской скважины 2370 (инт. 3605–2700)» (Тихоокеанская геология, 1995, № 4); «Корреляция отложений рифея Западной Якутии по материалам глубокого бурения» (Отечеств. геол., 1997, № 8); «Прогнозирование емкостных свойств поровых коллекторов в разрезах Вилюйской синеклизы и Непско-Ботуобинской синеклизы» (Геология нефти и газа, 1996, № 3, соавт.: А.А.Граусман, Н.А.Дыбина). Член Сибирского регионального стратиграфического комитета.

См. о ней: Лига «Женщины-ученые Якутии» (2000, Якутск).

ГРИГОРЬЕВ Анатолий Петрович

(20.06.1936 – 26.08.1985)

Родился в г. Ленинград. Окончил Ленинградский технологический ин-т (1959). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1959–1985, зав. лабораторией экспериментальной минералогии (1978–1985). Область исследований – экспериментальная минералогия, физическая химия, синтез алмаза, термохимия. 1967 – дисс. канд. хим. наук «Исследования высокотемпературной части системы $MgO–B_2O_3–H_2O$». Более 30 опуб-ликованных работ, в т.ч. монография «Изучение высокотемпературных боратов» (1970, М.: Наука, соавт.: И.Я.Некрасов, Т.А.Григорьева, Е.Н.Диман, П.Г.Новгородов, В.С.Сукнев и др.); статьи: «О новой разновидности ашарита» (ДАН СССР, 1966, № 4, соавт.: А.А.Бровкин, И.Я.Некрасов); «Механизм гидрирования углерода в присутствии никеля, железа и платины» (Кинетика и катализ, 1977, т. 18, № 4, соавт.: С.Х.Лифшиц, П.П.Шамаев), «Взаимодействие углерода (алмаза) с водородом в присутствии никелевого катализатора» (Кинетика и катализ, 1987, т. 28, № 2, соавт.: С.Х.Лифшиц, В.В.Ковальский), «Влияние природы металла на процесс каталитического гидрогенолиза углерода (алмаза)» (Изв. СО АН СССР, сер. химич., 1990, № 5, соавт.: П.П.Шамаев, С.Х.Лифшиц); «Проблема установления минералов кимберлитового парагенезиса и некоторые вопросы генезиса алмазов и минералов кимберлитовых пород» (В кн.: Парагенезисы минералов кимберлитовых пород. Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1981, соавт.: В.В.Ковальский, К.Н.Никишов, А.В.Варшавский) и др. 10 российских и 7 зарубежных патентов. А.П.Григорьевым синтезировано 10 новых боратов магния и железа. Совместно с П.П.Шамаевым предложен дифференциально-гальванический метод исследования минеральных равновесий. Усовершенствована техника эксперимента при высоких давлениях и температурах. Автор термохимического метода размерной обработки алмаза, защищенного 11 российскими и 7 зару-бежными патентами: США, Англии, ФРГ, Голландии, Бельгии, Франции, Японии. За эту разработку награжден двумя золотыми медалями ВДНХ (1979, 1984 гг.), двумя Дипломами II степени конкурса прикладных работ СО АН СССР 1985 г. Уникальные возможности способа отмечены Почетным дипломом и Золотой медалью Международной Лейпцигской ярмарки (ГДР, 1984 г.), золотой медалью Международной выставки изобретений «Восток–Запад Евро Интеллект 95» (Болгария), серебряной медалью Международной выставки изобретений и инноваций «INPEX XII» (США, 1996 г.), золотой медалью Венгерской ассоциации изобретателей (1996 г.).

См. о нем: Победивший алмаз. Сборник материалов и воспоминаний, посвященных жизни и трудам талантливейшего исследователя и замечательного человека Анатолия Петровича Григорьева. Якутск, 1994. Соц. индустрия. 22.04.1984. Наука и образование, 1997, № 1, с. 18, № 2, с. 31.

ГРИГОРЬЕВА Тамара Антоновна

(18.02.1934–14.03.2005)

Родилась в г. Нижне-Удинск Иркутской обл. Окончила хим. ф-т Саратовского ун-та (1957). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1962–1994. До этого в Институте олова, сурьмы и ртути и в ИГиГ СО АН СССР. Область исследований – физическая химия, экспериментальная минералогия. 1969 –дисс. канд. хим. наук «Бораты железа в гидротермальных условиях». Более 25 научных публикаций, в т.ч. монографии «Изучение высокотемпературных боратов» (1970, М.: Наука, соавт.: И.Я.Некрасов, А.П.Григорьева, Е.Н.Диман, П.Г.Новгородов, В.С.Сукнев и др.); статьи: «Распределение и формы нахождения меди, свинца и цинка в ореолах рассеяния сульфидных месторождений Западного Алтая» (В кн.: Геология и геохимия рудных месторождений Сибири, 1965, соавт.: Н.А.Росляков, Б.А.Воротников); «Условия образования минералов людвигит–вонсонитового ряда по экспериментальным данным» (ЗВМО, 1966, ч. 95, № 3, соавт.: И.Я.Некрасов, А.П.Григорьев); «О нестехиометрии бората железа (III) со структурой норбергита» (Изв. АН СССР, сер. неорг. материалы, 1974, № 12); «Влияние серы и сульфидов сурьмы и мышьяка на растворимость золота» (Геохимия, 1981, № 10, соавт. Л.С. Сукнева) и др. Авторское свидетельство «Способ получения гидрокарбонатов магния и железа».

ГРИГОРЬЕВА Антонина Елисеевна

(10.02.1942)

Родилась в Кангаласском наслеге Сунтарского р-на ЯАССР. Окончила Якутский сельхозтехникум (1965), биол.-географ. ф-т ЯГУ (1974). В Институте – 1966–1988. До этого в ЯНИИСХ. Область исследований – акритархи венд–раннекембрийских отложений юго-западной Якутии. 10 научных публикаций.

ГРИНБЕРГ Григорий Абрамович

(04.06.1919)

Родился в г. Москва. Окончил МИНХ (1956). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1957–1980, зав. сектором металлогении и рудных полезных ископаемых (1957–1962), лабораторией магматических формаций (1962–1980). До этого работал в Дальстрое МВД СССР, тресте «Золоторазведка», ГРУ «Главзолото» МВД СССР и Минцветмета СССР, трест «Союзгеоласбест». Область исследований – магматические горные породы, металлогения. 1965 – дисс. канд. геол. мин. наук «Строение фундамента и некоторые вопросы истории развития Охотского массива». Более 30 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Принципы составления минерагенических карт территории ЯАССР» (1962, Якутск: Якутское кн. изд-во, колл. авторов); «Докембрий Охотского массива» (1968, М.: Наука); «Гранитоиды Южного Верхоянья» (1970, М.: Наука, соавт.: А.Г.Бахарев, Г.Н.Гамянин, Г.Г.Кухтинский, Ю.Д.Недосекин); «Позднемезозойский магматизм и золотое оруденение Верхне-Индигирского района» (1971, М.: Наука, соавт.: И.С.Рожков, Г.Н.Гамянин, И.С.Ипатьева, Г.Г.Кухтинский, В.И.Соловьев); «Тектоническая карта ЯАССР и сопредельных территорий, м-б 1:1 500 000. 1973 г.» (1976, М.: ГУГК, колл. авторов); «Тектоника, магматические и метаморфические комплексы Колымо-Омолонского массива» (1981, М.: Наука, соавт.: Г.С.Гусев, А.Г.Бахарев и др.).

ГРИНЕНКО Олег Васильевич

(08.12.1937 – 16.05.2004)

Родился в г. Алма-Ата. Окончил географ. ф-т МГУ (1960). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1960–2003, зав. кабинетом геологии кайнозоя (1980–1986). Область исследований – сратиграфия, литология, неотектоника и палеогеография кайнозоя Северо-Востока Азии. 1986 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Поздний кайнозой Северо-Восточной Якутии». Более 80 научных трудов, в т.ч.: «Геоморфология Восточной Якутии» (1967, Якутск: Якуткнигоиздат, соавт.: Б.С.Русанов, З.Ф.Бороденкова, В.Ф.Гончаров, П.А.Лазарев); «Геодинамика Олекмо-Становой сейсмической зоны» (1985, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: Л.М.Парфенов, Б.М.Козьмин, В.С.Имаев и др.); «Палеоген и неоген Северо-Востока СССР» (1989, Якутск: ЯНЦ СО АН СССР, соавт.: Л.П.Жарикова, А.Ф.Фрадкина и др.), «Палеоген и неоген Северо-Востока России» (1998, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: А.И.Сергеенко, И.Н.Белолюбский); «Неогеновые и четвертичные отложения Нижне-Алданской впадины и Средней Лены (Центральная Якутия)» (1990, Якутск: ЯНЦ СО АН СССР, соавт.: М.Н. Алексеев и др.); статьи: «Геодинамика сейсмического пояса Черского» (Вулканология и сейсмология, 1988, № 1, соавт.: Л.М.Парфенов, Б.М.Козьмин и др.), «Стратиграфия палеогеновых и неогеновых отложений Северо-Востока России» (Отечеств. геол., 1997, № 8, соавт.: А.И.Сергеенко, И.Н.Белолюбский), «Нижний палеоцен Момо-Зырянской впадины» (Отечеств. геол., 1999. № 4, соавт.: А.И.Сергеенко, И.Н.Белолюбский), «New results from the Moma rift system and coeval structures in Yakutia, Russian Federation» (Polarforschung, 2000, V. 68, H.-J.Paech, A.V.Prokopiev, Gosen W.v. et al.), «Нижний олигоцен Зырянской впадины» (Отечеств. геол., 2002, № 5, соавт.: А.И.Сергеенко, А.В.Прокопьев, Л.И.Сметанникова) и др. Член комиссии INQUA по четвертичной стратиграфии Азиатско-Тихоокеанского региона, МСК Росии по палеогену и неогену, Дальневосточного РМСК по четвертичной системе. Созданы региональные стратиграфические схемы кайнозойских отложений Северо-Востока Азии.

См. о нем: Наука и образование, 2004, № 4; Отечеств. геол., 2004, № 5.

ГУДКОВ Алексей Алексеевич

(26.10.1919)

Родился в д. Угольная Чебсарского р-на Вологодской обл. Участник Великой Отечественной войны. Заслуженный геолог ЯАССР (1975). Окончил геол.-развед. ф-т ЛГИ (1948), аспирантуру ЯФ СО АН СССР (1961). В Институте – 1964–1966, зав. лабораторией геофизики. До этого работал в экспедициях Главсевморпути, в Якутской геофизической экспедиции (1953–1964). Затем – в Хапчагайской геол.-геофиз. экспедиции Якутского геологоуправления (1966–1990). Заслуженный геолог ЯАССР (1975). Область исследований – нефтяная геофизика. Около 10 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Основные этапы геологического развития и перспективы нефтегазоносности Якутской АССР» (1963, М.: АН СССР, соавт.: Д.К.Горнштейн, А.И.Косолапов, А.В.Лейпциг, В.М.Мельников, К.Б.Мокшанцев, Г.С.Фрадкин, Н.В.Черский); «Глубинное строение восточной части Сибирской платформы и прилегающих складчатых сооружений Верхояно-Чукотской области» (1968, М.: Наука, соавт: К.Б.Мокшанцев, Д.К.Горнштейн, Г.С.Гусев, Э.В.Деньгин, Г.И.Штех). Один из организаторов нефтяной геофизики в Якутии. При его непосредственном участии подготовлены к глубокому бурению 122 структуры Западной Якутии, на которых открыто 19 месторождений нефти и газа.

См. нем: Республика Саха, 1995, 30 марта. Энциклопедия Якутии, 2007, т.2.

ГУСАКОВА Ирина Николаевна

(17.06.1958)

Родилась в п. Кодино Онежского р-на Архангельской обл. Окончила геол. ф-т ЛГУ (1983), аспирантуру ИГЕМ (1989). В Институте – 1983–1992. Область исследований – геология и петрология габбро-диоритов Алданского щита. 10 научных публикаций.

ГУСЕВ Григорий Степанович

(21.04.1934)

Родился в с. Садовка Балтайского р-на Саратовской обл. Окончил геол. ф-т Саратовского ун-та (1960). В Институте – 1960–1985, зав. лабораторией тектоники (1975–1985). Затем – ИМГРЭ. Область исследований – региональная геология, тектоника СВ Азии; разработка методов геодинамического и металлогенического анализа; количественная оценка прогнозируемого металлогенического потенциала полезных ископаемых объектов разного ранга. 1966 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Тектоника и история развития юго-запада Верхояно-Чукотской складчатой области». 1980 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Динамические условия формирования складчатости и разрывов Верхояно-Колымской системы мезозоид». Более 100 научных публикаций, в т.ч. 6 монографий: «Тектоническое строение Якутской АССР» (1964, М.: Наука, соавт.: К.Б.Мокшанцев, Д.К.Горнштейн, Э.В.Деньгин, Г.И.Штех); «Глубинное строение восточной части Сибирской платформы и прилегающих складчатых сооружений Восточно-Чукотской области» (1968, М.: Наука, соавт.: К.Б.Мокшанцев, Д.К.Горнштейн, А.А.Гудков, Г.И.Штех); «Тектоническая карта Якутской АССР. М-б 1:2,5 млн (Объясн. записка)» (1971, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: К.Б.Мокшанцев, Д.К.Горнштейн, Б.Г.Лутц, Ю.Л.Сластенов, И.М.Фрумкин, Г.И. Штех), «Тектоника Якутии» (1975, Новосибирск: Наука, соавт.: К.Б.Мокшанцев, Д.К.Горнштейн и др.); «Тектоника, магматические и метаморфические комплексы Колымо-Омолонского массива» (1981, М.: Наука, соавт.: Г.А.Гринберг, А.Г.Бахарев, М.Д.Булгакова, И.С.Ипатьева, Ю.Д.Недосекин, В.Н.Рукович, В.И.Соловьев, А.А.Сурнин, Ф.Ф.Третьяков); «Складчатые структуры и разломы Верхояно-Колымской системы мезозоид» (1979, М.: Наука); «Структура и эволюция земной коры Якутии» (1985, М.: Наука, соавт.: А.Ф.Петров, Г.С.Фрадкин и др.), «Методика геодинамического анализа при геологическом картировании» (1991, М.: Недра, колл. авторов); «Изучение офиолитовых комплексов при геологическом картировании» (1994, М.: Геокарт, колл. авторов); «Геологическое картирование вулкано-плутонических поясов» (1994, М.: Геокарт, колл. авторов); «Геологическое картирование раннедокембрийских комплексов» (1994, М.: Геокарт, колл. авторов); «Основы металлогенического анализа при геологическом картировании (металлогения геодинамических обстановок)» (1995, М.: Геокарт, колл.авторов); «Минерагения осадочных бассейнов континентов и периконтинентальных областей» (1998, М.: Геокарт, колл. авторов); «Металлогения рядов геодинамических обстановок островных дуг» (1999, М.: Геокарт, колл. авторов); «Геохимическая и металлогеническая специализации структурно-вещественных комплексов» (1999, М.: Геокарт, колл. авторов); «Единая распределенная компьютерная модель геологического строения России. Концепция» (2001, М.: Геокарт, колл. авторов); «Металлогения магматических комплексов внутриплитовых геодинамических обстановок» (2001, М.: Геокарт, колл. авторов); «Металлогения рядов коллизионных геодинамических обстановок. Том 1, 2» (2002, М.: Геокарт, колл. авторов); а также 4 тектонические и металлогенические карты, в т.ч. «Тектоническая карта ЯАССР и сопредельных территорий», м-б 1:1,5 млн. 1973 г. (1976, М.: ГУГК, колл. авторов) и др.

См. о нем: Региональная геология и металлогения, 2004, № 20.

ДАВЫДОВ Владимир Моисеевич

(07.06.1937)

Родился в г. Новгород-Северск Черниговской обл. УССР. Окончил геофиз. отд. МИНХ (1959), аспирантуру того же ин-та (1966). В Институте – 1970–1975, до этого в Куйбышевском НИИ нефтяной пром-сти (1959–1966) и ИГиГ СО РАН (1966–1970). Область исследований – естественное электромагнитное поле Земли, электромагнитные методы в геофизике. 1965 – дисс. канд. тех. наук. Более 40 научных работ, в т.ч. монография «Теория низкочастотных электромагнитных полей в средах с тонкими анизотропными слоями и ее геофизические приложения» (1971, Новосибирск: Наука).

ДАВЫДОВ Юрий Владимирович

(01.12.1936)

Родился в г. Томск. Окончил геол.-развед. ф-т ТПИ (1960), аспирантуру ИГиГ СО АН СССР (1971). Заслуженный ветеран СО РАН. В Институте – 1973–2002. До этого в системе Якутского геологоуправления. Область исследований – литология карбонатных отложений, стратиформные полиметаллические и медные месторождения. 1971 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Состав и условия формирования карбонатных отложений майской серии (средний-верхний рифей) юго-востока Сибирской платформы и ее обрамления». 1999 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Влияние литогенеза на формирование стратиформного оруденения цветных металлов (на примере свинцово-цинковых и медных месторождений Якутии)». Более 90 научных публикаций, в т.ч. 6 монографий: «Рифейские отложения Сибирской платформы и ее складчатого обрамления» (1973, Новосибирск: Наука, соавт.: Ю.П.Казанский, Е.П.Акульшина, Г.Г.Геллуян и др.); «Рифейские карбонатные отложения юго-востока Сибирской платформы и ее обрамления (состав и происхождение)» (1975, Новосибирск: Наука); «Глинистые минералы как показатели условий литогенеза» (1976, Новосибирск: Наука, соавт.: Е.П.Акульшина, Г.М.Писарева, Б.Б.Шишкин и др.); «Докембрий Анабаро-Оленекского междуречья» (1976, Новосибирск: Наука, соавт.: Б.Р.Шпунт, Э.А.Шамшина и др.); «Стратиформные свинцово-цинковые месторождения в отложениях венда юго-восточной Якутии» (1979, Новосибирск: Наука, соавт.: А.Л.Галямов, Б.Л.Флеров и др.); «Эндогенные карбонаты Якутии» (1980, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: В.А.Амузинский, Б.Л.Флеров и др.). Член межведомственного литологического комитета РАН.

ДАМАСКИНА Галина Деонисиевна

(08.05.1933)

Родилась в г. Ромны Сумской обл. Окончила геол. ф-т Львовского ун-та (1956). В Институте – 1964–1986. До этого в ЮЯГРЭ (1956–1961), в БГРЭ (1961–1963), на Каджарайском медно-молибденовом комбинате (1963–1964). Область исследований – минералогия, петрография и геохимия мигматитов и докембрийских гранитоидов Алданского щита. Более 10 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Таблицы химических составов и кристаллохимических формул минералов из метаморфических пород и гранитоидов Алданского щита» (1983, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: В.И.Кицул, В.И.Березкин и др.), «Ранний докембрий Южной Якутии» (1986, М.: Наука, соавт.: В.Л.Дук, В.И.Кицул, А.Ф.Петров и др.).

ДАНИЛОВА Галина Гавриловна

(22.03.1933 – 25.01.2003)

Родилась в г. Якутск. Окончила металлург. ф-т Иркутского горно-металлург. ин-та (1956). Заслуженный ветеран СО РАН. В Институте – 1959–1993. Обогащение полезных ископаемых. Около 10 научных работ: «О выборе метода переработки ртутной руды на одном из месторождений ЯАССР» (1963, Тр. ЯФ СО АН СССР, соавт. В.В.Борисов), «Усовершенствование пленочной флотации» (Бюлл. ЦНИИцветмет, 1963, № 2, соавт. Ю.Г.Мелик-Степанов) и др.

ДЕНЬГИН Эдгар Валентинович

(15.07.1937)

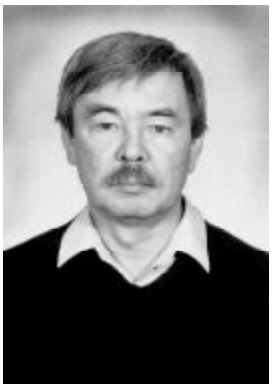
Родился в г. Симферополь. Окончил геол. ф-т МГУ (1959). В Институте – 1959–1966. Область исследований – тектоническое строение Восточной Якутии. Имеются научные публикации, в т.ч. монографии: «Тектоническое строение Якутской АССР» (1964, М: Наука, соавт.: К.Б.Мокшанцев, Д.К.Горнштейн, Г.С.Гусев, Г.И.Штех); «Глубинное строение восточной части Сибирской платформы и прилегающих складчатых сооружений Верхояно-Чукотской области» (1968, М.: Наука,

соавт.: К.Б.Мокшанцев, Д.К.Горнштейн, А.А.Гудков, Г.С.Гусев, Г.И.Штех), «Тектоническая карта Якутской АССР. М-б 1:2,5 млн (1971, Якутск: ЯФ СО АН СССР, колл. авторов) и др.

ДИМАН Евгений Николаевич

(21.11.1935)

Родился в г. Волхов Ленинградской обл. Окончил Ленинградский технологический ин-т (1959), математический ф-т ЯГУ (1974). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте с 1963 г., зав. кабинетом математической геологии (1980–1987). Область исследований – термодинамика, математическое моделирование процессов эндогенного минералообразования. 1969 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Оловосодержащие бораты. Синтез и исследование». Более 40 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Изучение высокотемпературных боратов» (1970, М.: Наука, соавт.: И.Я.Некрасов, А.П.Григорьев, А.А.Бровкин, Л.В.Никишова); «Моделирование гипергенных процессов растворения, переноса и отложения золота» (1982, М.: Наука, соавт.: И.К.Карпов, В.Н.Макаров); «Условия зарождения и эволюции гранитоидных золоторудно-магматических систем в мезозоидах Северо-Востока Азии» (2003, Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, соавт.: Г.Н.Гамянин, Н.А.Горячев, А.Г.Бахарев и др.); а также статьи: «О новом типе оловянного оруденения в магнезиальных скарнах Северо-Востока России» (ГРМ, 1965, №.2, соавт.: И.Я.Некрасов, А.А.Бровкин, Л.В.Комар); «О минимальной пробности золота в ассоциации с пиритом» (Геохимия, 1976, № 3); «О химической гипотезе переноса и отложения золота в зоне окисления кварц-золоторудных месторождений» (ДАН СССР, 1977, т. 235, № 4), «Мезопреобразования, как причина структурных геологических перестроек» (Тихоокеанская геология, 2005, т. 24, № 3).



ДОКТОРОВ Игорь Петрович

(01.08.1950)

Родился в г. Якутск. Окончил физ. ф-т Томского ун-та (1972). В Институте – 1975–1981. Область исследований – электрофизика, геофизические методы поисков. Около 20 научных работ.

ДОЛГУШИН Иван Юрьевич

(25.02.1928)

Родился в г. Москва. Окончил географ. ф-т МГУ (1951), аспирантуру Ин-та географии АН СССР (1954). В Институте – 1956–1958. До этого и затем работал в Ин-те географии АН СССР. В 1952–1955 гг. – начальник геоморфологического отряда Якутской и Красноярской экспедиций СОПС АН СССР. Область исследований – геоморфология Южной Якутии. 1954 – дисс. канд. географ. наук «Геоморфологическая характеристика Южной Якутии». Есть научные публикации.

ЕГОРОВ Олег Сергеевич

(01.03.1937)

Родился в г. Свердловск. Окончил геол. ф-т. ЛГУ (1960). В Институте – 1960–1965. Затем – ИГФМ АН УССР (?). Область исследований – кимберлитовый магматизм. Около 20 научных работ, в т.ч. монография «Кимберлитовые и карбонатитовые образования восточного и юго-восточного склонов Анабарской антеклизы» (1969, М.: Наука, соавт.: К.Н.Никишов, В.В. Ковальский).

ЕРМАКОВА Светлана Петровна

(09.03.1947)

Родилась в г. Москва. Окончила инж.-техн. ф-т ЯГУ (1969), аспирантуру ЯФ СО АН СССР (1972). Заслуженный ветеран СО РАН. В Институте – 1972–2005. Область исследований – палеонтология (аммоноидеи) и биостратиграфия триаса восточной Якутии. 1977 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Аммоноидеи и биостратиграфия нижнего триаса Верхоянского хребта». 1995 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Аммоноидеи и биостратиграфия нижнего триаса востока Бореальной области». Более 40 научных публикаций, в т.ч. 6 монографий: «Аммоноидеи и биостратиграфии нижнего триаса Верхоянского хребта» (1981, М.: Наука); «Триасовые аммоноидеи севера Сибири (семейство Paraporanoceratidae)» (1981, М.: Наука, соавт. А.С.Дагис); «Бореальные позднеоленекские аммоноидеи» (1988, М.: Наука, соавт. А.С.Дагис); «Раннеоленекские аммоноидеи Сибири» (1990, М.: Наука, соавт. А.С. Дагис); «Триасовая фауна Северо-Востока Азии» (1996, Новосибирск: Наука, соавт.: А.С.Дагис, А.А.Дагис и др.); «Зональный стандарт бореального нижнего триаса» (2002, М.: Наука).

См. о ней: Лига «Женщины-ученые Якутии» (Якутск, 2000).

ЕФРЕМОВ Климент Спиридонович

(17.05.1940 – 2000)

Родился в с. II Нерюктяй Олекминского р-на ЯАССР. Окончил географ. ф-т (1967) и аспирантуру ЛГУ (1971). В Институте – 1973–1982. Преподавал в ЯГУ. Область исследований – геоморфология. 1980 – дисс. канд. географ. наук «Особенности формирования берегов моря Лаптевых (в пределах Якутской АССР)». Более 20 научных работ.

См. о нем: Спортивная Якутия, 2000, 30 ноября. Полярный круг в Якутии, 2001, 2 августа. Якутия, 2000, 16 ноября;, 2000, 18 ноября. Колымский тракт, 2001, 8 августа; 2001, 5 сентября. Якутия, 2001, 18 августа; 2001, 2 августа.

ЖДАНОВ Юрий Яковлевич

(26.05.1933)

Родился в с. Игирма Нижне-Илимского р-на Иркутской обл. Окончил Магаданский горно-геол. техникум (1958), геол.-развед. ф-т ЯГУ (1969). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте с 1958 г. Область исследований – минералогия месторождений золота, сурьмы, олова, полиметаллов и серебра СВ Азии. Около 100 научных публикаций, в т.ч. 4 монографии: «Сурьмянное оруденение Верхояно-Колымской провинции» (1980, Новосибирск: Наука, соавт.: Л.Н.Индолев, В.М.Суплецов); «Самородное золото Якутии (Верхне-Индигирский район)» (1992, Новосибирск: Наука, соавт.: В.А.Амузинский, Г.С.Анисимова, Г.Н.Гамянин и др.); «Самородное золото Якутии (Куларский район)» (1997, Новосибирск: Наука, 1997, соавт.: С.Г.Москвитин,

Г.С.Анисимова и др.); «Сарылахское и Сентачанское золото-сурьмяные месторождения» (2001, М.: МАИК «Наука/Интерпериодика», соавт.: В.А.Амузинский, Г.С.Анисимова), статьи: «Ауроантимонат – новое природное соединение золота» (ДАН СССР, 1988, т. 301, № 4, соавт.: Г.Н.Гамянин, И.Я.Некрасов, Н.В.Лескова), «Вилкоксит Якутии – вторая находка в мире» (ДРАН, 1991, № 4, соавт.: Л.И.Соловьев, В.С.Сукнев), «Редкие минералы зоны окисления олово-серебро-полиметаллических месторождений Восточной Якутии» (ЗВМО, 2000, № 5, соавт. Г.Н.Гамянин) и др. Один из авторов открытия новых минералов: индигирита (1971), ленаита (1995), мангазеита (2005). Совместно с Г.Н.Гамяниным изучено горчичное золото и сфероидное минералообразование в разных типах месторождений. Диплом Фонда им. ак. В.И.Смирнова.

См. о нем: Якутия, 2003, 28 июня. Наука и образование, 2003, № 3.

ЖЕЛИНСКИЙ Виталий Михайлович

(11.04.1937 – 07.01.2001)

Родился в с. Расторопово Московской обл. Окончил геол. ф-т МГУ (1959). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1959–1995. Зав. лабораторией геологии и петрологии угля 1989–1995. Область исследований – геология угольных месторождений Южной Якутии. 1971 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Перспективы угленосности юго-восточной части Алдано-Чульманского района в связи с особенностями морфологии угольных пластов кабактинской и нерюнгриканской свит». 1983 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Формирование угленосных отложений и метаморфизм углей Южной Якутии». Более 70 научных работ, в т.ч. 3 монографии: «Атлас литогенетических типов угленосных отложений Алдано-Чульманского района Южно-Якутского каменноугольного бассейна» (1970, М.: Наука, соавт.: А.В.Александров, В.Н.Коробицына, Ш.А.Сюндюков, В.И.Фролов); «Мезозойские отложения и генетические типы угольных пластов Южной Якутии» (1976, Новосибирск: Наука, соавт.: В.Н.Коробицына, С.С.Каримова); «Мезозойская угленосная формация Южной Якутии» (1980, Новосибирск: Наука).

ЖИЛИНСКИЙ Герман Борисович

(25.04.1914)

Родился в г. Семипалатинск КазССР. Окончил геол.-развед. ф-т Казахского горно-металлург. ин-та (1937), аспирантуру АН КазССР (1952). Чл.-корр. АН КазССР (1970). Заслуженный деятель науки КазССР (1961). В Институте – 1976–1979, зав. лабораторией генезиса россыпей (1976–1979), зам. директора (1976–1979). До этого работал в управлении «Чукотстрой» Дальстроя МВД СССР (1938–1950), в ИГН АН КазССР (1950–1976). Область исследований – геология и генезис оловорудных месторождений. 1952 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Перспективы шельфовых зон арктических морей и приморских низменностей Северо-Восточной Якутии на поиски богатых россыпей». 1957 – дисс. докт. геол.-мин. наук по металлогении олова и экспериментальному изучению условий образования оловорудных месторождений. Более 130 научных работ, 15 изобретений и ряд металлогенических прогнозных карт: «Типоморфные особенности касситеритов Центрального Казахстана» (1955, Алма-Ата: изд-во АН КазССР); «Оловоносность Центрального Казахстана» (1959, Алма-Ата: изд-во АН КазССР); «Искусственные монокристаллы касситерита» (1981, М.: Наука, соавт.: В.П.Кислицина и др.). Ленинская премия (1958) за разработку методов прогноза и составление прогнозно-металлогенических карт Центрального Казахстана.

См. о нем: «Геологи и горные инженеры России» (ред. А.И. Мелуа, 2003,т. 1, с. 317).

ЗАЙЦЕВ Альберт Иванович

(03.08.1941)

Родился в п. Томмот Алданского р-на ЯАССР. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ (1965). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте с 1965 г., зав. лабораторией масс-спектрометрических методов анализа (с 1987 г.), зам. директора (с 1993 г.). Область исследований – изотопная геохимия и геохронология, физико-химические методы исследований. 1974 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Термолюминесценция горных пород и минералов Восточной Якутии и ее применение для решения геологических вопросов». Более 180 научных работ, в том числе монографии: «Геохронология и проблема генезиса гранитоидов Восточной Якутии» (1980, Новосибирск: Наука, 1980, соавт. Н.И.Ненашев); «Эволюция мезозойского гранитоидного магматизма в Яно-Колымской складчатой области» (1985, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт. Н.И.Ненашев); «Карбонатиты Якутии (вещественный состав, минералогия)» (1991, Якутск: ЯНЦ СО РАН, 1991, соавт.: А.Р.Энтин, К.А.Лазебник, Н.И.Ненашев и др.); «Геохронология и изотопная геохимия карбонатитов Якутии» (1992, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: А.Р.Энтин, Н.И.Ненашев, К.А.Лазебник, О.А.Тян); «Изотопная геохимия Rb-Sr систем гранитоидов» (1992, Новосибирск: Наука); «Сереброносная провинция Западного Верхоянья» (1997, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: А.В.Костин, В.В.Шошин и др.); «Условия зарождения и эволюции гранитоидных золоторудно-магматических систем в мезозоидах Северо-Востока Азии» (2003, Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, соавт.: Г.Н.Гамянин, Н.А.Горячев, А.Г.Бахарев и др.); а также статьи: «О возрасте протолитов кимберлитов Якутии» (Отечеств. геол., 2001, № 5), «О возрасте кимберлитовых пород Накынского поля» (Вестн. Воронеж. ун-та, 2001, № 12, соавт.: В.П.Корнилова, А.С.Фомин, М.Д.Томшин), «Новый тип алмазоносных кимберлитовых пород на Сибирской платформе» (Региональная геология и металлогения, 2001, № 13–14, соавт.: В.П.Корнилова, А.С.Фомин), «Моделирование этапов изотопной модификации мантии» (Тихоокеанская геология, 2003, № 6) и др. А.И. Зайцевым проведены масштабные работы по изучению Rb-Sr изотопных систематик гранитоидов, карбонатитов, кимберлитов и ксенолитов мантийных пород. Впервые для Якутской алмазоносной провинции разработана Rb-Sr геохронологическая шкала этапов формирования кимберлитового магматизма, оценен возраст мантийно-коровых процессов, определены основные эпохи активизации литосферной мантии, созданы модели эволюции Rb-Sr изотопных систем мантии под кимберлитовыми полями. Член межведомственной комиссии при Госкомгеологии РС (Я). Памятный знак «300 лет горно-геологической службе России».

См. о нем: Наука и образование, 1997, № 2, с. 30; 2002, № 3.

ЗАСКЕВИЧ Михаил Владимирович

(05.08.1935)

Родился в с. Ильковичи Могилевской обл. БССР. Окончил металлург. ф-т Московского ин-та цветных металлов и золота (1959). В Институте – 1959–1963. Затем – «Якуталмаз». Обогащение алмазных концентратов. Есть научные публикации.

ЗАХАРОВА Светлана Семеновна

(21.05.1942)

Родилась в с. Токко Олекминского р-на ЯАССР. Окончила хим. ф-т Томского ун-та (1964), аспирантуру ЯФ СО АН СССР (1973). Чл.-корр. МАИ. В Институте – 1965–1970. Затем – ИФТПС (1977–1990), ИНМ СО РАН (1991–1992), Министерство экологии и природопользования РС (Я) (1992–1993), ННИЦ алмазов, драгоценных камней и самородного золота (1993–1995), ЯГУ (с 1995). Область исследований – геология нефти и газа. 1979 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Закономерности изменения свойств и состава нефтей и конденсатов Лено-Вилюйской провинции в зависимости от геологических условий их залегания». Более 30 научных

публикаций, в т.ч. монографии «Органическое вещество акваторий и роль сейсмотектонического фактора в его преобразовании» (1991, Якутск, соавт. Т.И.Сороко); «Оптические методы анализа. Учебное пособие» (2000, Якутск: Изд-во ЯГУ).

См. о ней: Лига «Женщины-ученые Якутии» (2000, Якутск).

ЗАЯКИНА Надежда Викторовна

(16.09.1943)

Родилась в г. Нытва Пермской обл. Окончила физ. ф-т Пермского ун-та (1965), аспирантуру ЯФ СО АН СССР (1975). Заслуженный ветеран СО РАН. В Институте с 1975 г., зав. кабинетом рентгеноструктурного анализа с 1977 г. Преподаватель ЯГУ. Область исследований – рентгеноструктурные методы исследования вещества, кристаллография. 1976 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Кристаллические структуры боратов кальция и стронциоборита». Более 45 научных публикаций, в т.ч. «Введение в кристаллохимию. Учебное пособие» (1997, Якутск: ЯГУ); статьи: «Зависимость элементарной ячейки блеклой руды от концентрации серебра» (ДАН СССР, 1988, т. 299, № 2, соавт.: В.П. Самусиков, Н.В. Лескова); «Первая находка в России редкого минерала – санхуанита» (Докл. РАН, 1998, т. 362, № 2, соавт.: К.А.Лазебник, В.М.Суплецов); «Цинкистый некрасовит – минерал из группы колусита» (ЗВМО, 2002, № 6, соавт.: Г.С.Анисимова, Л.А.Кондратьева, С.К.Попова), «Апофиллит – продукт гипергенного изменения чароита» (ДАН СССР, 1977, т. 237, № 4, соавт.: К.А.Лазебник, Ю.Д.Лазебник и др.); «Изменения кристаллической структуры в ряду театрэтрит-фрейбергит» (Минералогический журнал, 1993, т. 15, № 3, соавт.: И.В.Рождественская, В.П.Самусиков), «Формы нахождения серебра в самородном золоте» (Докл. РАН, 2000, т. 375, № 1, соавт.: В.П.Самусиков, Л.А.Павлова) и др. Соавтор открытия новых минералов и разновидностей: кремния самородного, куксита, ленаита, мангазеита, марганца самородного, набалампрофиллита, титана самородного, черемныхита, яфсоанита, V,Si-дугганита.

См. о ней: Лига «Женщины-ученые Якутии» (2000, Якутск). Наука и образование, 2003, № 3, Якутия, 2003, 8 февраля.

ЗЕДГЕНИЗОВ Александр Николаевич

(22.03.1934)

Родился в г. Якутск. Окончил геол.-развед. ф-т Иркутского горно-металлург. ин-та (1958). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте с 1960 г. До этого в Индигирском горностроительном управлении. Область исследований – геология и петрология метаморфических пород докембрия. 1999 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Структурно-вещественные комплексы и тектоническое строение гранулито-гнейсовой области Алдано-Станового щита». Более 50 научных работ, в т.ч. монографии «Строение земной коры Якутии и закономерности размещения полезных ископаемых» (1969, М.: Наука, колл. авторов); «Метаморфические формации Суннагинского района восточной части Алданского щита» (1987, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт. М.В.Болдырев); «Петрогеохимия архейских метавулканитов Суннагинского блока Алданского массива» (1989, Новосибирск: ИГиГ СО АН СССР, соавт.: Н.В.Попов, В.И.Березкин); «Температура криолитозоны и радиогенная теплогенерация в земной коре Северной Азии» (1994, Новосибирск: Наука, колл.авторов), «Карта метаморфических формаций Суннагинского блока (Восточная Якутия) Алданского массива, м-б 1:200000» (1989, Новосибирск: ИГиГ СО АН СССР, соавт. Н.В.Попов) и др.

ЗЕЛЕНОВА (Чижикова) Галина Михайловна

(30.01.1948)

Родилась в г. Новосибирск. Окончила геол.-геофиз. ф-т Новосибирского ун-та (1973). В Институте – 1973–1998. Область исследований – геохимия магматических пород Восточной Якутии. Имеются публикации.

ЗЕМНУХОВ Алексей Леонидович

(30.01.1977)

Родился в г. Якутск. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ(1999), аспирантуру ИГАБМ СО РАН (2002). В Институте – 1999–2006. Затем ОАО «Алмазы Анабара». Область исследований – базитовый магматизм Сибирской платформы. Имеются научные публикации, в т.ч.: «Характер становления базитов в Накынском кимберлитовом поле (Якутия)» (Отечеств. геол., 2004, № 4, соавт.: М.Д.Томшин, А.И.Зайцев, А.Г.Копылова).

ЗОЛЬНИКОВ Георгий Васильевич

(15.04.1931 – 15.11.2003)

Родился в г. Саратов. Окончил геол.-развед. ф-т Томского политехн. ин-та (1954). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1956–1993. Область исследований – минералогия кимберлитовых пород. 1969 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Состав, строение и алмазоносность кимберлитовой трубки Мир». Более 30 научных публикаций, в т.ч.: «Атлас текстур и структур кимберлитовых пород» (1983, М.: Наука, соавт.: В.П.Корнилова, К.Н.Никишов, В.В.Ковальский), «Новые данные о муассаните из кимберлитов Якутии» (Геол. и геофиз., 1967, № 12, соавт.: В.К.Маршинцев, В.Б.Воскресенская, С.Г.Щелчкова).

ЗУЕВА Ираида Николаевна

(11.06.1946)

Родилась в г. Якутск. Окончила физический ф-т Томского ун-та (1969). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1969–1999. Затем – ИПНГ СО РАН. Область исследований – органическая геохимия, прикладная молекулярная спектроскопия. 1984 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Генетические типы органического вещества и нефтей Западной Якутии по данным ИК- и УФ-спектроскопии». Около 100 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Нефти и конденсаты Западной Якутии. Рекомендации» (1981, Якутск, А.Н.Изосимова, Е.И.Бодунов, В.А.Каширцев, Ю.Л.Сластенов); «Геохимия органического вещества нефтегазоносных отложений Западной Якутии» (1984, Новосибирск: Наука, соавт.: А.Н.Изосимова, А.Ф.Сафронов, В.А.Каширцев и др.); «Геология, гидрогеология и геохимия нефти и газа южного склона Анабарской антеклизы» (1986, Якутск соавт.: Е.И.Бодунов, С.В.Белецкий, Г.С.Фрадкин); «Геохимия порфиринов и микроэлементов органического вещества и нафтидов Западной Якутии» (1992, Якутск: ЯНЦ, соавт.: Н.А.Уткина, В.А.Каширцев, Т.А.Григорьева).

См. о ней: Лига «Женщины-ученые Якутии» (2000, Якутск).

ИВАНОВ Алексей Иванович

(19.07.1977)

Родился в г. Якутск. Окончил геол.-развед. ф-т ЯГУ (1999), аспирантуру ИГАБМ СО РАН (2002). В Институте с 1999 г. Область исследований – гранитоиды северо-востока Верхояно-Колымской складчатой области. Имеются научные публикации, в т.ч. «Петрогенетические особенности магматических пород Депутатского рудного поля» (Отечеств. геол., 2003, № 6, соавт.: В.А.Трунилина, А.И.Зайцев, Ю.С.Орлов).

ИВАНОВ Петр Олегович

(20.10.1970)

Родился в г. Якутске. Окончил геол.-развед. ф-т ЯГУ (1992). В Институте – 1992–1997, 2003–2004. Область исследований – А-граниты Верхояно-Колымской складчатой области. Около 10 научных работ, в т.ч. монография «Магматизм различных геодинамических обстановок (зона сочленения Верхоянской окраины Сибирского континента и Колымо-Омолонского микроконтинента)» (1999, Якутск, соавт.: В.А.Трунилина, С.П.Роев, Ю.С.Орлов и др.).

ИВАНОВА Зинаида Ивановна

(01.02.1937)

Родилась в п. Чаппанда Нюрбинского р-на ЯАССР. Окончила МГУ (1958). В Институте – 1958–1968. Область исследований – геоморфология, золотоносные россыпи Южного Верхоянья (Аллах-Юнь). Имеются научные публикации.

ИВЕНСЕН Валерий Юрьевич

(08.03.1940)

Родился в г. Москва. Окончил Сыктывкарский сельхозтехникум (1964), МИНХ (1968). В Институте – 1968–1978, затем геол.-развед. ф-т Якутского ун-та. Область исследований – литология вулканогенно-осадочных образований Сибирской платформы и прилегающих территорий. В 1973 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Литолого-геохимические особенности пестроцветной вулканогенно-осадочной формации нижнего триаса Вилюйской синеклизы и Предверхоянского прогиба». Более 60 научных работ, в т.ч. монографии: «Осадочные и вулканогенно-осадочные формации Верхоянья» (1976, Новосибирск: Наука, соавт. М.Д.Булгакова, А.В.Коробицын, В.П.Семенов); «Глинистые минералы вулканогенно-осадочных отложений раннего триаса Лено-Вилюйской нефтегазоносной провинции» (1975, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт. Г.В.Ивенсен); статьи: «Гейландит вулканогенно-обломочных пород раннего триаса Хапчагайского поднятия (Якутия)» (ДАН СССР, 1979, т. 246, № 2, соавт. Г.В.Ивенсен), «Вулканогенный генезис монтмориллонита из позднеюрских отложений Вилюйской синеклизы» (ДАН СССР, 1980, т. 252, № 3, соавт.: Г.В.Ивенсен, В.Н.Коробицина).

7 Заказ 82

ИВЕНСЕН Галина Владимировна

(16.11.1944)

Родилась в г. Петровск Саратовской обл. Окончила МИНХ (1968). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте с 1968 г. Область исследований – глинистые минералы, петрохимия осадочных пород. 1984 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Глинистые минералы пермо-триасовых отложений Лено-Вилюйской нефтегазоносной области». Более 60 научных публикаций, в т.ч. 3 монографии: «Глинистые минералы вулканогенно-осадочных отложений раннего триаса Лено-Вилюйской нефтегазоносной провинции» (1975, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт. В.Ю. Ивенсен); «Глинистые минералы верхнепалеозойных и мезозойных отложений Предверхоянского прогиба» (1991, Якутск: ЯНЦ СО АН СССР); «Породы-коллекторы Предверхоянского прогиба» (1996, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт. А.Ф.Сафронов); статьи: «Гейландит вулканогенно-обломочных пород раннего триаса Хапчагайского поднятия (Якутия)» (ДАН СССР, 1979, т. 246, № 2, соавт. В.Ю.Ивенсен); «Вулканогенный генезис монтмориллонита из позднеюрских отложений Вилюйской синеклизы» (ДАН СССР, 1980, т. 252, № 3, соавт.: В.Ю.Ивенсен, В.Н.Коробицына). Первооткрыватель месторождения цеолитов Хонгуруу (1995). Памятный знак «300 лет горно-геологической службе России».

См. о ней: Лига «Женщины ученые Якутии» (2000, Якутск).

ИВЕНСЕН Юрий Павлович

(03.12.1908 – 08.03.1996)

Родился в г. Москва. Учился в Литературном ин-те (1925–1926), геол. отд. физ.-мат. ф-та МГУ (1926–1930), окончил Казахский горно-металлург. ин-т (1948). Профессор (1969). Заслуженный деятель науки ЯАССР (1973). В Институте – 1957–1958, директор-организатор, и 1965–1976: зав. лабораторией геохимии рудных месторождений (геохимии и металлогении) (1965–1973), зам. директора (1965–1973), консультант. Работал в Ин-те прикладной минералогии (ныне ВИМС) (1929–1932), в Кансайском рудоуправления, Средняя Азия, (1932–1936), в НИГРИзолото (1936–1940), ГИН АН СССР (1940–1941), в тресте «Таджикзолоторедмет» (1941–1945), в Геол. ин-те Киргиз. филиала АН СССР (1945–1948), ГипроНИИслюда (1948–1953); зав. отделом геологии ЯФ АН СССР (1953–1956); зам. председателя Коми филиала АН СССР и директор-организатор Геологического ин-та (1958–1961); ЛОПИ АН СССР (1961–1965). Область исследований – геология рудных месторождений, металлогения. 1951 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Геологическое строение и генезис Такфонского оловянно-вольфрамового месторождения». 1960 (1957) – дисс. докт. геол.-мин. наук «Становление гранитных пегматитов в связи с развитием геологической структуры». Более 80 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Полиметаллы Средней Азии и Южного Казахстана» (1937, Цветметиздат, колл. авторов); «Геологическое строение и рудоносность Западного Верхоянья» (1961, М.: изд-во АН СССР, соавт.: А.В.Вихерт, В.Ф.Возин, А.С.Каширцев, Е.Г.Прощенко); «Магматизм Тимана и полуострова Канин» (1964, Наука); «Формационные типы древних золотоносных россыпей и методы их поисков» (1968, Наука, соавт.: С.В.Нужнов, В.И.Левин); «Строение земной коры Якутии и закономерности размещения полезных ископаемых» (1969, М.: Наука, соавт.: К.Б.Мокшанцев, Н.В.Черский и др.); «Формационные типы древних золотоносных площадей и методы их поисков» (1969, Наука, соавт.: В.И.Левин и С.В.Нужнов); «Строение, история развития, магматизм и металлогения северной части Верхоянской складчатой зоны» (1975, Новосибирск: Наука, соавт.: В.А.Амузинский, Г.Г.Невойса, Г.Г.Кухтинский). Особое значение имеют его работы по прогнозной оценке территории Якутии на полиметаллы и золото. Первооткрыватель восьми редкометальных и полиметаллических месторождений месторождений в Средней Азии; Туркестанского ураноносного пояса. Орден Трудового Красного Знамени (1951).

См. о нем: Республика Саха, 1994, 16 июля. В кн.: Россыпи, источники, их генезис, перспективы, Якутск: ЯНЦ СО РАН, 2000. Наука и образование, 1997, № 1.

ИГНАТЧЕНКО Николай Александрович

(21.05.1919)

Родился в г. Киев. Окончил геол. ф-т Воронежского ун-та (1941). Участник Великой Отечественной войны. В Институте 1956–1965. До этого работал в системе Мингео СССР (1946–1949), Якутском геологоуправлении (1946–1956). Затем – Институт геологических наук УССР. Область исследований – геология угольных месторождений. 1961 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Геологическое строение и угольные месторождения западной части Ленского угольного бассейна». Более 20 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Геологическое строение и угольные месторождения западной части Ленского угольного бассейна» (1960, М.: изд-во АН СССР); «Угленосность и угленосные формации Якутской АССР» (1962, М.: Наука, соавт.: А.В.Александров, И.С.Бредихин); «Геологическое строение и формирование Якутско-Кангаласского района (Ленский угольный бассейн)» (1961, М.: Изд-во АН СССР). Под руководством Н.А. Игнатченко произведен подсчет геологических запасов углей Ленского бассейна, составлена «Карта угленосности и угленосных формаций Якутской АССР», м-б 1:1 млн, с объяснительной запиской.

ИГУМНОВА Нелли Серафимовна

(14.12.1932)

Родилась в г. Вилюйск ЯАССР. Окончила Якутский электротехникум (1951) и геол.-развед. ф-т ЯГУ (1966). Заслуженный ветеран СО РАН. В Институте – 1971–1993. До этого работала в ЯЦКТЭ. Область исследований – минералогия золоторудных месторождений Южной Якутии. Более 20 научных публикаций, в т.ч.: «Геохимические условия окисления рудных тел Токурского месторождения» (Геол. и геофиз., 1974, № 4, соавт.: Н.В.Нестеров, В.И.Левин); «Поисковые критерии золоторудных месторождений Лебединского и Куранахского типов» (Разведка и охрана недр, 1988, № 12, соавт. А.Я.Кочетков, В.А.Абрамов) и др.

ИЗБЕКОВ Павел Эдгарович

(01.09.1969)

Родился в г. Якутск. Окончил геол.-геофиз. ф-т Новосибирского ун-та (1992), аспирантуру Аляскинского ун-та, США (2002). В Институте 1992–2002. Затем – Институт геофизики Аляскинского ун-та, США. Область исследований – петрология, современный вулканизм. 2002– дисс. доктора философии (геология) «Извержение Карымского вулкана, 1996 г.» (США). 12 научных публикаций.

ИЗБЕКОВ Эдгар Дмитриевич

(27.06.1938)

Родился в г. Якутск. Окончил геол. ф-т Свердловского горного ин-та (1960), аспирантуру ЯФ СО АН СССР (1966). Заслуженный ветеран СО АН СССР. Заслуженный геолог РС (Я) (1999). Чл.-корр. РАЕН (2005). В Институте с 1966 г. До этого – ВИРГРУ. Область исследований – геология золотоносных россыпей, металлогения, планетология. 1967 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Закономерности образования и размещения россыпей Прииндигирской зоны». 1992 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Система коренной источник – россыпь». Более 70 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Золотоносность Вилюйской синеклизы и ее обрамления» (1975, Новосибирск: Наука, соавт.: Ю.Н.Трушков, В.И.Тимофеев, А.И.Томская), «Образование и эволюция россыпей» (1985, Новосибирск: Наука), «Система коренной источник – россыпь» (1995, Якутск: ЯНЦ СО РАН); статьи: «Новые площади локализаци изверженных пород на территории Вилюйской синеклизы» (Геол. и геофиз., 1977, № 8, соавт.: В.А.Михайлов, В.К.Маршинцев, Н.А.Скорняков) и др. Серебряная медаль ВДНХ (1987). Эксперт по россыпным месторождениям и самородному золоту. Член редколлегии журнала «Аллювий» (г. Пермь), комиссии по россыпям Совета по рудообразованию РАН, Комиссии планетологии СССР. Памятный знак «300 лет горно-геологической службе России».

См. о нем: Советская геология 1988, № 4. В.К. Чайковский, К.М. Алексеевский «Россыпь как часть системы «Коренной источник – россыпь», Новосибирск, 1985. «Геологи и горные инженеры России» (ред. А.И. Мелуа, 2003, т.1. С. 361–362).

ИЗОСИМОВА Аксинья Николаевна

(22.02.1935)

Родилась в п. Залари Заларинского р-на Иркутской обл. Окончила хим. ф-т Иркутского ун-та (1957). В Институте – 1957–1989. Область исследований – геохимия органического вещества пород, нефтей, геология и химия угля. 1975 – дисс. канд. геол.-мин. наук: «Сравнительное изучение битумоидов и нефтей мезозойских и пермских отложений Вилюйской синеклизы с целью диагностики нефтепроизводящих отложений». Более 50 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Нефти и конденсаты Западной Якутии» (1981, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: Е.И.Бодунов, В.А.Каширцев, Ю.Л.Сластенов, И.Н.Зуева, О.Н.Чалая); «Реликтовые углеводороды в органическом веществе и нефтях Западной Якутии» (1981, Новосибирск: Наука, соавт. О.Н.Чалая); «Геохимия органического вещества нефтегазоносных отложений Западной Якутии» (1984, Новосибирск: Наука, соавт.: А.Ф.Сафронов, В.А.Каширцев и др.); «История нефтегазообразования и нефтегазонакопления на востоке Сибирской платформы» (1986, М.: Наука, соавт.: Б.А.Соколов, А.Ф.Сафронов, А.А.Трофимук), «Геология и геохимия нефтей северо-восточной части Непско-Ботуобинской антеклизы» (1989, Якутск: ЯНЦ, соавт.: А.А.Ануприенко, В.Е.Бакин и др.); «Стерановые и гопановые углеводороды в органическом веществе и нефтях Западной Якутии и их использование при решении вопросов источников генерации УВ» (1984, Якутск, соавт. О.Н.Чалая). Внесла существенный вклад в изучение проблемы источников генерации углеводородов и условий их формирования.

ИМАЕВ Валерий Сулейманович

(11.10.1952)

Родился на ст. Просвет Курганской обл. Окончил геол. ф-т МГУ (1975). Действительный член АН РС (Я) (1996), Академии Северного Форума. Соросовский профессор (2000). В Институте – 1975–1993 и 1995–2003, ныне ИЗК СО РАН. Работал в Президиуме АН РС (Я) (1993–2001), ЯГУ (2001–2003). Область исследований – геодинамика, неотектоника, сейсмотектоника. 1983 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Мезозойско-кайнозойская тектоника, поля напряжений и сейсмичность Южной Якутии». 1994 г. – дисс. докт. геол.-мин. наук «Активные разломы и сейсмотектоника Северо-Востока Азии». Около 200 научных работ, в т.ч. монографии: «Геодинамика Олекмо-Становой сейсмической зоны» (1985, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: Л.М.Парфенов, Б.М.Козьмин и др.); «Тектонические критерии сейсмичности Южной Якутии» (1986, М.: Наука); «Геодинамические модели сейсмических поясов Якутии» (1987, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: Л.М.Парфенов, Б.М.Козьмин, О.В.Гриненко и др.); «Активные разломы и сейсмотектоника Северо-Восточной Якутии» (1990, Якутск: ЯНЦ СО АН СССР, соавт.: Л.П.Имаева, Б.М.Козьмин); «Геология, сейсмичность и мерзлотные процессы арктических районов Западной Якутии» (1996, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: М.Н.Григорьев, Л.П.Имаева, К.В.Тимиршин); «Сейсмотектоника Якутии» (2000, М: ГЕОС, соавт.: Л.П.Имаева, Б.М.Козьмин); «Методы изучения активных разломов (сеймотектонический анализ Якутии). Учебное пособие» (2000, Якутск: ЯГУ); «Карта новейшей тектоники северной Евразии», м-б1:1,5 млн (М., 1996); «Карта сейсмического районирования РС (Я)», м-б 1:2,5 млн (Якутск, 1997, колл. авторов). Государственная премия Правительства РФ (2002) в коллективе авторов за работу «Общее сейсмическое районирование территории РФ: методология и комплект карт ОСР-97». Член Американского геофизического союза (AGU).

См. о нем: Академия наук Республики Саха (Якутия) (2001, М.: МАИК «Наука/Интерпериодика». Якутия, 2004, 17 января.

ИМАЕВА (КИДИМЕНКО) Людмила Петровна

(16.06.1952)

Родилась в г. Атбасар Целиноградской обл. (Казахстан). Окончила геол.-географ. ф-т Томского ун-та (1974). Заслуженный ветеран СО РАН. В Институте – 1974–2006. Затем – ИЗК СО РАН. Область исследований – геоморфология, сейсмотектоника, неотектоника. 1986 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Новейшие структуры и потенциальная сейсмичность юго-востока Алданского щита». Более 140 научных работ, в т.ч. монографии: «Геодинамика Олекмо-Становой сейсмической зоны» (1985, Якутск: ЯНЦ СО АН СССР, соавт.: Л.М.Парфенов, Б.М.Козьмин, В.С.Имаев, М.В.Болдырев и др.); «Геодинамические модели сейсмических поясов Якутии» (1987, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: Л.М.Парфенов, Б.М.Козьмин, О.В.Гриненко, В.С.Имаев); «Активные разломы и сейсмотектоника юго-востока Якутии» (1990, Якутск: ЯНЦ СО АН СССР, соавт.: Б.М.Козьмин, В.С.Имаев); «Геология, сейсмичность и мерзлотные процессы арктических районов Западной Якутии» (1996, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: М.Н.Григорьев, В.С.Имаев, К.В.Тимиршин), «Сейсмотектоника Якутии» (2000, М: ГЕОС, соавт.: В.С.Имаев, Б.М.Козьмин); «Карта новейшей тектоники северной Евразии», м-б 1,5 млн (М., 1996); «Карта сейсмического районирования Республики Саха (Якутия)», м-ба 1:2,5 млн (Якутск, 1997, колл. авторов).

См. о ней: Лига «Женщины-ученые Якутии» (2000, Якутск).

ИНДОЛЕВ Лев Николаевич

(20.02.1936)

Родился в г. Куйбышев (ныне Самара). Окончил геол. ф-т МГУ (1958). В Институте – 1958–1971. Область исследований – геология рудных месторождений Восточной Якутии. 1966 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Магматизм и свинцово-цинковое оруденение Дыбинского рудного узла. (Южное Верхоянье)». Более 30 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Геология и генезис оловорудных месторождений Якутии» (1972, М.: Наука, соавт.: Б.Л.Флеров, Я.В.Яковлев, Б.Я.Бичус); «Серебро-свинцовые месторождения Якутии» (1974, Новосибирск: Наука, соавт. Г.Г.Невойса); «Дайки рудных районов Восточной Якутии» (1979, М.: Наука), «Сурь-мянное оруденение Верхояно-Колымской провинции» (1980, Новосибирск: Наука, соавт.: Л.Н.Индолев, В.М.Суплецов); статьи: «Герценбергит из Депутатского месторождения» (ДАН СССР, 1964, т. 159, №5, соавт.: Б.Л. Флеров, Ю.Я. Жданов, А.А. Бровкин), «Первая находка диафорита в СССР» (ДАН СССР, 1969, т. 154, № 6). Автор открытия нового минерала индигирита (1971). Проведено первое систематическое изучение сереброносных месторождений Якутии и предложена классификация.

ИОФФЕ Лариса Ильинична

(09.08.1938)

Родилась в г. Ленинград. Окончила геол. ф-т ЛГУ (1962). В Институте – 1962–1968. Область исследования – метаморфические породы докембрия Алданского щита. Имеются публикации.

ИПАТЬЕВА Ида Семеновна

(22.06.1934)

Родилась в с. Жедай Олекминского р-на ЯАССР. Окончила геол. ф-т ЛГУ (1956). В Институте – 1956–1983. Затем – ИЛСАН СССР, ГИН РАН. Область исследований – акцессорные минералы горных пород. 1972 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Акцессорные минералы позднемезозойских гранитоидов Верхне-Индигирского района и Южного Верхоянья (Вос-точная Якутия)». Более 30 научных работ, в т.ч. монографии: «Поздне-мезозойский магматизм и золотое оруденение Верхне–Индигирского райо-на» (1971, М.: Наука, соавт.: И.С.Рожков, Г.А.Гринберг, Г.Н.Гамянин, Г.Г.Кухтинский, В.И.Соловьев); «Акцессорные минералы позднемезо-зойских гранитоидов Северо-Востока СССР» (1976, Новосибирск: Наука, 1976); «Тектоника, магматические и метаморфические комплексы Колымо-Омолонского массива» (1980, М.: Наука, колл. авторов). Выполненные исследования имеют значение для разработки общей схемы формационного деления позднемезозойских гранитоидов СВ России.

КАЛИНИН Александр Иванович

(06.01.1935)

Родился в г. Сычевка Смоленской обл. Окончил химический ф-т ЛГУ (1957). В Институте – 1975–1980, зав. химико-аналитической лабораторией. До этого работал в Ин-те химии силикатов АН СССР. Затем – Сахалинский НИИ ДВНЦ АН СССР. Область исследований – химия силикатов, физико-химические методы анализа. 1965 – дисс. канд. хим. наук «Нейтронно-активационное определение микропримесей в кремнии и его соединениях с применением ионообменной хроматографии». Более 40 научных публикаций.

КАШИРЦЕВ Аркадий Сергеевич

(08.11.1918 – 17.09.2005)

Родился в с. Мехонское Шадринского р-на Курганской обл. Окончил геол.-географ. ф-т Пермского ун-та (1942). В Институте – 1957–1965, зав. геологическим музеем (1958–1962), зав. лабораторией палеонтологии и стратиграфии (1962–1965). До этого – Пермский ун-т (1942–1950), отдел геологии ЯФ АН СССР (1950–1957). Затем профессор ЯГУ (1965–1972). Область исследований – стратиграфия и палеонтология верхнепалеозойских отложений. 1955 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Стратиграфия и палеонтология верхнепалеозойских отложений Западного Верхоянья». Более 20 научных работ, в т.ч.: «Материалы по стратиграфии и палеонтологии юго-западного Верхоянья» (1955, тр. ЯФ АН СССР, сер. геол, вып. II); «Полевой атлас фауны пермских отложений Северо-Востока СССР» (1959, Москва: Изд-во АН СССР). А.С.Каширцев – организатор и первый заведующий геологическим музеем Института, а также минералогическим музеем и нижненленским геологическим учебным полигоном ЯГУ.

См. о нем: Наука и техника в Якутии, 2002, № 1 (О.В.Королева, М.Д.Томшин, А.Д.Павлушин, И.Н.Белолюбский. Первый научно-геологический музей в Якутии (к истории его образования).

КАШИРЦЕВ Владимир Аркадьевич

(23.08.1943)

Родился в с. Юкаменск Глазовского р-на УдмуртАССР. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ (1965), аспирантуру ИГиГ (1971). Член-корр. РАН (2000). В Институте – 1966–1999, зам. директора (1993–1999), зав. лабораторией геохимии нефти и газа (1986–1999). Затем – ИПНГ СО РАН, ныне ИНГГ СО РАН. Профессор ЯГУ(1994–2005). Область исследований – нефтяная геология, органическая геохимия. 1975 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Геолого-геохимические предпосылки нефтегазоносности верхнепалеозойских отложений северной части Лено-Вилюйской провинции». 1994 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Природные битумы и битуминозные породы северо-востока Сибирской платформы (геология, геохимия, генезис)». Более 150 научных работ, в т.ч. монографии: «Геохимия органического вещества нефтегазоносных отложений Западной Якутии» (1984, Новосибирск: Наука, соавт.: А.Н.Изосимова, А.Ф.Сафронов и др.); «Структура и эволюция земной коры Якутии» (1985, М.: Наука, соавт.: Г.С.Гусев, А.Ф.Петров, Г.С.Фрадкин, М.Д.Булгакова и др.); «История нефтегазообразования и нефтегазонакопления на востоке Сибирской платформы» (1986, М.: Наука, соавт.: Б.А.Соколов, А.Ф.Сафронов, А.Ан.Трофимук и др.); «Природные битумы северо-востока Сибирской платформы» (1988, Якутск: ЯФ СО АН СССР); «Геологические и экономические аспекты освоения нефтегазовых ресурсов Якутии» (1988, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: В.Е.Бакин, В.В.Гайдук, Г.С. Фрадкин); «Геохимия порфиринов и микроэлементов органического вещества и нафтидов Западной Якути» (1992, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: И.Н.Зуева, Н.А.Уткина, Т.А.Григорьева); «Введение в хроматографию (учебное пособие)» (1997, Якутск: ЯГУ, соавт. О.Н.Чалая); «Органическая геохимия нафтидов востока Сибирской платформы» (2003, Якутск: ЯФ изд-ва СО РАН) и др. В.А.Каширцевым впервые проведено изучение состава и распределения молекул-биомаркеров в нефтях восточной части Сибирской платформы, внесен значимый вклад в теорию нафтидогенеза и прогноза месторождений углеводородов, под его руководством проведено исследование по геохимии редких и редкоземельных элементов в углях Ленского бассейна. Член Американской ассоциации нефтяных геологов (AAPG)

См. о нем: Якутский научный центр (2001, Якутск).

КАШИРЦЕВА Клавдия Ивановна

(25.04.1921 – 23.01.2006)

Родилась в д. Русский Караул Красногорского р-на УдмуртАССР. Окончила биол. ф-т Пермского ун-та (1942). В Институте – 1957–1975, зав. химико-аналитической лабораторией (1961–1975). Область исследований – химический анализ горных пород и минералов. Есть научные публикации: «Гидрокарбонат магния и алюминия – новый минерал индигирит» (ЗВМО, ч.100, № 2, 1971, соавт.: Л.Н.Индолев, Ю.Я.Жданов, В.С.Сукнев, К.И.Дельяниди); «Нестехиометрия бората трехвалентного железа со структурой норбергита» (Изв. АН СССР, сер. неорг. матер., т. 10, № 12, 1974, соавт.: Т.А.Григорьева, В.С.Сукнев). Внесла большой вклад в организацию и становление химико-аналитической лаборатории Института. Соавтор открытия нового минерала – индигирита.

КИМ Адель Алексеевна

(17.12.1935)

Родилась в п. Ворсма Павловского р-на Горьковской обл. Окончила геол.-развед. ф-т ТПИ (1958). Заслуженный ветеран СО РАН. В Институте – 1973–2001. До этого АмГРЭ (1958–1959), ЮЯКЭ, ЯЦКТЭ (1959–1973). Область исследований – минералогия золоторудных месторождений, минералы платиновой группы. Более 50 научных публикаций: «V,Si разновидность дугганита – первая находка в СССР» (Минералог. журн., 1988, № 6, соавт.: Н.В.Заякина, Ю.Г.Лаврентьев, В.Ф.Махотко), «Самородный кремнистый марганец в шлиховых комплексах Центрального Алдана» (ДАН СССР, 1989, т. 308, № 3, соавт.: В.Ю.Панков, Ю.М.Новоселов); «Первая находка калий-титанового силиката ($K_2TiSi_3O_9$) в платиноидах Инаглинского массива» (ДАН СССР, 1989, т. 309, № 1, соавт. В.Ю.Панков), «Апатиты из глубинных изверженных пород Алданского щита» (ДАН СССР, 1990, т. 313, № 1, соавт.: О.А.Тян, Е.П.Максимов, В.И.Уютов), «Геолого-промышленные типы золоторудных месторождений Южной Якутии» (Отечеств. геология, 1997, № 1, соавт. В.М.Суплецов) и др. Автор открытия новых минералов: яфсоанита (1982), куксита (1990), черемныхита (1990). Внесла значительный вклад в изучение минералогии золоторудных месторождений Южной Якутии.

КИРЬЯШКИН Виктор Михайлович

(06.07.1936)

Родился в с. Стрелецкое Тульской обл. Окончил геол.-развед. ф-т МИНХ (1958). В Институте – 1958–1965. Затем – ВНИИГаз. Область исследований – осадочные породы Лено-Вилюйской нефтегазоносной провинции. 1978 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Глубинная гидрогеология мезозойских комплексов Терско-Кумской впадины (Северный Кавказ)». Около 15 публикаций.

КИСЛИЦЫНА Вера Павловна

(15.09.1932)

Родилась в с. Вострово Волчикинского р-на Алтайского края. Окончила хим. ф-т Казахского ун-та (1965). В Институте – 1976–1980. До этого работала в ИГН АН КазССР. Область исследований – экспериментальная минералогия, моделирование процессов образования оловорудных месторождений. 1975 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Гидротермальная кристаллизация касситерита на затравку». 10 научных работ и 5 изобретений, в т.ч. монография «Искусственные монокристаллы касситерита» (1981, М.: Наука, соавт. Г.Б.Жилинский и др.).

КИЦУЛ Василий Иванович

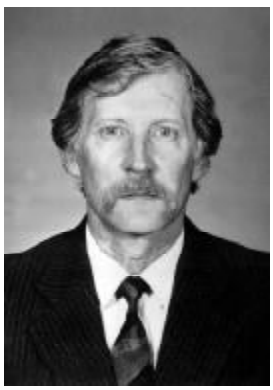
(17.02.1928)

Родился в с. Будылов Скятынского р-на Станисловской (Иваново-Франковской) обл. УССР. Окончил геол. ф-т Черновицкого ун-та (1951), аспирантуру ИГГД АН СССР (1957). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1957–1993, зав. лабораторией геологии докембрия (1962–1993). До этого работал в Октябрьской экспедиции 1-го Главка Мингео СССР. Область исследований – геология и петрология докембрия. 1961 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Петрология карбонатных пород Ладожской формации». Более 140 научных публикаций, в т.ч. 7 монографий: «Платина Алданского щита» (1962, М.: АН СССР, соавт.: И.С.Рожков, Л.В.Разин, С.С.Боришанская); «Петрология карбонатных пород ладожской формации» (1963, М.: АН СССР); «Высокоградиентные режимы метаморфизма в развитии земной коры» (1982, Л.: Наука, соавт.: Г.М.Другова, В.А.Глебовицкий, В.Л.Дук и др.); «Таблицы химических составов и кристаллохимических формул минералов из метаморфических пород и гранитоидов Алданского щита» (1983, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: В.И.Березкин, Г.Д.Дамаскина, В.С.Шкодзинский); «Ранний докембрий Южной Якутии» (1986, М.: Наука, соавт.: В.Л.Дук, А.Ф.Петров и др.); «Метаморфические фации зоны Байкало-Амурской магистрали» (1987, Л.: Наука, соавт.: А.Н.Неелов, В.А.Глебовицкий, С.А.Бушмин и др.); «Петрология гранулитов Алданского щита» (1987, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: Л.Л.Перчук, Л.Н.Аранович, К.К.Подлесский и др.), «Температура криолитозоны и радиогенная теплогенерация в земной коре Северной Азии» (1994, Новосибирск: Наука, соавт.: А.Д. Дучков, В.Т. Балобаев и др.), «Карта раннего докембрия Южной Якутии», м-б 1:500000. Объяснительная записка. 1983. Принципиально изменил представления о геологии докембрия Алданского щита.

См. о нем: Наука и образование, 1997, № 1, с. 16

КНЯЗЕВ Валерий Георгиевич

(30.06.1943)



Родился в г. Омск. Окончил геол. ф-т ЛГУ (1967). В Институте с 1989 г. До этого работал в ИГиГ СО АН СССР (1967–1971), СНИИГГиМС (1971–1979). Область исследований – стратиграфия и палеонтология юрских отложений. 1973 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Аммониты и зональная стратиграфия нижнего оксфорда Севера Сибири». 1995 – докт. дисс. геол.-мин. наук «Тоарский ярус Северо-Востока Азиатской части России (аммониты, зональная стратиграфия и биогеография)». Более 30 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Аммониты и зональная стратиграфия нижнего оксфорда Севера Сибири» (1975, М.: Наука); «Стратиграфия юрской системы Севера СССР» (1976, М.: Наука, соавт.: В.Н.Сакс, С.В.Меледина, М.С.Месежников и др.); «Стратиграфия и палеогеография ранней юры Сибирской платформы» (1992, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: В.П.Девятов, Б.Н.Шурыгин); «Зональные шкалы тоарского яруса Северо-Востока Азиатской части России» (1997, Якутск: Изд-во «Минерал»); «Зональный стандарт тоарского яруса Северо-Востока Азии» (2003, Якутск: ЯФ изд-ва СО РАН, соавт.: В.П.Девятов, Р.В.Кутыгин, Б.Л.Никитенко, Б.Н.Шурыгин).

КОВАЛЬСКИЙ Виталий Владимирович

(12.02.1928 – 27.10.1986)

Родился в с. Вербовцы Грицевского р-на Винницкой обл. УССР. Окончил геол. ф-т Черновицкого ун-та (1952). Заслуженный деятель науки ЯАССР (1974). Чл.-корр. АН СССР (1984). Профессор. В Институте – 1956–1986, уч. секретарь (1957–1961), зам. директора (1965-1966), зав. лабораторией геологии кимберлитов (1961–1973), директор (1979–1986). Зам. председателя президиума ЯФ СО АН СССР (1973–1986). До этого работал в Якутском геологоуправлении. Область исследований – кимберлитовый магматизм, геология Якутской алмазоносной провинции. 1962 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Кимберлитовые породы Якутии и основные принципы их петрогенетической классификации». 1973 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Кимберлитовая формация Якутии». 138 научных публикаций, в т.ч. 11 монографий: «Проблема происхождения алмазов» (1961, Якутск: Якуткнигоиздат, соавт. В.Г.Васильев, Н.В.Черский); «Кимберлитовые породы Якутии и основные принципы их петрогенетической классификации» (1963, М.: Изд-во АН СССР); «Тайна образования алмазов» (1967, М.: Знание, соавт.: В.Г.Васильев, Н.В.Черский); «Происхождение алмазов» (1968, М.: Недра, соавт.: В.Г.Васильев, Н.В.Черский); «Перспективы нефтегазоносности Восточно-Сибирской платформы» (1968, М.: Недра, соавт.: В.Г.Васильев, Н.В.Черский и др.); «Кимберлитовые и карбонатитовые образования восточного и юго-восточного склонов Анабарской антеклизы» (1969, М.: Наука, соавт.: К.Н.Никишов, О.С.Егоров); «Кимберлитовая формация Якутии» (1971, Новосибирск); «Структурный контроль проявления кимберлитового магматизма на северо-востоке Сибирской платформы» (1974, Новосибирск: Наука, соавт.: К.Б.Мокшанцев, В.В.Еловских, Г.И.Штех и др.); «Атлас текстур и структур кимберлитовых пород» (1983, М.: Наука, соавт.: В.П.Корнилова, К.Н.Никишов, Г.В.Зольников); «Петролого-геохимические черты глубинной эволюции вещества кимберлитовой и базитовой магматических систем» (1985, Якутск: ЯФ СО АН СССР, колл. авторов). В.В.Ковальский возглавлял и осуществлял комплексные фундаментальные исследования по алмазной геологии. Им заложены принципы петрогенетической классификации кимберлитовых пород, организованы работы по изучению минеральных включений в алмазах, геохронологическому изучению кимберлитового магматизма, термохимической размерной обработки алмаза. Основатель якутской кимберлитовой школы. Член экспертного совета по алмазам Мингео РСФСР, зам. председателя Межведомственного научного совета по геологии алмазных месторождений, координатор программы «Алмазы Якутии». Ордена Трудового Красного Знамени (1975,), Знак почета. Медаль «За строительство БАМ» (1984).

См. о нем: Соц. Якутия, 1975, 28 сентября. Известия, 1984, 29 декабря. Наука в Сибири, 1993, № 42, № 43. Наука и образование, 1997, № 1; № 2. Якутский научный центр (2001, Якутск).

КОВАЛЬСКАЯ Валентина Трофимовна

(16.02.1927)

Родилась в с. Ново-Егорьевка Рубцовского р-на Алтайского края. Окончила Львовский нефтепромысловый техникум (1952), инж.-техн. ф-т ЯГУ (1963). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1963–1998. До этого работала в Якутском геологоуправлении (1952–1957). Область исследований – палинология юрских и меловых отложений Якутии. Более 32 публикаций, в т.ч.: «Палинокомплексы юрских отложений Вилюйской синеклизы и прилегающих районов Приверхоянского прогиба» (В кн.: Стратиграфия и палинология осадочных толщ Якутии. Якутск, 1987), «Нижнемеловые отложения Хапчагайского месторождения (Ленский бассейн)» (В кн.: Литология нефтегазоносных и угленосных бассейнов Якутии, Якутск: ЯНЦ, 1990).

См. о ней: Наука образование, 1997, № 1.

КОВТУН Алексей Семенович

(08.03.1936)

Родился в г. Грозный Чечено-Ингушской АССР. Окончил геол. ф-т Грозненского нефтяного ин-та (1959). В Институте – 1973–1979. До этого работал во ВНИГРИ. Область исследований – литология мезозойских отложений Вилюйской синеклизы и Приверхоянского прогиба. 1970 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Трещиноватость верхнепротерозойских и кембрийских пород центральной части южного крыла Анабарской антеклизы и ее влияние на коллекторские свойства». Более 10 публикаций.

КОЗЬМИН Борис Михайлович

(02.08.1938)

Родился в г. Иркутск. Окончил физ.-мат. ф-т Иркутского ун-та (1960). Заслуженный работник народного хозяйства ЯАССР (1986). Отличник геодезии и картографии России (2002). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте с 1964 г., зав. лабораторией сейсмологии (1968–1974, 1977–1979, 1982–1998). До этого работал в ИЗК СО РАН. Область исследований – сейсмичность и сейсмическое районирование Якутии. 1982 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Землетрясения Якутии и особенности механизмов их очагов». Около 180 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Сейсмические пояса Якутии и механизмы очагов их землетрясений» (1984, М.: Наука); «Геодинамика Олекмо-Становой сейсмической зоны» (1985, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: Л.М.Парфенов, В.С.Имаев и др.); «Геодинамические модели сейсмических поясов Якутии» (1987, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: Л.М.Парфенов, О.В.Гриненко, В.С.Имаев и др.); «Активные разломы и сейсмотектоника Северо-Восточной Якутии» (1990, Якутск: ЯНЦ СО АН СССР, соавт.: В.С.Имаев, Л.П.Имаева); «Сейсмическое районирование Якутии. Учебное пособие» (1999, Якутск: ЯГУ, соавт. В.С.Имаев); «Сейсмотектоника Якутии» (2000, М: ГЕОС, соавт.: В.С.Имаев, Л.П.Имаева); «Карта сейсмического районирования РС (Я)», м-б 1:2,5 млн (Якутск, 1997, колл. авторов); «Карта сейсмического районирования РФ (ОСР-97)» (колл.авторов). Б.М.Козьмин – один из организаторов сети сейсмических наблюдений в Якутии. Золотая медаль ВДНХ СССР (1984) за макет карты сейсмического районирования ЯАССР. Премия Совета Министров СССР (1988) в составе коллектива авторов монографии «Геология и сейсмичность зоны БАМ» в 8 тт. Член Американского геофизического союза (AGU). Памятный знак «300 лет горно-геологической службе России». Медаль «За строительство БАМ».

См. о нем: Наука и образование, 1997, № 2, с. 29

КОЛОДЕЗНИКОВ Игорь Иннокентьевич

(27.10.1941)

Родился в г. Якутск. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ (1965). Действительный член АН РС (Я) (1993), Международной академии минеральных ресурсов (1994); чл.-корр. РАЕН (2003) и Академии высшей школы (2004). Заслуженный геолог РС (Я) (2006). Профессор (1992). В Институте – 1978–1983. Кроме того, Якутское геологоуправление (1965–1967); ЯГУ (1967–1978, 1984–ныне, декан (1992–2003); вице-президент АН РС (Я) (2000–2006). Область исследований – геология среднепалеозойских вулканогенных образований СВ Азии. 1973 –дисс. канд. геол.-мин. наук «Мезозойские вулканические комплексы центральной части хребта Сунтар-Хаята (Якутия)». 1992 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Среднепалеозойский магматизм и рифтогенез востока Сибирской платформы и Верхояно-Колымской складчатой системы». Свыше 110 научных публикаций, в т.ч. 5 монографий: «Петрология и геохимия позднедокембрийских

интрузивных базитов Сибирской платформы» (1983, Новосибирск: Наука, соавт.: Б.В.Олейников, М.С.Мащак и др.); «Базитовый магматизм Восточной Якутии» (1988, Иркутск, соавт.: А.А.Сурнин, В.Н.Рукович); «Среднепалеозойский рифтогенез на Северо-Востоке СССР: осадконакопление и вулканизм» (1990, М.: Наука, соавт. М.Д.Булгакова); «Геология и перспективы алмазоносности юго-восточной окраины Сибирской платформы и Сетте-Дабана» (1996, М.: Недра, соавт.: К.К.Левашов, В.К.Маршинцев, В.М.Мишнин, В.С.Шкодзинский); «Магматизм Хара-Улаха» (2001, Якутск: ЯГУ, соавт. К.К.Стручков); «Важнейшие породообразующие минералы и горные породы. Учебное пособие» (2003, Якутск; ЯГУ, соавт.: В.Н.Рукович, В.М.Никитин).

См. о нем: Академия наук Республики Саха (Якутия), 1995. Академия наук Республики Саха (Якутия) (2001, М.: МАИК «Наука/Интерпериодика»). Наука и образование, 2002, № 3. Саха сирэ, 2004, 9 апреля.

КОЛОДЕЗНИКОВ Ким Егорович

(20.10.1935 – 03.07.2004)

Родился в с. Борогонцы Усть-Алданского р-на ЯАССР. Окончил Ма-гаданский горно-геол. техникум (1954), геол.-развед. ф-т ЯГУ (1971). За-служенный геолог РС (Я) (1994). Почетный гражданин Сунтарского р-на (1994). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1958–1999, зав. лабораторией геологии цеолитов (1989–1995). До этого работал в СВТГУ (1954–1958), затем – ИПНГ СО РАН (1999–2004). Область исследований – геология среднепалеозойских отложений Сибирской платформы, цеоли-ты. 1979 – дисс. канд. геол.-мин. наук: «Литология девонских и нижне-каменноугольных отложений западной части Вилюйской синеклизы». 1999 – дисс. докт. геол.-мин. наук: «Цеолитоносные провинции востока Сибирской платформы (литология, условия образования и закономерности раз-мещения месторождений цеолитов)». Более 90 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Девон и нижний карбон западной части Вилюйской синеклизы» (1982, М.: Наука); «Кемпендяйские цеолиты – новый вид минерального сырья в Якутии» (1984, Якутск: ЯФ СО АН СССР); «Кемпендяйский цеолитоносный район» (1992, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: П.Г.Новгородов, Т.В.Матросова, В.В.Степанов); «По-лезные ископаемые Сунтарского района и перспективы их промышленного освоения» (2004, Якутск: ЯФ Изд-ва СО РАН, соавт.: А.Ф.Сафронов, В.Ф.Уаров). Один из ведущих специалистов России в области геологии цеолитовых месторождений. Обосновал выделение Кемпендяйского цеолитоносного района в составе Енисейско-Вилюйской цеолитоносной провинции; доказал перспективность на поиски цеолитов девонско–нижнекаменноугольных отложений Сибирской плат-формы. Первооткрыватель цеолитового месторождения Хонгуруу. Премия Совета Министров СССР (1990).

См. о нем: Социалистическая Якутия, 1990, 1 мая. За науку в Сибири: 1990, 24 мая; 1981, 23 июня; 1982, 8 апреля; 1990, 19 мая; 25 февраля; 1996, 24 марта. Наука и образование, 1997, № 2, с. 29. Саха сирэ, 1999, Ученые из Усть-Алданского улуса (биографический справочник), Якутск, 2000. Наука и образование, 2004, № 4.

КОЛОСОВ Петр Николаевич

(14.12.1936)

Родился в д. Чаянда Ленского р-на ЯАССР. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ(1964). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте с 1964, зав. лабораторией палеонтологии и стратиграфии (1976–2007). 1972 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Стратиграфия и водоросли верхнедокембрийских отложений юго-западной Якутии и сопредельных районов». 1991 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Позднедокембрийские микрофоссилии и стратиграфия нефтегазоносных отложений востока Сибирской платформы». Область исследований – палеонтология и стратиграфия верхнедокембрийских и нижнекембрийских отложений. Более 130 научных работ, в т.ч. монографии: «Стратиграфия верхнего докембрия

юга Якутии» (1975, Новосибирск: Наука); «Древнейшие нефтегазоносные толщи юго-востока Сибирской платформы» (1977, Новосибирск: Наука); «Верхнедокембрийские палеоальгологические остатки Сибирской платформы» (1982, М.: Наука); «Позднедокембрийские микроорганизмы востока Сибирской платформы» (1984, Якутск: ЯФ СО АН СССР); «Находки микроорганизмов в докембрии» (1985, Якутск: ЯФ СО АН СССР); «Нитевидные микроорганизмы терминальных периодов протерозоя» (1989, Якутск: ЯНЦ СО АН СССР); «Микрофоссилии докембрия СССР» (1989, Л.: Наука, колл. авторов); Микрофоссилии в кремнях из мезопротерозойской (среднерифейской) дебенгдинской свиты Оленекского поднятия северо-восточной Сибири (Стратиграфия. Геол. корреляция. 1994, т. 2, № 1, соавт.: Сергеев В.Н., Нолл А.Х., Колосова С.П.); «Позднедокембрийские микрофоссилии и стратиграфия нефтегазоносных отложений востока Сибирской платформы» (2003, Якутск: ЯФ СО РАН); «Calibrating rates of Early Cambrian evolution» (Science, 1993, V. 261, № 5126, S.A.Bowring et al.). Внес существенный вклад в обоснование границы между рифеем и вендом; в научное обоснование развития нефтегазодобывающей промышленности на юго-западе Якутии; пропаганду геологического и палентологического наследия Якутии. Член комиссии по верхнему докембрию МСК; СибрМСК, международной рабочей группы по терминальному протерозою, редколлегии журнала «Билин-корю» («Знание»). Почетная грамота Президента РС (Я). Почетный знак Министерства охраны природы РС (Я) «За особый вклад в живую природу Якутии».

См о нем: Ленский коммунист: 1976, 24 июля; 1977, 10 октября. Ф.Г.Сафронов: Отзыв на книгу «Исполины ледникового периода». Хотугу сулус, 1987, № 1. Природа, 1994, № 12. (Несис К.Н. Кембрийская революция шла быстрее, чем думали). Республика Саха, 1995, 30 марта. Якутия: 1992, 20 февраля; 1993, 20 апреля; 2001, 31 октября; 2003, 8 февраля; 2004, 20 февраля. Природа, 1994, № 12. Чолбон, 1999, № 7. К.Гурьев: Приглашение в страну Олонхо. Рассказывает геолог (Якутск: Бичик, 2001).

КОЛОСОВА Светлана Петровна

(10.07.1963)

Родилась в г. Ленск ЯАССР. Окончила ф-т иностранных языков ЯГУ (1985), курс переподготовки по специальности «Экология» в Ленинградском ун-те (1990). В Институте – 1985–1993. Область исследований – микроорганизмы докембрия. 10 публикаций, в т.ч. «Позднедокембрийские шиповатые микрофоссилии востока Сибирской платформы» (Альгология, 1991, т. 1, № 2).

КОНДРАТЬЕВА Лариса Афанасьевна

(13.06.1972)

Родилась в г. Якутск. Окончила инж.-техн. ф-т ЯГУ (1994), аспирантуру ИГАБМ СО РАН (2001). В Институте с 1994 г. Область исследований – геология золоторудных месторождений Восточной Якутии. Более 20 публикаций: «Структурный контроль и зональность золотого оруденения центральной части Сетте-Дабанского горст-антиклинория» (Отечеств. геол., 1999, № 4, соавт.: Г.С.Анисимова, Е.С.Серкебаева), «Структура и минералогия Задержнинского золоторудного месторождения» (Отечеств. геол., 2005, № 5, соавт.: Г.С.Анисимова, А.И.Холмогоров) и др.

КОНСТАНТИНОВА Алиса Федоровна

(04.04.1936)

Родилась в г. Минск. Окончила физ. ф-т МГУ (1960), аспирантуру Ин-та кристаллографии РАН (1964). В Институте – 1962–1966. До этого и затем – Ин-т кристаллографии РАН. Область исследований – физические свойства алмаза. Более 10 научных работ, в т.ч. «К вопросу об оптической активности кристаллов плангильных классов средних сингоний» (Кристаллография, 1962, т. 7, вып. 6, соавт.: В.В.Бокуть, Ф.И.Федоров), «Некоторые особенности теплопроводности алмазов из месторождений Мир и Айхал (Геол. и геофиз., 1964, № 2, соавт.: И.С.Рожков, К.К.Абрашев); «О зависимости электропроводности алмазов от температуры» (Геол. и геофиз., 1965, № 2, соавт.: И.С.Рожков, К.К.Абрашев, Б.А.Торицын).

КОПЫЛОВ Петр Алексеевич

(28.06.1941 – 01.09.1988)

Родился в г. Якутск. Окончил геол. ф-т МГУ (1965), аспирантуру МГУ (1974). В Институте – 1965–1981. Область исследований – метаморфические и магматические породы докембрия Алданского щита. Более 10 научных работ.

КОПЫЛОВ Руслан Николаевич

(30.08.1955 – 07.07.2001)

Родился в с. Антоновка Нюрбинского р-на ЯАССР. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ (1977), аспирантуру ЯНЦ СО РАН (1991). В Институте – 1977–1991, далее ИПЭС АН РС (Я) (1991–1995) и Минприроды РС (Я) (1995–2001). Область исследований – геология россыпных месторождений золота. 1991 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Дифференциация золота в аллювиальных пластовых россыпях (на примере Яно-Колымского района)». Более 20 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Минералогия и геохимия золота Куларского района» (1988, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: В.А.Амузинский и др.); «Дифференциация золота в аллювиальных пластовых россыпях» (2002, Якутск: Сахаполиграфиздат). Бронзовая медаль ВДНХ СССР (1987). Отличник охраны природы (2000). Участвовал в перспективной оценке золотоносности Вилюйского, Верхнеиндигирского, Аллах-Юньского, Куларского районов.

См. о нем: Наука и образование, 2002, № 1. Саха сирэ,1997, Ахсынньы 23 к, с. 4. Якутия 2001,10 июля (Ю. Шумилов).

КОПЫЛОВА Альбина Георгиевна

(29.05.1942)

Родилась в с. Семиозерное Кустанайской обл. КазССР. Окончила геол. ф-т МГУ (1967). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте с 1967 г. Область исследований – геохимия магматизма Сибирской платформы, самородное железо, метеориты. Более 40 научных работ, в том числе монографии: «Глубинная эволюция субщелочной толеит-базальтовой магмы в режиме палеорифтогенезиса (на примере Чаро-Синской зоны)» (1984, Якутск: ЯФ СО АН, соавт.: Б.В.Олейников, М.Д.Томшин, О.В.Королева и др.), «Самородное металлообразование в платформенных базитах» (1985, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: Б.В.Олейников, А.В.Округин, В.К.Левашов и др.), статьи: «Новый железный метеорит Онелло – уникальный

высоконикелистый атаксит» (1999, Докл. РАН, т. 368, № 2, соавт.: Б.В.Олейников, Н.В.Соболев, О.А.Сушко), «Onello» (2001, Meteoritical Bull. № 85. A305. Suppl. Meteorit. & Planet. Sc. V. 36. № 9), «Undulyung» (2002, Meteoritical Bull., № 86. A176–177), «Схема развития траппового магматизма восточного борта Тунгусской синеклизы» (Отечеств. геол., 2001, № 5, соавт.: Томшин М.Д., Лелюх М.И., Мишанин С.Г. и др» (Геол. и геофиз., 2005, т. 46, № 1, соавт.: М.Д.Томшин, О.А.Тян).

КОРНИЛОВА Виктория Петровна

(06.12.1946)

Родилась в г. Якутск. Окончила инж.-техн. ф-т ЯГУ (1969). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1969–2000, затем БГРЭ АК «АЛРОСА». Область исследований – петрография кимберлитовых пород. Более 50 научных публикаций, в т.ч. монография «Атлас текстур и структур кимберлитовх пород» (1983, М.: Наука, соавт.: К.Н.Никишов, В.В.Ковальский, Г.В.Зольников), статьи: «Кимберлитовый магматизм и алмазоносность северо-востока Сибирской платформы» (1982, Геол. и геофиз., № 12, соавт. В.В.Ковальский, К.Н.Никишов, Э.А.Шамшина, А.В.Варшавский и др.), «Особенности магматических образований Накынского кимберлитового поля Якутской провинции» (1998, Геол. и геофиз., № 12, соавт.: А.С.Фомин, М.Д.Томшин и др.), «Новый тип алмазоносных кимберлитовых пород на Сибирской платформе» (2001, Региональная геология и металлогения, № 13–14, соавт.: А.И.Зайцев, А.С.Фомин) и др.

КОРНИЛОВА Зинаида Андреевна

(16.11.1947)

Родилась в п. Нюрба ЯАССР. Окончила геол. ф-т ЛГУ (1971), аспирантуру ЯФ СО АН СССР (1974). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1974–1995. Затем Президиум АН РС (Я). Область исследований – геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых. Более 10 научных публикаций: «Афтершоки Южно-Якутского землетрясения 20 апреля 1989» (1993, Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН, соавт.: Б.М.Козьмин, С.И.Голенецкий, В.В.Николаев и др.); статьи: «Глубинное строение Алданского щита по данным сейсмологии близких землетрясений» (Геол. и геофиз., 1985, № 2, соавт. В.Д.Суворов), «Мощность земной коры на юго-востоке Верхояно-Колымской складчатой области» (1986, Тихоокеанская геология, № 4, соавт. В.Д.Суворов) и др. Знак отличия РС (Я) «Гражданская доблесть» (2003).

КОРОБИЦЫН Александр Васильевич

(14.11.1934)

Родился в д. Коробицы Куменского р-на Кировской обл. Окончил Пермский нефтяной геол.-развед. техникум (1954), геол. ф-т Пермского ун-та (1962). В Институте – 1957–1977. До этого работал в отделе геологии ЯФ АН СССР (1954–1957). Затем – ЯЦКТЭ (1977–1985) и ЯЦПСЭ (1977–2000). Область исследований – литология вулканогенно-осадочных пород Верхоянья. 1971 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Литология верхнепалеозойских отложений центральной части Верхоянья». 1993 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Литологические и геохимические аспекты прогноза месторождений золота (на примере Якутии)». Более 80 научных публикаций, в т.ч. монография «Осадочные и вулканогенно-осадочные формации палеозоя и нижнего мезозоя Верхоянья» (1976, Новосибирск: Наука, соавт.: М.Д.Булгакова, В.П.Семенов, В.Ю.Ивенсен); статьи «Литогенез и полезные ископаемые (на примере Якутии)» (ДАН СССР, 1982, т. 266, № 1).

КОРОБИЦЫНА (Корнет) Вера Николаевна

(23.09.1935 – 14.01.2007)

Родилась в ст. Староминская Краснодарского края. Окончила Ухтинский горно-нефтяной техникум (1953), МИНХ (1960). В Институте – 1960–1979 и 1985–1995. Кроме того, ИФТПС (1979–1985). Область исследований – литология угленосных отложений. 1971 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Литология мезозойских угленосных отложений Южно-Якутского бассейна (Алдано-Чульманский район». Около 60 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Атлас литогенетических типов угленосных отложений Алдано-Чульманского района» (1970, М.: Наука, соавт.: А.В.Александров, В.М.Желинский, Ш.А.Сюндюков, В.И.Фролов), «Мезозойские отложения и генетические типы угольных пластов Южной Якутии» (1976, Новосибирск: Наука, 1976, соавт.: В.М.Желинский, С.С.Каримова); статьи: «Вулканогенный генезис монтмориллонита из позднеюрских отложений Вилюйской синеклизы» (ДАН СССР, 1980, т. 252, № 3, соавт.: Г.В.Ивенсен, В.Ю.Ивенсен); «Бомбово-лапиллевые туфы в угленосной формации Южной Якутии» (ДАН СССР, 1988, т. 300, № 5, соавт. В.М.Желинский).

КОРОЛЕВА Ольга Валерьевна

(06.11.1955)

Родилась в г. Фрунзе (ныне Бишкек) КиргССР. Окончила геол. ф-т ЛГУ (1978), аспирантуру ЯНЦ СО РАН (1991). Заслуженный ветеран СО РАН. В Институте с 1978 г. Ученый секретарь с 2001 г. Преподавала в ЯГУ. Область исследований – геохимия основного магматизма Сибирской платформы. 1994 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Геохимия и генезис монцонитоидов Сибирской платформы». Около 50 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Глубинная эволюция субщелочной толеит-базальтовой магмы в режиме палеорифтогенезиса (на примере Чаро-Синской зоны)» (1984, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: Б.В.Олейников, М.Д.Томшин и др.); «Петролого-геохимические черты глубинной эволюции вещества кимберлитовой и базитовой магматических систем» (1985, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: Б.В.Олейников, М.Д.Томшин и др.); «Траппы Сибири и Декана: черты сходства и различия» (1991, Новосибирск: Наука, колл. авторов); статьи: «Геохимия и генезис монцонитоидов Джалтульского траппового интрузива, северо-запад Сибирской платформы» (Геол. и геофиз., 1998, № 2, соавт. Б.В.Олейников), «Многофазный интрузивный комплекс Фенаи Мата (Деканская трапповая про-винция, Индия) и его аналоги на Сибирской платформе» (Геол. и геофиз., 2002, т. 43, № 10, соавт.: Б.В.Олейников, В.В.Золотухин). Ответственный секретарь журнала «Наука и техника в Якутии».

См. о ней: Лига «Женщины-ученые Якутии» (2000, Якутск).

КОРШУНОВ Владимир Иванович

(24.07.1939)

Родился в г. Новосибирске. Окончил геол. ф-т Новосибирского ун-та (1964). В Институте – 1965–1982. Область исследований – стратиграфии и палеонтологии нижнего кембрия. 1968 –дисс. канд. геол.-мин. наук «Биостратиграфия и археоциаты алданского и атдабанского ярусов нижнего кембрия северного и восточного склонов Алданской антеклизы». Около 30 научных работ, в т.ч. монографии: «Биостратиграфия и археоциаты нижнего кембрия северо-востока Алданской антеклизы» (1972, Якутск: Кн. изд-во); «Биостратиграфия и фауна нижнего кембрия Хараулаха» (1974, М.: Наука, соавт.: Л.Н.Репина, В.П.Лазаренко и др.).

КОСОЛАПОВ Алексей Игнатьевич

(07.03.1924)

Родился в с. Б. Разречье Тонкинского р-на Горьковской (Нижненовгородской) обл. Участник Великой Отечественной войны. Окончил геол.-развед. ф-т МИНХ (1954). В Институте – 1956–1967, зав. лабораторией геохимии нефти и газа (1960–1967). До этого работал в ГЕОХИ (1954–1956), затем – ИМЗ СО АН СССР (1967–1970). Область исследований – геохимия нефти и газа. 1962 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Перспективы нефтегазоносности Западной Якутии по результатам геохимических исследований». Более 38 научных работ, в т.ч. монографии: «Геохимические исследования природных вод и газов Западной Якутии» (1963, М.: АН СССР); «Основные этапы геологического развития и перспективы нефтегазоносности Якутской АССР» (1963, М.: АН СССР, соавт.: Д.К.Горнштейн, А.А.Гудков).

КОСОЛАПОВА (Вепринцева) Марина Николаевна

(18.02.1918)

Родилась в г. Златоуст Челябинской обл. Окончила Московский фармацевт. ин-т (1941). В Институте – 1957–1967, до этого работала в ИГЕМ АН СССР (1946–1957). Область исследований – геохимия природных вод и газов. Имеет ряд публикаций.

КОСТИН Алексей Валентинович

(18.09.1957)

Родился в г. Москва. Окончил геол. ф-т МГУ (1980). Заслуженный ветеран СО РАН. В Институте с 1980, зав. ГИС-центром с 2002 г. Область исследований – геология и минералогия полиметаллических и серебро-рудных месторождений Западного Верхоянья, ГИС-технологии. 1988 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Элементы-примеси в сфалерите и галените как индикаторы стратиформного и жильного оруденения на территории Якутии». 2002 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Серебряные месторождения Западного Верхоянья». Более 80 научных работ, в т.ч. монографии: «Сереб-роносная провинция Западного Верхоянья» (1997, Якутск: ЯФ изд-ва СО РАН, соавт.: А.И.Зайцев. В.В.Шошин, А.Ш.Ганеев, С.П.Лобанов); «Струк-турные условия формирования богатых Ag, Au, Sn, Sb, и Pb-Zn руд месторождений Якутии» (2003, Якутск: ЯФ изд-ва СО РАН, соавт.: В.А.Амузинский, А.И.Холмогоров и др.); «Геология место-рождений серебра» (2003, Якутск: Сахаполиграфиздат, соавт.: М.М.Константинов, А.А.Сидоров).

КОЧЕТКОВ Анатолий Яковлевич

(09.11.1934)

Родился в с. Б. Ольшанка Саратовской обл. Окончил Московский ин-т цветных металлов и золота (1958), аспирантуру Ун-та Дружбы народов (1966). В Институте – 1974–1988. До этого работал в системе Мингео СССР (1958–1965), Ун-те Дружбы народов им. П.Лумумбы (1966–1967 и 1971–1972), Афганистане (1967–1971), ЦНИГРИ (1972–1974). Затем – Зарубежгеология, Аэрогеология. Область исследований – геология и рудоносность щелочных комплексов Алданского щита, состояние

минерально-сырьевой базы России. 1967 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Петрография и металлоносность гранитоидных массивов сютхольского комплекса Западной Тувы». Более 100 научных публикаций, в т.ч. «Новые аспекты мезозойской металлогении Алданского щита» (В кн.: Закономерности размещения полезных ископаемых, т. XY, М.: Наука, 1988,. соавт.: С.М.Кравченко, К.А.Лазебник); «Куранахское рудное поле. Лебединое рудное поле» (В кн.: Золоторудные месторождения СССР, т. 4, М.: ЦНИГРИ, 1988, соавт.: В.Г.Ветлужских, В.А.Абрамов, С.Н.Николаев); статьи: «Молибден-медно-золотопорфировое месторождение Рябиновое» (Отечеств. геол., 1993, № 7), «Новые данные о платиноносности мезозойских щелочных комплексов Центрального Алдана» (Докл. РАН, 1998, т. 363, № 3, соавт.: Г.Н.Аношин, В.А.Коваленкер, И.К.Мызников), «Рудоносность щелочных массивов Алданского щита. Рябиновское медно-золото-порфировое месторождение» (Тихоокеанская геология, 2006, т. 25, № 1), «Мезозойские золотоносные рудно-магматические системы Центрального Алдана» (Геология и геофизика, 2006, т. 47, № 7). Обосновал выделение нового медно-золотопорфирового типа месторождений в щелочных породах. Способствовал открытию месторождений Рябиновское и Новое. Был членом координационных советов по БАМу и программе «Золото Сибири». Памятный знак «300 лет горно-геологической службе России».

См. о нем: www.mineral.ru

КОЧЕТКОВ Владимир Матвеевич

(18.11.1934 – 17.03.2002)

Родился в с. Мухтуя Ленского р-на ЯАССР. Окончил геол. ф-т МГУ (1957). В Институте – 1957–1968, зав. сейсмической станцией г. Якутска, лабораторией сейсмологии (1962–1968). Затем – ИЗК СО АН; Советско-Монгольская экспедиция. Область исследований – сейсмология, сейсмическое районирование. 1965 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Сейсмичность Якутии». Более 140 научных работ, в т.ч. 10 монографий: «Сейсмичность Якутии» (1966, М.: Наука); «Сейсмотектоника, глубинное строение и сейсмичность северо-востока Байкальской рифтовой зоны» (1975, Новосибирск: Наука, соавт.: С.Д.Хилько и др.); «Новый каталог сильных землетрясений на территории СССР с древнейших времен до 1975 г.» (1977, М.: Наука, колл. авторов); «Землетрясения и основы сейсмического районирования Монголии» (1985, М.: Наука, соавт.: С.Д.Хилько и др.); «Ангараканский рой землетрясений в Байкальской рифтовой зоне» (условия формирования и особенности развития)» (1987, Новосибирск: Наука, соавт.: Н.С.Боровик и др.); «Сейсмотектоника и сейсмичность Прихубсугулья» (1993, Новосибирск: Наука, соавт.: С.Д.Хилько и др.). В.М.Кочетков – создатель сейсмической службы Якутии, первый исследователь сейсмичности Якутии на основе инструментальных наблюдений сетью стационарных и временных сейсмических станций. Рекомендации легли в основу «Карты сейсмического районирования территории Якутской АССР», вошедшую в дальнейшем в карту общего сейсмического районирования территории СССР (1968). Медали: «За строительство БАМ», серебряная ВДНХ СССР.

См. о нем: Павлов С.Ф. Институт земной коры СО РАН,1949-1994. (Иркутск: Вост.-Сиб. кн. изд-во АО «Норма плюс», 1994).

КОЧЕТКОВА Лидия Филиповна

(16.09.1935)

Родилась в с. Барановка Гродековского р-на Уссурийской обл. Окончила геол. ф-т МГУ (1957). В Институте – 1957–1968. Область исследований – петрография магматических образований северо-востока Якутии. Есть научные публикации.

КРЕЙНИН Аркадий Борисович

(30.09.1949)

Родился в г. Баку АзССР. Окончил Грозненский нефтяной ин-т (1972). В Институте – 1981–1987. До этого работал в ПГО «Новосибирскгеология». Область исследований – строение земной коры и верхней мантии методом ГСЗ. 6 публикаций.

КРИВОКОНЕВА Галина Кирилловна

(11.11.1938)

Родилась в г. Чехов Московской обл. Окончила геол. ф-к МГУ (1960). В Институте – 1960–1966. Затем – ВИМС. 19?? – дисс. канд. геол.-мин. наук. Область исследований – рентгеноструктурный анализ, кристаллохимия минералов. Около 10 научных работ .

КУДИНОВА Екатерина Андреевна

(24.11.1902)

Родилась в с. Ловцы Луховицкого р-на Московской обл. Окончила естеств.-биол. отделение педагогического ф-та МГУ (1926). В Институте – 1956–1961. До этого работала в системе Мингео СССР (1927–1946), во ВНИГРИ (1947–1951). Область исследований – строительные материалы Ботуобинского и Алакитского р-нов ЯАССР, геологическая изученность ЯАССР. 1956 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Бокситоносные отложения южного склона Украинского кристаллического массива». Более 30 научных публикаций, в т.ч. монография: «Геотектоническое развитие структуры центральных областей Русской платформы» (1961, М.: Изд-во АН СССР), а также: «К вопросу о коре выветривания траппов в пределах восточной части Сибирской платформы» (Сб. науч. трудов ЯФ СО АН СССР, Якутск, 1960, вып. 3); «Геологическая изученность СССР (1956–1960)» и др. В числе первооткрывателей месторождения бокситов на Украине.

КУЛАГИНА Дина Алексеевна

(05.03.1937)

Родилась в с. Нохтуйск Олекминского р-на ЯАССР. Окончила хим. ф-т Иркутского ун-та (1960). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте с 1961. Область исследований – химический анализ пород и минералов. Более 10 научных публикаций: «Апофиллит – продукт гипергенного изменения чароита» (ДАН СССР, 1988, т. 237, № 4, соавт.: К.А.Лазебник, Н.В.Заякина, Ю.Д.Лазебник), «Ускоренный анализ химического состава кимберлитовых пород» (БНТИ, 1979, Якутск, соавт.: А.И.Калинин, В.В.Гамянина); «Спектрофотометрическое определение серы по оптической плотности молибденовой сини в кимберлитовых породах» (В кн.: Аналитическая химия Сибири-82, Тюмень, 1982, соавт. В.И. Богданова) и др.

КУТЫГИН Руслан Владимирович

(06.09.1970)

Родился в г. Кинель Куйбышевской (ныне Самарской) обл. Окончил геол.-развед. ф-т ЯГУ (1993), аспирантуру ЯНЦ СО РАН (1999). Соросовский аспирант (1999). В Институте с 1991 г. Преподает в ЯГУ. Область исследований – палеонтология (аммоноидеи) и биостратиграфии верхнего палеозоя. 1999 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Гониатиты пограничных отложений нижней и верхней перми Северо-Востока России». Более 40 научных публикаций, в т.ч. монография: «Зональный стандарт тоарского яруса Северо-Востока Азии» (2003, Якутск: ЯФ изд-ва СО РАН, соавт.:

В.Г.Князев, В.П.Девятов, Б.Л.Никитенко, Б.Н.Шурыгин); статьи: «Графи-ческое моделирование развития формы раковины аммоноидей» (Отечеств. геол., 1998, № 6), «Он-тогенез дактилиоцерасов (Ammonoidea) Северо-Востока России» (Палеонтолог. журн., 2000, № 3, В.Г.Князев), «Опорный разрез пограничных отложений нижней и верхней перми Верхоянья и его корреляция» (Стратиграфия. Геологическая корреляция, 2001, т. 9, № 3, соавт.: А.С.Клец, И.В.Буд-ников, В.С.Гриненко), «Новые данные о составе и развитии пермского надсемейства Popanoceratacea (Ammonoidea)» (Палеонтол. журн., 2005, № 5, соавт.: Т.Б.Леонова, О.П.Шилов-ский), «Permian ammonoid associations of the Verkhoyansk Region, northeast Russia» (Journal of Asian Earth Sciences, 2006; № 3). Золотая медаль РАН для молодых ученых (2003). Государственная пре-мия РС (Я) в области науки и техники для молодых ученых (2004). Знак отличия РС (Я) «Граж-данская доблесть».

См. о нем: Якутия, 1999, 6 мая; 2003, 27 сентября. Неделя Якутии, 2004, № 3, 21 января. Наука в Сибири, 2003, №42.

КУХТИНСКИЙ Георгий Георгиевич

(22.01.1922)

Родился в г. Тамбов. Окончил Чугуевское военн. авиаучилище (1942), МГУ (1954). Участник Великой Отечественной войны. В Институте – 1957–1974, до этого работал в отделе геологии ЯФ АН СССР (1954–1957). Область исследований – магматизм Восточной Якутии. Около 10 работ, в т.ч. монографии: «Гранитоиды Южного Верхоянья» (1970, М.: Наука, соавт.: Г.А.Гринберг, А.Г.Бахарев); «Позднемезозойский магматизм и золотое оруденение Верхне-Индигирского района» (1971, М.: Наука, соавт.: И.С.Рожков, Г.А.Гринберг); «Строение, история развития, магматизм и металлогения северной части Верхоянской складчатой зоны» (1973, Новосибирск: Наука, соавт.: Ю.П.Ивенсен, В.А.Амузинский).

ЛАБУРКИН Виктор Александрович

(11.11.1959)

Родился в г. Якутск. Окончил геол.-развед. ф-т ЯГУ (1984). В Институте 1984–1995. Область исследований – тектоника юга Сибирской платформы и прилегающих складчатых областей. 1990 – дисс. канд. геол.-мин. наук: «Тектоника зоны сочленения Сибирской платформы и Байкальской складчатой области». 10 научных публикаций.

ЛАБУРКИНА (Бокова) Анна Роллановна

(11.09.1961)

Родилась в г. Чита. Окончила геол.-геофиз. ф-т Новосибирского ун-та (1983). В Институте – 1983–1993. Область исследований – стратиграфия и палеонтология позднего венда – раннего кембрия, ангустиокреиды, скелетная проблематика. 1990 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Биостратиграфия и скелетные проблематики нижнего кембрия востока Сибирской платформы». 10 научных публикаций.

ЛАЗАРЕВ Петр Алексеевич

(18.03.1936)

Родился в Батагайском наслеге Усть-Алданского р-на ЯАССР. Окончил географ. ф-т МГУ (1959). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1959–1991. Затем – Музей мамонта РС (Я) и ИПЭС АН РС (Я). Область исследований – млекопитающие и биостратиграфия кайнозоя Северо-Востока России. 1974 – дисс. канд. биол. наук «Плейстоценовые и современные лошади Якутии». 2005 – дисс. докт. биол. наук. Более 70 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Геоморфология Восточной Якутии» (1967, Якутск: Якуткнигоиздат, соавт.: Б.С.Русанов, В.Ф.Гончаров, О.В.Гриненко, З.Ф.Бороденкова); «Антропогеновые лошади Якутии» (1980, М.: Наука); «Млекопитающие и биостраграфия позднего кайнозоя Северной Якутии» (1987, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт. А.И.Томская); «Млекопитающие антропогена Якутии» (1998, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: Г.Г.Боескоров, А.И.Томская, Н.В.Гарутт и др.); «Детеныши мамонта» (1999, Санкт-Петербург: ЗИН РАН, т. 275, соавт.: В.Н.Верещагин и др.). Действительный член Географического, Палеонтологического, Тернологического обществ, Международного совета музеев при ЮНЕСКО, зам. председателя Мамонтового комитета РАН, ученый секретарь Якутской республиканской комиссии по изучению мамонтовой фауны. Организатор ряда выставок мамонтовой фауны в Японии, Франции, Германии.

См. о нем: Наука в Сибири, 1983, № 3, 20 января. Соц. Якутия, 1983, 19 февраля; 1983, 16 марта; 1983, 23 марта. Соц. индустрия, 1983, 2 июля.

ЛАЗЕБНИК Кира Александровна

(24.07.1929 – 24.12.2002)

Родилась в г. Махачкала. Окончила геол. ф-т Львовского ун-та (1952), аспирантуру того же ун-та (1956). В Институте – 1960–2002. До этого работала в 107-й ГРЭ Мингео СССР. Область исследований – гранитоиды докембрия, геологическая изученность ЯАССР, минералогия щелочных пород. 1956 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Геолого-петрографическая характеристика и хрусталеносность Тонракского жильного поля». Более 70 научных работ, в т.ч. монографии: «Докембрий Анабаро-Оленекского междуречья» (1976, Новосибирск: Наука, соавт.: Э.А.Шамшина, И.Г.Шаповалова, И.Н.Крылов, Ю.В.Давыдов); «Протерозой северо-восточной окраины Сибирской платформы» (1979, Новосибирск: Наука, соавт.: Б.Р.Шпунт, И.Г.Шаповалова, Э.А.Шамшина и др.); «Редкие минералы Якутии» (1984, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: Г.Н.Гамянин, А.В.Округин др.); «Карбонатиты Якутии (вещественный состав, минералогия)» (1991, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: А.Р.Энтин, А.И.Зайцев, Н.И.Ненашев и др.); «Геохронология и изотопная геохимия карбонатитов Якутии» (1992, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: А.Р.Энтин, Н.И.Ненашев, А.И.Зайцев, О.А.Тян); «Минералогия Мурунского щелочного массива» (1996, Новосибирск: СО РАН НИЦ ОИГГМ, соавт.: А.А.Конев, Е.И.Воробьев); «Геологическая изученность СССР» (1956–1960, 1961–1966); «The crystal structure of frankamenite» (Mineral. Mag. 1996. V. 60., соавт.: Л.В.Никишова, И.В.Рождественская). Внесла огромный вклад в изучение минералогии и генезиса чароитовых пород; ею открыты новые минералы: даванит (1983), токкоит (1985), франкаменит (1995), набалампрофиллит (2003), описаны десятки редких минеральных видов, многие из которых впервые найдены в России. Основатель эталонной коллекции «Минералы Якутии».

См. о ней: Наука и образование, 1997, № 2, с. 31. Наука и образование. 2000, № 3. Лига «Женщины-ученые Якутии» (2000, Якутск). Наука и техника в Якутии, 2002, № 1 (Первый научно-геологический музей в Якутии (к истории его образования). Якутия, 2003, 8 февраля.

ЛАЗЕБНИК Юрий Дмитриевич

(17.01.1932 – 19.01.2003)

Родился в г. Днепропетровск. Окончил геол. ф-т Львовского ун-та (1955). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте 1960–2000. До этого работал в Таджикском геологоуправлении (1955–1956), Восточно-Сибирской экспедиции 6-го геологоуправления Мингео СССР (1956–1960). Область исследований – минералогия, электронная микроскопия. Более 37 научных публикаций: «Диаграммы для определения железистости кордиеритов» (ДАН СССР, 1971, т. 200, № 6, соавт.: В.И.Кицул, Ю.Д.Лазебник, В.С.Сукнев); «Апофиллит – продукт гипергенного изменения чароита» (ДАН СССР, 1988, т. 237, № 4, соавт.: К.А.Лазебник, Н.В.Заякина, Д.А.Кулагина); «Первая находка К-рихтерита-асбеста» (Зап. ВМО, 1980, ч. 210, соавт. К.А.Лазебник); «Редкие силикаты - мизерит, канасит и федорит в чароитовых породах» (В кн.: Минералогия и геохимия ультраосновных и базитовых пород Якутии. Якутск, 1981, соавт. К.А.Лазебник). Соавтор открытия новых минералов: даванита (1983), токкоита (1985), франкаменита (1995).

ЛАРИОНОВ Александр Григорьевич

(27.06.1945)

Родился в п. Усть-Нера Оймяконского р-на ЯАССР. Окончил физ.-мат. ф-т ЯГУ(1968), аспирантуру ИЗК СО АН СССР (1977). В Институте – 1969–1979. Затем ЯОМСП СО РАН (1979–2002). Область исследований – сейсмичность Якутии. 7 научных публикаций, в т.ч. «Карта сейсмического районирования СССР. Якутия» (1987, соавт.: К.Б.Мокшанцев, Б.М.Козьмин, Г.С.Гусев, А.Ф.Петров и др.). Под руководством А.Г.Ларионова открыто более 20 сейсмических станций на территории Якутии. Медаль «За строительство БАМ» (1984).

ЛЕБЕДЕВ Аркадий Андреевич

(02.07.1933 – 11.06.1968)

Родился в г. Ленинград. Окончил геол. ф-т ЛГУ (1956) , аспирантуру ЯФ СО АН СССР (1963). В Институте – 1962–1965. До этого работал в Лаборатории аэрометодов АН СССР (1956–1957), АмГРЭ (1957–1962). Затем – в БГРЭ. Область исследований – минералогия и петрохимия кимберлитовых пород. 1964 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Серпентинизация кимберлитовых пород Якутии и некоторые вопросы их генезиса». 6 научных работ, в т.ч. «Субвулканическая фация кимберлитов» (Советская геология, 1963, № 9, соавт. И.П.Илупин).

ЛЕБЕДЕВА Людмила Ивановна

(14.04.1934)

Родилась в г. Ленинград. Окончила геол. ф-т Ленинградского университета (1956), аспирантуру ВСЕГЕИ (1969). В Институте – 1962–1967. До этого работала в Аэрогеологическом тресте (1956–1958), затем в АмГРЭ (1958–1962). 1969 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Мезозойские гранитоиды хребта Тас-Хаяхтах Северо-Востока СССР». Область исследований – геология и вещественный состав алмазных месторождений Сибирской и Восточно-Европейской платформ. Около 60 публикаций, в т.ч. монография «Петрография и минералогия кимберлитов Якутии» (1964, соавт.: А.П. Бобриевич, Г.И.Смирнов, И.П.Илупин); статьи: «Эволюция кимберлитового магматизма Мирнинского поля» (ДАН СССР, 1986, т. 286, № 1), «Минералогия раннепалеозойских терригенно-карбонатных отложений Мало-Ботуобинского района Сибирской платформы» (ЗВМО, 1988, вып. 1, ч. 117, соавт. Л.Н.Новоселова); «Кимберлитовый магматизм и алмазоносность» (В кн.: Проблемы кимберлитового магматизма. Новосибирск: Наука, 1989).

ЛЕВАШОВ Виталий Константинович

(24.06.1960)

Родился в п. Хандыга Томпонского р-на ЯАССР. Окончил МГРИ (1982). В Институте – 1982–1991. Область исследований – самородное минералообразование, минералогия самородного железа. 1990 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Характеристика самородно-сульфидной минерализации Джалтульского интрузива». Около 20 научных работ, в т.ч. монография «Самородное металлообразование в платформенных базитах» (1985, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: Б.В.Олейников, А.В.Округин и др.).

ЛЕВИН Валерий Исаакович

(13.10.1936)

Родился в г. Москва. Окончил геол.-развед. ф-т Московского ин-та цветных металлов и золота (1959), аспирантуру ЯФ СО АН (1970). В Институте 1966–1974. До этого работал в СВТГУ (1959–1961), ЛОПИ АН СССР (1962–1966). Область исследований – геология золоторудных месторождений. 1970 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Условия формирования некоторых типов золотоносных конгломератов». Более 20 научных работ, в т.ч. монографии: «Формационные типы древних золотоносных россыпей и методы их поисков» (1968, Наука, соавт.: Ю.П.Ивенсен, С.В.Нужнов); «Литология протерозойских отложений Давангро-Хугдинского грабена (Алданский щит) и их золотоносность» (1972, Якутск: Якуткнигоиздат); «Геохимические условия окисления рудных тел Токурского месторождения» (Геол. и геофиз., 1974, № 4, соавт.: Н.В.Нестеров, Н.С. Игумнова) и др.

ЛЕСКОВА Нелля Васильевна

(*12.12.1940)*

Родилась в г. Якутск. Окончила физ.-мат. ф-т ЯГУ (1963). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте с 1963, зав. лабораторией рентгеновских методов анализа (1996–2006). Область исследований – рентгеноспектральный анализ минералов. Около 50 научных публикаций, в т.ч. монография: «Сульфиды в алмазах и ксенолитах из кимберлитовых трубок Якутии» (1980, Новосибирск: Наука, соавт.: Г.П.Буланова, З.В.Специус). Соавтор открытия новых минералов: самородных алюминия (1981), кадмия (1981), кремния (1983), а также ленаита (1994). Памятный знак «300 лет горно-геологической службе России» МПР РФ, «За заслуги в области науки» МНиПО РС (Я).

ЛИФШИЦ Сара Хаимовна

(28.03.1950)

Родилась в г. Барановичи Брестской обл. Окончила хим. ф-т МГУ (1972). В Институте – 1973–1999. Затем ИПНГ СО РАН. Область исследований – экспериментальная минералогия. 1988 – дисс. канд. хим. наук «Механизм каталитического гидрогенолиза углерода (алмаза)». Более 30 научных публикаций, 8 российских и 7 зарубежных патентов (в соавторстве с А.П.Григорьевым, П.П.Шамаевым, В.В.Ботвиным). Статьи: «Механизм гидрирования углерода в присутствии никеля, железа и платины» (Кинетика и катализ, 1977, т. 18, № 4, соавт.: А.П.Григорьев, П.П.Шамаев), «Взаимодействие углерода (алмаза) с водородом в присутствии никелевого катализатора» (Кинетика и катализ, 1987, т. 28, № 2, соавт.: А.П.Григорьев, В.В.Ковальский), «Влияние природы металла

на процесс каталитического гидрогенолиза углерода (алмаза)» (Изв. СО АН СССР, сер. хим., 1990, № 5, соавт.: А.П.Григорьев, П.П.Шамаев) и др. За вклад в разработку нового метода награждена двумя бронзовыми медалями ВДНХ (1979, 1986 гг.), двумя Дипломами второй степени победителя конкурса прикладных работ СО АН СССР 1985 г.

ЛУБЯНОВСКИЙ Виктор Михайлович

(05.05.1949 – 23.06.1983)

Родился в г. Междуреченск Кемеровской обл. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ (1972). В Институте – 1974–1983. Область исследований – геология и тектоника докембрия Алданского щита. Около 10 публикаций, в т.ч. монография «Ранний докембрий Южной Якутии» (1986, М.: Наука, соавт.: В.Л.Дук, В.И.Кицул, А.Ф.Петров и др.).

ЛУТЦ Борис Георгиевич

(29.07.1933 - 08.07.1995)

Родился в г. Петрозаводск Карельской АССР. Окончил геол.-развед. ф-т Карело-Финского ун-та (1956). В Институте – 1956–1963. Затем – ИМГРЭ, ВНИИЯГГ, ИФЗ (1971–1995). Область исследований – геология Анабарского массива. 1962 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Петрология гранулитовой фации Анабарского массива». 1970 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Реакции и ступени глубинного метаморфизма». Более 100 научных работ, в т.ч. монографии: «Петрология гранулитовой фации Анабарского массива» (1967, М.: Наука); «Тектоническая карта Якутской АССР, м-б 1:2 500 000 (Объясн. записка)» (1971, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: К.Б.Мокшанцев, Д.К.Горнштейн, Г.С.Гусев и др.); «Петрология глубинных зон континентальной коры и верхней мантии» (1974, М.: Наука); «Тектоника Якутии» (1975, Новосибирск: Наука, соавт.: К.Б.Мокшанцев, Г.С.Гусев и др.), «Химический состав континентальной коры и верхней мантии Земли» (1975, М.: Наука); «Геохимия океанического и континентального магматизма» (1980, М.: Недра); «Глубокоэродированные зоны разломов Анабарского щита» (1990, М.: Наука, соавт. В.С.Оксман); «Кимберлитовый магматизм древних платформ» (1995, М., соавт. Е.В.Францессон).

См. о нем: Борис Георгиевич Лутц. Биографический очерк. Воспоминания. М.: ИФЗ РАН, 2004.

ЛЫХИНА Лена Ивановна

(05.08.1974)

Родилась в г. Ростов-на-Дону. Окончила геол.-разв. ф-т ЯГУ (1998), аспирантуру МГУ (2002). В Институте с 1998 г. Область исследований – минералогия золото-редкометальных месторождений. Есть публикации.

МАКСИМОВ Владимир Николаевич

(14.05.1958)

Родился в п. Чульман ЯАССР. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ(1980), аспирантуру МГУ (1985). В Институте – 1985–1992. Затем Комдрагмет РС (Я). Область исследований – геохимия платиноидов. 1986 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Геохимическая структура Уччинского базит-гипербазитового массива Верхояно-Колымской складчатой области». 10 научных публикаций.

МАРШИНЦЕВ Виктор Клавдиевич

(18.11.1935)

Родился в г. Вилюйск ЯАССР. Окончил геол.-географ. ф-т Томского ун-та (1960). Действительный член АН РС (Я) (1996). Профессор. Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1960–1991, зав. лабораторией геологии кимберлитов (1989–1991). Затем – Отдел охраны природы ЯНЦ СО АН СССР (1991–1993), директор ННИЦ алмазов, драгоценных камней и самородного золота РС (Я) (1993–2004), ИПЭС АН РС (Я). Область исследований – геология и минералогия кимберлитов и карбонатитов. 1970 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Минералогия и петрография карбонатитов восточного склона Анабарского сводового поднятия и некоторые вопросы их генезиса». 1987 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Вертикальная неодно-родность кимберлитовых тел Якутии». Более 150 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Карбонатитовые образования восточного склона Ана-барского сводового поднятия» (1974, Якутск: Кн. изд-во); «Эндогенные карбонаты Якутии» (1980, Новосибирск: Наука, соавт.: В.А.Амузинский, Г.С.Анисимова, Г.Н.Гамянин, С.Г.Москвитин, Б.Л.Флеров и др.); «Вертикальная неоднородность кимберлитовых тел Якутии» (1986, Новосибирск: Наука); «Петрология жильных образований ким-берлитовой формации Якутии» (1989, Якутск: ЯНЦ СО АН СССР, соавт.: Ю.П.Барашков, В.В.Го-товцев); «Карбонатиты Якутии (вещественный состав, минералогия)» (1991, Якутск: ЯНЦ СО РАН, 1991, соавт.: А.Р.Энтин, А.И.Зайцев, К.А.Лазебник, Н.И.Ненашев, О.А.Тян); «Геология и перспективы алмазоносности юго-восточной окраины Сибирской платформы и Сетте-Дабана» (1996, М.: Недра, соавт.: К.К.Левашов, И.И.Колодезников, В.М.Мишнин, В.С.Шкодзинский), «Цветные камни Якутии и их месторождения» (2000, Екатеринбург, соавт. В.Г.Гадиятов). Автор открытия нового минерала – самородного кремния (1981).

См. о нем: Академия наук РС (Я) (2001, М.: МАИК «Наука/Интерпериодика»).

МАТРОСОВА Галина Тимофеевна

(09.12.1928)

Родилась в с. Б. Косуль Боготольского р-на Красноярского края. Окончила фармацевт. ф-т Иркутского мед. ин-та (1952). В Институте 1961–1994. Область исследований – химия горных пород и нефтей, термический анализ. Имеются публикации.

МАХОТКО Виктор Федорович

(19.11.1952 – 10.12.1989)

Родился в с. Голубовка Середино-Будского р-на Сумской обл. УССР. Окончил физ. ф-т Иркутского ун-та (1975). В Институте – 1975–1989. Область исследований – рентгеноспектральный микроанализ минералов. 35 научных публикаций: «Новые данные о составе включений в алмазах» (ДАН СССР, 1978, т. 240, № 5, соавт.: А.И.Боткунов, В.В.Ковальский, К.Н.Никишов и др.); «Базитовый источник хромистых пиропов» (ДАН СССР, 1979, т. 246, № 2, соавт.: Б.В.Олейников, А.В.Округин, В.В.Ковальский, Г.П.Буланова); «Состав гранатов и пироксенов из алмазоносных эклогитов в трубках Мир и Удачная» (Геол. и геофиз., 1980, № 9, соавт.: А.Ф.Сафронов, К.Н.Никишов и др.); «Кианитовый эклогит с санидином из кимберлитовой трубки Удачная» (ДАН СССР, 1984, т. 279, № 1, соавт.: З.В.Специус, К.Н.Никишов); «Бетафит-апатитовая ассоциация как индикатор формационной принадлежности руд Селигдарского типа» (ДАН СССР, 1987, т. 293, № 4, соавт.: А.Р.Энтин, С.М.Кравченко, О.А.Тян); «V,Si -разновидность дугганита – первая находка в СССР» (Минерал. журн., 1988, № 6, соавт.: Н.В.Заякина, Ю.Г.Лаврентьев и др.) и др. Создал 5 математических программ для автоматической обработки результатов микрозондового анализа, 40 подпрограммных модулей, соавтор открытия новых минералов: даванита (1983), куксита (1989), титана самородного (1988), черемныхита (1989).

МЕЛИК-СТЕПАНОВ Юрий Георгиевич

(25.12.1912)

Родился в г. Омск. Окончил Московский ин-т цветных металлов и золота (1935). Участник Великой Отечественной войны. В Институте – 1957–1964, зав. лабораторией обогащения алмазосодержащих руд и песков (физических свойств алмазов) (1958–1964). До этого работал в СГУ МВД СССР (1941–1946), НИГРИЗОЛОТО (1946–1951), ЦНИГРИ (1951–1958), затем – Кольский филиал АН СССР. Обогащение алмазосодержащих пород. 1955 – дисс. канд. тех. наук. Более 50 опубликованных работ, в т.ч. монографии: «Алмазы» (1951, СГУ МВД СССР); «Отсадочные машины» (1956, МЦМ СССР, соавт. С.М.Ясюкевич); «О новых разновидностях метода разделения в тяжелых средах и применении магнитной сепарации в схемах обогащения комплексных руд и россыпей» (1960, М.: Изд-во АН СССР, соавт.: Ю.М.Сохин, И.П.Стабин); «Обогащение руд в тяжелых средах» (1962, М.: Изд-во АН СССР, соавт.: И.Н.Плаксин, Ю.М.Сохин) и др. 8 изобретений. Орден Отечественной войны IV степени, медали.

МЕЛЬНИКОВ Александр Васильевич

(03.09.1925)

Родился в г. Москва. Окончил горный ф-т Всесоюзного заочного политехн. ин-та (1959). В Институте – 1962–1967. До этого работал в ВИМСе (1959–1960), ЯЦГСЭ (1960–1962). Область исследований – стратиграфия нижнекембрийских отложений, геологическая изученность ЯАССР. 10 научных публикаций.

МЕЛЬЦЕР Михаил Леонидович

(15.07.1950)

Родился в г. Чернигов УССР. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ (1972). В Институте – 1972–1980. Затем – ЯГУ. Профессор (2001). Область исследований – геология золоторудных месторождений. 1980 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Золоторудные формации Верхне-Индигирского и Южно-Верхоянского золотоносных районов». 2000 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Золоторудные формации Верхояно-Колымской складчатой области». Около 90 научных публикаций, в т.ч. «Золоторудные формации западной части Верхояно-Колымской складчатой области. Учебное пособие» (2000, Якутск: ЯГУ); «К геохимии никеля и кобальта в гранитоидах» (Геохимия, 1978, соавт.: А.Т.Хитрунов, Г.И.Колосова); «Рудоконтролирующие факторы и прогноз локализации рудных тел на стратиформных свинцово-цинковых месторождениях юго-восточной Якутии» (Геол. и геофиз., 1982, № 1, соавт.: Ю.В.Давыдов, А.Л.Галямов, А.Г.Чиряев) и др.

См. о нем: Наука и образование,2000, № 3.

МЕЛЮВЕНЕ Валентина Алексеевна

(13.10.1938)

Родилась в г. Якутск. Окончила физ.-мат. ф-т ЯГУ (1961), аспирантуру МГУ (1973). В Институте – 1974–1986. До этого работала в ЯЦПСЭ (1961–1964). Область исследований – физические свойства алмазов, лонсдейлит. 16 научных публикаций: «О распределении центров люминисценции в кристаллах алмаза» (Кристаллография, 1971, т. 16., вып.1, соавт. А.В.Варшавский) и др.

См. о ней: Якутск вечерний, 2004, № 28, 16 июля.

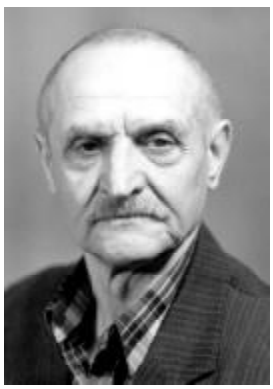
МЕНЯЙЛОВ Александр Алексеевич

(12.09.1907)

Родился в г. Самара (Куйбышев). Окончил ЛГИ (1934). Участник Великой Отечественной войны. В Институте – 1956–1961, зав. лабораторией геологии алмазов (1956–1960), зам. директора (1957–1959). До этого начальник Камчатской вулканологической станции АН СССР (1936–1938, 1946–1948). Преподавал в ЯГУ. Область исследований – кимберлитовый и трапповый магматизм Сибирской платформы. 1944 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Геолого-петрографическое строение Чонского аймака в Ойратии». 1955 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Вулкан Шевелуч, его геологическое строение, вещественный состав и извержения». Более 30 научных публикаций, в т.ч. монография «Туфы и кимберлиты Сибирской платформы и их происхождение» (1962, М.: Изд-во АН СССР). Ордена «Красная Звезда», «Знак почета», медали.

МИКУЛЕНКО Константин Иванович

(*19.10.1931 – 21.06.2005)*



Родился на хуторе Сидоряче Полтавской обл. УССР. Окончил Грозненский нефтяной ин-т (1954), аспирантуру того же ин-та (1962). Действительный член Академии Северного Форума. В Институте – 1984–1999, зав. лабораторией тектоники нефтегазоносных басейнов (1984–1999). До этого работал в Грозненском нефтяном ин-те, в СНИИГиМС (1962–1984), затем в ИПНГ СО РАН (1999–2005). Область исследований – геология и тектоника нефтегазоносных бассейнов Сибирской платформы, геологические последствия подземных ядерных взрывов. 1963 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Литология, стратиграфия, палеотектони-ческие условия накопления палеогеновых и нижнемиоценовых отложений Предгорного Дагестана и вопросы нефтегазоносности». 1992 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Тектоническая эволюция, палеосейсмичность и нефте-

газоносность Западно-Сибирского и Лено-Вилюйского осадочно-породных бассейнов». Около 300 научных публикаций, в т.ч. 14 монографий: «Тектоника мезозойско-кайнозойского платформенного чехла Западно-Сибирской плиты» (1971, Новосибирск, соавт.: Ф.Г.Гурари, В.С.Старосельцев и др.); «Геология нефти и газа Сибирской платформы» (1981, М.: Недра, колл. автор.); «Эволюция структуры и условий нефтегазообразования осадочных бассейнов Якутии» (1995, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: В.С.Ситников, К.В.Тимиршин, М.Д.Булгакова); «Геология и нефтегазоносность арктических районов Западной Якутии» (1997, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: В.С.Ситников, Р.М.Скрябин, К.В.Тимиршин); статьи «Надвиговая тектоника и нефтегазоносность Предпатомского прогиба» (Геология нефти и газа, 1996, № 9, соавт.: В.Г.Сереженков, В.С.Ситников, Н.А.Аржаков и др.); «Тектоника и проблемы нефтегазононакопления пограничных зон Сибирской платформы и складчатых областей» (Отечеств. геол., 1997, № 8, соавт. К.В.Тимиршин); «Древние землетря-сения как фактор формирования ловушек и зон нефтегазонакопления» (Геол. и геофиз., 2001, т. 42, № 11) и др. Один из основоположников научного направления по изучению тектонических процессов палеосейсмичности. Член научного совета по тектонике Сибири и Дальнего Востока. Внес крупный вклад в развитие нефтяной и и газовой промышленности Востока России. Медали, почетный знак «Отличник разведки недр».

См. о нем: Наука и образование, 1997, № 2, с. 29. В.Н.Васильев. Якутский международный центр по развитию северных территорий Сибирского отделения РАН. Саха-Интер норд, с. 44. Якутия, 2005, 22 июня. Наука и образование, 2005, № 4.

МИТРОНОВ Дмитрий Валентинович

(27.02.1962)

Родился в г. Москва. Окончил геол. ф-т МГУ (1985). В Институте – 1988–1999. До этого работал в ЮЯГРЭ. Затем – ГГМ им. Вернадского, Газпром. Область исследований – геология угольных месторождений. 1992 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Условия формирования мощных угольных пластов нерюнгриканской и ундытканской свит Токинского района (Юж-ная Якутия)». Более 30 научных публикаций, в т.ч. «Карбокластит – новая разновидность углей» (Отечеств. геол., 1997, № 8, соавт.: Ш.А.Сюндюков, В.А.Каширцев, И.Н.Зуева и др.); «Геологическое строение и угленосность Жиганских месторождений (Ленский бассейн)» (Отечеств. геол., 2000, № 5, соавт.: Ш.А.Сюндюков, В.А.Каширцев); «Бассейны и месторождения углей и горючих сланцев Якутии» (В кн.: Тектоника, геодинамика и ме-таллогения территории Республика Саха (Якутия). М.: МАИК «Наука/Интерпериодика», 2001, соавт. Ш.А.Сюндюков) и др.

МИХАЙЛОВ Василий Афанасьевич

(18.10.1937)

Родился в с. Дюллюкинцы Верхневилюйского р-на ЯАССР. Окончил геол.-географ. ф-т Томского ун-та (1961). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1961–1990. Область исследований – геология, литология и металлогения Сибирской платформы. 1990 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Источники питания металлоносных отложений Вилюйской синеклизы». 46 научных работ, в т.ч.: «Роль орогенных комплексов Вилюйской синеклизы в золотоносности ее платформенного чехла» (Изв. АН СССР, сер. геол., 1976, № 2, соавт. Н.Н.Гаврильев); «Новые площади локализаци изверженных пород на территории Вилюйской синеклизы» (Геол. и геофиз., 1977, № 8, соавт.: Э.Д.Избеков, В.К.Маршинцев, Н.А.Скорняков); «О мезозойской тектоно-магматической активизации в пределах Вилюйской синеклизы Сибирской платформы» (В кн.: Геология и тектоника рудоносных регионов Якутии. Якутск, 1979) и др.

См. о нем: Якутия, 2002, 16 октября. Ил Тумэн, 2002, 20 ноября.

МИХАЛЕВ Гай Петрович

(03.10.1927 – 26.08.1995)

Родился в г. Вилюйск ЯАССР. Участник Великой Отечественной войны. Окончил геол.-развед. ф-т ТПИ (1957). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1957–1995, ученый секретарь (1970–1993). Область исследований – геология и генезис алмазоносных россыпей. Около 20 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Алмазоносные россыпи Мало-Ботуобинского района Западной Якутии: условия формирования, состав континентальных отложений и генетические типы» (1963, М.: Изд-во АН СССР, соавт.: И.С.Рожков, Л.М.Зарецкий); «Алмазоносные россыпи За-падной Якутии» (1967, М.: Наука, соавт.: И.С.Рожков, Б.И.Прокопчук, Э.А.Шамшина). Медали «За трудовое отличие», «За победу над Японией» (1947), «За трудовую доблесть» (1975), «За доблестный труд в Великой Отечественной войне» (1982) и др.

См. о нем: Республика Саха, 1995, 30 августа.

МОКШАНЦЕВ Константин Борисович

(24.12.1919 - 12.08.1978)

Родился в г. Самарканд (Узбекистан). Окончил геол. ф-т Московского ин-та инженеров железнодор. транспорта (1943), аспирантуру того же ин-та (1947). Заслуженный деятель науки ЯАССР (1969) и РСФСР (1972). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте 1958–1978; зав. сектором стратиграфии, тектоники и литологии (1958–1959), лабораторией тектоники (1962–1975), зам. директора (1959–1965), директор (1965–1978). До этого работал в Транспроекткарьере (1943–1947), в системе Миннефтепрома СССР (1946–1950), в тресте «Монголнефть» (1950–1953), во ВНИИгеофизики (1954–1958). Область исследований – региональная геология, геотектоника. 1956 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности Восточно-Гобийской депрессии МНР». 1972 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Тектоника восточной части Сибирской платформы и обрамляющих складчатых сооружений». Профессор (1973). Преподавал в ЯГУ. Около 140 научных публикаций, в т.ч. 11 монографий: «Геологическое строение МНР (стратиграфия и тектоника)» (1959, Л.: Гостоптехиздат, колл. авторов); «Основные этапы геологического строения и перспективы нефтегазоносности Якутской АССР» (1960, соавт. Н.В.Черский); «Принципы составления минерагенических карт территории ЯАССР» (1962, Якутск: Якутское кн. изд-во, колл. авторов); «Тектоническое строение Якутской АССР» (1964, М.: Наука, 1964, соавт.: Д.К.Горнштейн, Г.С.Гусев, Э.В.Деньгин, Г.И.Штех); «Глубинное строение восточной части Сибирской платформы и прилегающих складчатых сооружений Верхояно-Чукотской области» (1968, М.: Наука, 1968, соавт.: Д.К.Горнштейн, А.А.Гудков и др.); «Лено-Вилюйская нефтегазоносная провинция» (1969, М.: Наука); «Глубинное строение Якутской АССР и закономерности размещения полезных ископаемых» (1969, М.: Наука); «Тектоническая карта Якутской АССР, м-б 1:2,5 млн (Объясн. записка)» (1971, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: Д.К.Горнштейн, Г.С.Гусев, Б.Г.Лутц, Ю.Л.Сластенов, И.М. Фрумкин, Г.И. Штех); «Структурный контроль проявления кимберлитового магматизма на северо-востоке Сибирской платформы» (1974, Новосибирск: Наука, соавт.: В.В.Еловских, В.В.Ковальский, Г.И.Штех и др.); «Тектоника Якутии» (1975, Новосибирск: Наука, соавт.: Д.К.Горнштейн, Г.С.Гусев и др.); «Тектоническая карта ЯАССР и сопредельных территорий, м-б 1:1,5 млн, 1973 г.» (1976, М.: ГУГК, колл. авторов) и др. Впервые провел детальное тектоническое районирование территории, дал классификацию разрывных нарушений, выделил в самостоятельный орогенный этап в истории земной коры, возглавлял создание региональной тектонической основы научных и прикладных исследований строения земной коры Якутии и сопредельных территорий, сейсмичности, прогнозирования полезных ископаемых, нефтегазопоисковых работ, разработки перспектив алмазоносности ЯАССР. Член научных советов по тектонике и сейсмологии Сибири и Дальнего Востока. Орден Ленина (1975).

См. о нем: Соц. Якутия, 1975, 28 сентября; 1978, 15 августа. Геол.и геофиз., 1978, № 2. За науку в Сибири, 1978, 31 августа. Наука и образование, 1997, № 1. Якутский филиал СО АН СССР. Якутск, 1982, с. 66–68. Отечеств. геол., 1999, № 5.

МОСКВИТИН Иван Егорович

(04.10.1935 – 15.11.2006)

Родился в Хатын-Арынском наслеге Намского р-на ЯАССР. Окончил Магаданский геол.-развед. техникум (1954), инж.-тех. ф-т ЯГУ (1961). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1961–1999, затем ИПНГ СО РАН. Область исследований – геология нефтегазоносных бассейнов. 1984 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Геологические предпосылки перспектив нефтегазоносности верхнедокембрийских отложений Березовского прогиба». Более 80 научных работ, в т.ч. монографии: «Мегакомплексы и глубинная структура земной коры нефтегазоносных провинций Сибирской платформы» (1987, М.: Недра, соавт.: М.П.Гришин, В.С.Старосельцев, В.С.Сурков и др.), а также: «О терригенно-минералогических провинциях отложений докембрия Алданского щита» (Докл. АН СССР, 1973, т. 210, № 1, соавт.: В.А.Михайлов, Н.Н.Гаврильев); «К вопросу о металлоносности осадочного чехла юго-востока Сибирской платформы и сопредельных регионов» (Геол. и геофиз., 1981, № 10, соавт.: В.А.Михайлов, Н.Н.Алексеев, Н.Н. Гаврильев) и др.

См. о нем: Республика Саха, 1995, 30 марта.

МОСКВИТИН Степан Григорьевич

(09.08.1950)

Родился в с. Намцы ЯАССР. Окончил геол.-геофиз. ф-т Новосибирского ун-та (1974). В Институте – 1974–1994, затем ГОХРАН РС (Я). Область исследований – геология и минералогия золоторудных месторождений. 1999 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Геология и минералого-геохимические особенности золото-сурьмяного месторождения Кючюс (Восточная Якутия)». Около 30 научных работ, в т.ч. монографии: «Эндогенные карбонаты Якутии» (1980, Новосибирск: Наука, соавт.: В.А.Амузинский, Г.С.Анисимова и др.); «Минералогия и геохимия золота Куларского район» (1988, Якутск: ЯНЦ СО АН СССР, соавт.: В.А.Амузинский, Г.С.Анисимова и др.); «Самородное золото Якутии: Куларский район» (1997, Новосибирск: Наука, соавт.: В.А.Амузинский, Г.С.Анисимова, Ю.Я.Жданов).

МУРЗАЕВ Сергей Петрович

(01.03.1930)

Родился в г. Симферополь. Окончил геол. ф-т ЛГУ (1952), аспирантуру ЛГУ (1960). В Институте – 1964–1981. До этого работал в тресте «Пьезокварц» (1952–1956), на комбинате «Алданслюда» (1960–1964). Область исследований – геология и петрология флогопитовых месторождений. 1966 –дисс. канд. геол.-мин. наук «Петрология флогопитоносных метасоматических пород Алдана». Около 30 научных работ, в т.ч. монографии: «Петрология флогопитоносных магнезиальных скарнов» (1974, Якутск: Якуткнигоиздат); «Микрофотография для геологов. Методическое руководство» (1978, М.: Наука).

НАТОЧИЙ Петр Андреевич

(16.02.1922)

Родился в с. Ташлык Ротмистровского р-на Киевской обл. УССР. Окончил геол. ф-т Львовского ун-та (1952). Участник Великой Отечественной войны. В Институте – 1957–1959. До этого работал в отделе геологии ЯФ АН СССР (1952–1957). Область исследований – петрология и рудоносность Дербеке-Нельгехинской зоны разломов и района Чалбинской группы интрузивов.

НАХАБЦЕВ (НАРУПТА) Юрий Сергеевич

(11.11.1931)

Родился в г. Гомель БССР. Окончил геол.-географ. ф-т Томского ун-та (1954). В Институте – 1957–19??. До этого работал в отделе геологии ЯФ АН СССР (1954–1957). Область исследований – тектоника и стратиграфия Сибирской платформы и прилегающих территорий. 1966 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Тектоника и структура геологического развития западно-вилюйской поперечной краевой системы». Более 50 научных работ, в т.ч. «Стратиграфия кемпендяйского прогиба» (Тр. межвед. совещ. по разработке унифицированных стратиграфических схем ЯАССР. Якутск, 1964, т. 1, соавт.: А.Г.Иванов, В.П.Корчагин); «Предбайкальский прогиб» (В кн.: Тектоническое строение ЯАССР. М.: Наука, 1964, соавт.: Д.К.Горнштейн, К.Б.Мокшанцев). Член редколлегии, ученый секретарь 18 т. «Геология СССР» (М.: Недра), соавтор «Геологической карты Западной Якутии», м-б 1:1,5 млн.

НЕВОЙСА Григорий Григорьевич

(14.01.1931 – 02.07.1971)

Родился в с. Орлово Новопокровского р-на Днепропетровской обл. Окончил геол. ф-т Днепропетровского ун-та (1954). В Институте – 1965–1971. До этого работал в Днепропетровском ун-те (1954–1960), на Камышбурунском (Керчинском) железорудном комбинате (1960–1965). Область исследований – геология и минералогия рудных месторождений. 1963 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Вещественный состав железных руд Керчинского бассейна». Более 40 научных работ, в т.ч. монографии: «Строение, история развития, магматизм и металлогения северной части Верхоянской складчатой зоны» (1975, Новосибирск: Наука, соавт.: Ю.П.Ивенсен, В.А.Амузинский, Г.Г. Кухтинский); «Серебро-свинцовые месторождения Якутии» (1975, Новосибирск: Наука, соавт. Л.Н.Индолев).

НЕДОСЕКИН Юрий Дмитриевич

(10.04.1940 – 18.08.1997)

Родился в г. Якутск. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ (1961). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1961–1997. Область исследований – гранитоидный магматизм Восточной Якутии. 1975 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Геология и петрология позднемезозойских гранитоидов Охотского срединного массива». Более 30 научных работ, в т.ч. 7 монографий: «Гранитоиды Южного Верхоянья» (1970, М.: Наука, соавт.: Г.А.Гринберг, Г.Н.Гамянин, Г.Г.Кухтинский и др.); «Тектоника, магматические и метаморфические комплексы Колымо-Омолонского массива» (1981, М.: Наука, соавт.: Г.С.Гусев, А.Г.Бахарев, Г.А.Гринберг и др.); «Структура и эволюция земной коры Якутии» (1985, М.: Наука, соавт.: Г.С.Гусев, А.Ф.Петров, Г.С.Фрадкин и др.); «Редкометальные граниты Северо-Востока СССР» (1988, М.: Наука); «Магматизм Сарылахского рудного поля» (1991, Якутск: ЯНЦ СО АН СССР, соавт.: В.А.Амузинский, Т.С.Хабибулина); «Петрология позднемезозойских магматических пород Восточной Якутии» (1992, Новосибирск: Наука, соавт.: В.С.Шкодзинский, А.А.Сурнин и др.); «Сарылахское и Сентачанское золото-сурьмяные месторождения: геология, минералогия и геохимия» (2001, М.: МАИК «Наука/Интерпериодика», соавт.: В.А.Амузинский, Ю.Я.Жданов и др.).

НЕКРАСОВ Иван Яковлевич

(04.09.1929 – 15.09.2000)

Родился в п. Тошковка Понасиянского р-на Луганской обл. Окончил Донецкий индустриальный ин-т (1951), аспирантуру Ростовского ун-та (1956). Чл.-корр. АН СССР (1990). Чл.-корр. НАН Украины. В Институте – 1957–1966, зав. лабораторией физических методов исследования (геохимии рудных месторождений) (1959–1966). До этого работал в системе Дальстроя МВД СССР (1951–1957). Затем – Ин-т физики твердого тела, ИЭМ, директор ДВГИ ДВО РАН. Область исследований – геология и минералогия рудных месторождений, физико-химическая петрология. 1956 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Структурные и генетические особенности Депутатского рудного узла». 1964 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Оловорудные и редкометальные месторождения Северо-Востока СССР». Более 100 научных работ, в т.ч. монографии: «Магматизм и рудоносность северо-западной части Верхояно-Чукотской складчатой области» (1962, М.: Академиздат); «Геохимия олова и редких элементов Верхояно-Чукотский складчатой области» (1966, М.: Наука); «Изучение высокотемпературных боратов» (1970, М.: Наука, соавт.: А.П.Григорьев, А.А.Бровкин и др.); «Петрология и платиноносность кольцевых щелочно-ультраосновных комплексов» (1994, М.: Наука, соавт.: А.М. Ленников, Р.А.Октябрьский и др.). Лауреат Государственной премии СССР (1970). Премия РАН им. А.П. Виноградова (1997) за монографию «Геохимия, минералогия и генезис золоторудных месторождений» (1991, М.: Наука). В числе первооткрывателей Депутатского оловорудного месторождения, минерала куларит (силико-монацита). В честь него назван минерал некрасовит.

См. о нем: Черноголовская газета, 1997, № 14. (А.Хачоян. Некрасов Иван Яковлевич); Якутия, 2000, 20 сентября. Геологи и горные инженеры России (ред. А.И. Мелуа, 2003, т. 2, с. 663).

НЕКРАСОВА (Варюхина) Римма Алексеевна

(23.04.1932 – 11.02.1994)

Родилась в г. Краматорск Волгоградской обл. Окончила геол. ф-т МГУ (1954), аспирантуру ГЕОХИ АН СССР (1957). В Институте – 1959–1966 гг. До этого работала в ИГЕМ (1957–1959). Затем – ИЭМ. Область исследований – экспериментальная минералогия, моделирование природных процессов образования силикатов и боросиликатов РЗЭ, алмазоносные россыпи. 1976 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Экспериментальное изучение системы La_2O_3–SiO_2–B_2O_3–H_2O при 300 –700 °С и 1000 атм». Около 20 научных работ, в т.ч. монографии: «Рудообразующие редкоземельные системы» (1991, М.: Наука, соавт.), а также «Куларит – аутигенная разновидность монацита» (ДАН СССР, 1982, т. 286, № 3, соавт. И.Я.Некрасов).

НЕНАШЕВ Николай Иванович

(15.03.1919 – 13.05.1999)

Родился в с. Пестровка Пестровского р-на Куйбышевской (Самарской) обл. Окончил МГРИ (1949). Участник Великой Отечественной войны. Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1957–1999, зав. лабораторией геохронологии и изотопного анализа (определения абсолютного возраста пород) (1958–1987). До этого работал на предприятиях Дальстроя МВД СССР и Якутского геологоуправления (1949–1955), отделе геологии ЯФ АН СССР. Область исследований – изотопная геохронология, магматизм и рудообразование Северо-Востока России. 1964 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Абсолютный возраст и петрохимические особенности гранитоидов и связанных с ними некоторых типов рудных месторождений в пределах западной части Верхояно-Чукотской складчатой области». 1991 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Магматизм и оруденение Верхояно-Колымских мезозоид (Восточная Якутия)». Около 100 научных публикаций, в т.ч. 8 монографий: «Мезо-

кайнозойский магматизм и рудообразование Восточной Якутии» (1965, М.: Наука); «Магматизм и развитие рудно-магматических узлов Восточной Якутии» (1979, Новосибирск: Наука); «Геохронология и проблема генезиса гранитоидов Восточной Якутии» (1980, Новосибирск: Наука, соавт. А.И.Зайцев); «Эволюция мезозойского гранитоидного магматизма в Яно-Колымской складчатой области» (1985, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт. А.И.Зайцев); «Петролого-геохимические черты глубинной эволюции вещества кимберлитовой и базитовой магматических систем» (1985, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: А.И.Зайцев, В.В.Ковальский, Б.В.Олейников и др.); «Карбонатиты Якутии (вещественный состав, минералогия)» (1991, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: А.Р.Энтин, А.И.Зайцев и др.); «Геохронология и изотопная геохимия карбонатитов Якутии» (1992, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: А.Р.Энтин, А.И.Зайцев, К.А.Лазебник, О.А.Тян); «Петрология позднемезозойских магматических пород Восточной Якутии» (1992, Новосибирск: Наука, соавт.: В.С.Шкодзинский, Ю.Д.Недосекин, А.А.Сурнин и др.). Организовал первую за Уралом лабораторию геохронологии и изотопного анализа. Его работы в этой области были пионерными на Северо-Востоке России. Ордена Красной Звезды и Отечественной войны II степени, медали «За боевые заслуги», «За оборону Москвы», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (1997).

См. о нем: Наука и образование, 1999, № 4.

НЕСТЕРОВ Николай Васильевич

(19.11.1928 – 31.03.1989)

Родился в п. Куйтун Иркутской обл. Окончил геол.-развед. ф-т Иркутского горно-металлург. ин-та (1951). В Институте – 1970–1976, зав. лабораторией геологии золоторудных месторождений (1973–1976). До этого работал на предприятиях Дальстроя МВД и Минцветмета СССР (1951–1959), в Якутском геологоуправлении (1960–1970). Затем ГИН БНЦ СО АН СССР. Область исследований – геология золоторудных месторождений. 1969 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Вторичная зональность золоторудных месторождений Якутии». 1983 – дисс. докт. геол.-мин. наук: «Гипергенное обогащение золоторудных месторождений Северо-Востока Азии». Более 30 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Вторичная зональность золоторудных месторождений Якутии» (1977, М.: Недра); «Гипергенное обогащение золоторудных месторождений Северо-Востока Азии» (1985, Новосибирск: Наука), а также статьи: «Золотоносность древних конгломератов Алданского щита» (В кн.: Геология докембрия Алданского щита. 1968, вып. 2, соавт.: И.Д.Ворона, В.А.Рунин, Ю.П.Ивенсен и др.); «Влияние неотектоники на вторичную зональность золоторудных месторождений» (ДАН СССР, 1969, т. 188, № 3, соавт. М.Н.Альбов); «Золото в водах зоны окисления золоторудных месторождений» (ДАН СССР, 1978, т. 240, № 24, соавт.: И.Н.Нестерова, Ю.Ф.Погребняк, А.С.Яценко). Член экспертного совета Мингео РСФСР по золоту. Почетный знак Мингео СССР «Отличник разведки недр».

НЕУСТРОЕВ Александр Петрович

(25.08.1954)

Родился в с. Кюсюр Булунского р-на ЯАССР. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ (1979). В Институте – 1979–1994. Затем Комдрагмет РС (Я). Область исследований – физические свойства пород, палеомагнетизм. Около 10 научных публикаций.

НИКИФОРОВ Александр Гаврилович

(07.05.1955)

Родился в п. Покровск ЯАССР. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ (1977). В Институте – 1977–1982. Затем – ПГО «Якутскгеология», ГОХРАН РС (Я). Область исследований – геология золотоносных россыпей. Около 10 публикаций, в т.ч. «Изучение самородного золота при экспертно-криминалистических исследованиях. Методическое руководство» (2002, М.:ЦНИГРИ, соавт.: Л.А. Николаева, С.В. Яблокова и др.).

НИКИФОРОВА Зинаида Степановна

(06.04.1957)

Родилась в г. Верхоянск ЯАССР. Окончила инж.-техн. ф-т ЯГУ (1980). Заслуженный ветеран СО РАН. В Институте с 1980 г., ученый секретарь (1994–1998), зав. лабораторией генезиса россыпей (2000–2006). Область исследований – геология и минералогия россыпных месторождений золота Сибирской платформы. 1992 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Механизм образования и особенности размещения эолового золота на Лено-Вилюйском междуречье». Более 70 научных публикаций, в т.ч. монография «Формирование россыпного золота при воздействии эоловых процессов» (1998, Новосибирск: Наука, соавт. В.Е.Филлиппов); статьи: «К проблеме формирования эоловых россыпей золота на Восточно-Европейской платформе» (Литология и полезные ископаемые, 2003, № 4), «Влияние эоловых процессов на образование золотоносных россыпей в различные эпохи развития Земли» (Геол. и геофиз., 2005, № 5, С. 517–528, соавт.: В.Е.Филиппов, Б.Б.Герасимов) и др. Совместно с В.Е. Филипповым обосновала образование золотоносных россыпей в эоловых условиях, выделила новый генетическй тип золота – эоловый.

См. о ней: Лига «Женщины-ученые Якутии». (2000, Якутск)

НИКИШОВ Константин Николаевич

(19.02.1937 – 07.01.1999)

Родился в г. Ленинград. Окончил геол. ф-т ЛГУ ун-та (1959). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1959–1985 и 1989–1992, зав. лабораторией геологии кимберлитов (1973–1985). Область исследований – геология, петрология и минералогия кимберлитового магматизма. 1966 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Минералогия и петрология интрузивных кимберлитов Якутии». 1984 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Петролого-минералогическая модель кимберлитового процесса». Более 80 научных работ, в т.ч. монографии: «Кимберлитовые и карбонатитовые образования восточного и юго-восточного склонов Анабарской антеклизы» (1969, М.: Наука, соавт.: В.В.Ковальский, О.С.Егоров); «Структурный контроль проявлений кимберлитового магматизма на северо-востоке Сибирской платформы» (1974, Новосибирск: Наука, колл. авторов); «Тектоническая карта ЯАССР и сопредельных территорий, м-б 1:1,5 млн, 1973 г.» (1976, М.: ГУГК, колл. авторов); «Атлас текстур и структур кимберлитовых пород» (1983, М.: Наука, соавт.: В.П.Корнилова, В.В.Ковальский, Г.В.Зольников); «Петролого-минералогическая модель кимберлитового процесса» (1984, М.: Наука); «Петролого-геохимические черты глубинной эволюции вещества кимберлитовой и базитовой магматических систем» (1985, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: А.И.Зайцев, Н.И.Ненашев, В.В.Ковальский и др.). Имеет авторское свидетельство «Способ поисков алмазоносных кимберлитовых трубок и россыпей». Серебряная медаль ВДНХ СССР (1984) за экспонат «Эпохи кимберлитообразования – отправной пункт эффективного прогнозирования» (соавт.: Ф.Ф.Брахфогель, Э.А.Шамшина). Обосновал

зарождение кимберлитовых магм в верхней мантии под влиянием поднимающихся метан-водородных флюидов.

См. о нем: «Геологи и горные инженеры России» (ред. А.И. Мелуа, 2003, т. 2, с. 675).

НИКИШОВА (Комар) Лидия Васильевна

(20.08.1938)

Родилась в с. Кызбурун-I Эльбрусского р-на Кабардино-Балкарской АССР. Окончила физ. ф-т ЛГУ (1974). В Институте – 1960–1990, зав. лабораторией структурных методов анализа (1986–1990). Область исследований – электронная микроскопия, диагностика тонкодисперсных минералов. 1976 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Кристаллическая структура фторборатов магния». Более 20 научных публикаций, в т.ч. монография «Изучение высокотемпературных боратов» (1970, М.: Наука, соавт.: И.Я.Некрасов, А.П.Григорьев, А.А. Бровкин, Т.А.Григорьева, Е.Н.Диман, П.Г.Новгородов, В.С.Сукнев); статьи: «Триклинный канасит их чароиттитов Якутии» (Минерал. журн., 1992, № 1, соавт.: К.А.Лазебник, И.В.Рождественская); «The crystal structure of frankamenite» (Mineral. Mag. 1996. V. 60. соавт.: Л.В.Никишова, К.А.Лазебник); «Кристаллохимические особенности кальциевых щелочных силикатов чароиттитов» (Кристаллография, 2002 , т. 47, № 4, соавт. И.В.Рождественская). Автор открытия нового минерала франкаменита.

НИКОЛАЕВ Николай Семенович

(09.03.1937)

Родился в п. Кутана Сунтарского р-на ЯАССР. Окончил геол. ф-т МГУ (1968). В Институте – 1969–1986. Область исследований – геохимия и минералогия кимберлитовых пород, математическая статистика. Имеются научные публикации.

НИМ Юрий Александрович

(19.10.1941)

Родился в совхозе им. Сталина Чаяновского р-на Чимкентской обл. КазССР. Окончил геол.-развед. ф-т Иркутского политехн. ин-та (1965), аспирантуру ИГиГ (1972). Заслуженный ветеран СО РАН. В Институте – 1968–1969, 1972–1978. До этого работал в ВостСНИИГиМС (1966–1968). Затем – ИМЗ СО РАН (1979–1998), ЯГУ (1998–ныне). Область исследований – геофизические методы поисков месторождений полезных ископаемых. 1974 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Методика поисков глубокозалегающих полиметаллических месторождений пластового типа зондированием методом переходных процессов (на примере северо-западной части рудного Алтая)». 1992 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Зондирования методом переходных процессов при исследовании криолитозоны». Более 130 научных работ, в т.ч. монография, 2 изобретения: «Геонавигационные и оценочные возможности импульсной электроразведки при проходке горизонтальных нефтегазовых скважин» (2006, Якутск: ЯГУ), а также «Основы приближенной теории электрозондирования методом переходных процессов» (Геол. и геоф., 1989, № 3), «Электрозондирование методом переходных процессов при геокриологическом картировании береговой зоны Арктического бассейна» (Инженерная геология, 1989, № 3), «Зондирования методом переходных процессов при оценке геологической среды Эльгинского угольного месторождения» (Отечеств. геол., 2003, № 3, соавт.: М.Н. Железняк) и др.

НОВГОРОДОВ Петр Гаврилович

(08.12.1934)

Родился в с. Партизан 1-го Хомустахского наслега Намского р-на ЯАССР. Окончил Магаданский горно-геол. техникум (1954), МГУ (1956). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1957–1999. Затем – ИПНГ СО РАН. Область исследований – экспериментальная минералогия и петрография. 1970 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Синтез боратов магния при температурах 100–250 °С и их исследование». Более 60 научных работ, в т.ч. монографии: «Изучение высокотемпературных боратов» (1970, М.: Наука, соавт.: И.Я.Некрасов, А.П.Григорьев, А.А.Бровкин и др.); «Кемпендяйский цеолитовый район» (1992, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: К.Е.Колодезников, Т.В.Матросова, В.В.Степанов), а также: «Первая находка расплавного включения в алмазе из трубки Мир» (Геохимия, 1988, № 5, соавт.: Г.П.Буланова, Л.А.Павлова); «Включения калиевых фаз в алмазе с оторочкой из трубки Мир» (ДАН СССР, 1990, т. 316, № 2, соавт. Г.П.Буланова). Впервые установил включение фрагментов расплава в алмазах с признаками накопления в них калия. Один из ведущих специалистов РС (Я) по очистке питьевой воды, разработал бытовой фильтр по очистке воды «Таммах» с использованием цеолитов.

См. о нем: Республика Саха, 1995, 26 мая; 1997, 4 марта. Саха сирэ, 1996, 24 августа. Эхо недели, 1997, 8 мая. Якутск вечерний, 2003, № 37, 12 ноября.

НОВОСЕЛОВ Юрий Максимович

(27.03.1949 – 01.09.2003)

Родился в с. Б. Марха ЯАССР. Окончил физ.-мат. ф-т ЯГУ (1971). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1973–1994. До этого ИФТПС (1971–1973). Область исследований – рентгеноструктурный анализ. 18 научных публикаций, в т.ч. монография: «Типоморфные особенности касситеритов Якутии» (1982, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: Б.Л.Флеров, Я.В.Яковлев и др.); статьи: «Распределение алюминия в кристаллической структуре высокоглиноземистого гиперстена» (ДАН СССР, 1975, т. 223, № 1, соавт.: А.А.Бровкин, В.И.Кицул); «Самородный кремнистый марганец в шлиховых комплексах Центрального Алдана» (ДАН СССР, 1989, т. 308, № 3, соавт.: А.А.Ким, В.Ю.Панков); «Комплексное исследование морфоструктурных разновидностей чароита» (В кн.: Физико-химические методы анализа минералов и автоматизация аналитических работ. Якутск, 1988, соавт.: К.А.Лазебник, Ю.Д.Лазебник).

НУЖНОВ Станислав Васильевич

(14.05.1932)

Родился в г. Москва. Окончил МГУ (1956). В Институте – 1964–1970. До этого работал в ВАГТе (1956–1961), в ГИН АН СССР (1961–1964). 1964 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Рифейские отложения юго-восточной окраины Сибирской платформы (стратиграфия и строматолиты)». Область исследований – стратиграфия и рудоносность верхнепротерозойских отложений. 35 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Рифейские отложения юго-востока Сибирской платформы» (1967, М.: Наука); «Формационные типы древних золотоносных россыпей и методы их поисков» (1968, Наука, соавт.: Ю.П.Ивенсен, В.И.Левин); «Геологические основы стратиграфии кембрия юго-востока Сибирской платформы» (1977, Новосибирск: Наука, соавт.: С.В.Потапов, А.Ф.Лобанова, М.М.Спарышкин).

ОЗОЛЕВСКАЯ Галина Васильевна

(29.06.1937)

Родилась в п. Струги Красные Псковской обл. Окончила геол. ф-т ЛГУ (1959). В Институте 1959–1962. Затем – лаборатория аэрометодов АН СССР, ЦНИИ им. ак. Крылова. Область исследований – петрография, минералогия и геохимия магматических пород Восточной Якутии, оценка бороносности гранитоидных интрузивов. Имеются публикации.

ОКРУГИН Александр Витальевич

(26.09.1954)

Родился в п. Крестях Сунтарского р-на ЯАССР. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ (1976), аспирантуру ЯФ СО АН СССР (1979). Заслуженный ветеран СО РАН. В Институте с 1977 г. Область исследований – петрология и минералогия основного и ультраосновного магматизма, платиновые металлы. 1982 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Акцессорные минералы раннемагматического этапа эволюции вещества базитов Сибирской платформы». 2002 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Типоморфные ассоциации минералов платиновой группы в россыпях Сибирской платформы». Более 140 научных работ, в т.ч. монографии: «Редкие минералы Якутии» (1984, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: Г.Н.Гамянин, К.А.Лазебник); «Самородное металлообразование в платформенных базитах» (1985, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: Б.В.Олейников и др.); «Петролого-геохимические черты глубинной эволюции вещества кимберлитовой и базитовой магматических систем» (1985, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: Б.В.Олейников, К.Н.Никишов, В.В.Ковальский и др.); «Россыпная платиноносность Сибирской платформы» (2000, Якутск: ЯФ СО АН СССР); «Тектоника, геодинамика и металлогения Республики Саха (Якутия)» (2001, М.: МАИК «Наука/Интерпериодика», колл. авторов); статьи: «Базитовый источник хромистых пиропов» (ДАН СССР, 1979, т. 246, № 2, соавт.: Б.В.Олейников, В.В.Ковальский, Г.П.Буланова, В.Ф.Махотко), «Вещественный состав и генезис высокомагнезиальных базитов Анабарского массива» (Отечеств. геол., 2000, № 5, соавт. О.В.Королева), «Кристаллизационно-ликвационная модель формирования платиноидно-хромититовых руд в мафит-ультрамафитовых комплексах» (Тихоокеан. геол., 2004, т. 23, № 2). Проведена минералого-геохимическая типизация и районирование платиноносных россыпей Сибирской платформы, выделена Ленская родисто-платиновая провинция россыпей, не имеющая аналогов в мире. Автор открытия новых минералов самородных кадмия (1980) и алюминия (1981), ряда редких интерметаллических соединений в базитах Сибирской платформы.

ОКСМАН Владимир Самуилович

(02.08.1960)

Родился в г. Саратов. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ (1982). Заслуженный ветеран СО РАН. В Институте с 1982 г., ученый секретарь (1998–2000), зав. лабораторией геологии осадочных бассейнов (2000–2005). Профессор ЯГУ. Область исследований – геодинамика коллизионно-акреционных поясов СВ Азии. 1987 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Зоны диафтореза Анабарского массива». 1998 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Тектоника коллизионного пояса Черского». Около 120 научных работ, в т.ч. монографии: «Глубоко эродированние зоны разломов Анабарского щита» (1990, М.: Наука, соавт. Б.Г.Лутц); «Магматизм различных геодинамических обстановок (зона сочленения Верхоянской окраины

Сибирского континента и Колымо-Омолонского микроконтинента)» (1999, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: В.А.Трунилина, С.П.Роев и др.); «Тектоника коллизионного пояса Черского (Северо-Восток Азии)» (2000, М.: Геос); «Тектоника, геодинамика и металлогения Республики Саха (Якутия)» (2001, М.: МАИК «Наука/Интерпериодика», колл. авторов); статьи: «The Chersky Range ophiolite belt, Northeast Russia» (Journal of Geology, 1995, 103(5), p. 539–556, соавт.: Л.М.Парфенов, А.В.Прокопьев и др.), «Tectonic evolution of the Mesozoic Verkhoyansk-Kolyma belt (NE Asia)» (Tectonophysics, 2003, v. 365/1-4). В числе составителей ряда геодинамических и металлогенических карт. Член Межведомственного тектонического комитета, Научного совета по тектонике Сибири и Дальнего Востока СО РАН, действительный член международной ассоциации структурных геологов (IASTG).

ОЛЕЙНИКОВ Борис Васильевич

(14.10.1932–15.07.2000)

Родился в г. Анжеро-Судженск Кемеровской обл. Окончил Томский горный техникум (1953), ТПИ (1958). Заслуженный деятель науки ЯАССР (1985) и РФ (1997). Действительный член АН РС (Я) (1993). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1966–2000, зав. геологическим музеем (1971–1995), зам. директора по науке (1973–1986), директор (1987–2000). До этого работал в СНИИГГиМС (1958–1966). Область исследований – магматизм Сибирской платформы, самородное минералообразование, метеориты. 1963 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Контактовые образования и их минералогия, связанные с трапповыми интрузиями». 1984 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Геохимия и рудогенез интрузивных базитов Сибирской платформы». Более 250 научных работ, в т.ч. монографии: «Геология и петрология интрузивных траппов Сибирской платформы» (1966, М.: Наука, колл. авторов); «Геология и геохимия базитов восточной части Сибирской платформы» (1973, М.: Наука, соавт.: В.Т.Саввинов, М.А.Погудина и др.); «Тектоническая карта ЯАССР и сопредельных территорий, м-б 1:1,5 млн, 1973 г.» (1976, М.: ГУГК, колл. авторов); «Геохимия и рудогенез платформенных базитов» (1979, Новосибирск: Наука); «Петрология и геохимия позднедокембрийских интрузивных базитов Сибирской платформы» (1983, Новосибирск: Наука, соавт.: М.С.Мащак, И.И.Колодезников и др.); «Петролого-геохимические черты глубинной эволюции вещества кимберлитовой и базитовой магматических систем Якутии» (1985, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: В.В.Ковальский, К.Н.Никишов и др.); «Самородное металлообразование в платформенных базитах» (1985, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: А.В.Округин и др.); «Траппы Сибири и Декана: черты сходства и различия» (1991, Новосибирск: Наука, соавт.: В.В.Золотухин, А.И.Альмухамедов, М.Д.Томшин и др.). Б.В.Олейников внес значительный вклад в познание эволюции базальтовых магм континентальных зон земной коры в пространстве и во времени; в обнаружение и изучение нового природного явления – способности химических элементов с высоким сродством к кислороду находиться в природе в восстановленном состоянии, образуя самородные металлы и интерметаллические соединения; автор открытия трех новых минералов: никельгексагидрита (1965), самородного кадмия (1980), самородного алюминия (1981); двух метеоритов – Долгучан и Онелло. Руководитель научной школы по изучению глубинной эволюции базальтовых магм континентальных зон земной коры. Председатель диссертационного совета при ИГАБМ СО РАН (1998–2000). Памятный знак «300 лет горно-геологической службе России», медали.

См. о нем: Известия, 1982, 10 января (Алова Г. Находка, удивившая мир). Наука в Сибири, 1982, 8 апреля (Киселева Г.А. Об открытии новых минералов); 28 октября (Михалев Г.П. Исследователь геологии Якутии). Красное знамя, 1982. Республика Саха, 1994, 8 декабря; Якутия, 1997, 18 ноября; 1999, 14 мая. 28 октября; 2000, 18 июля. Академия наук Республики Саха (Якутия), 1995. Наука и образование, 1997, № 1, с. 16. Коммунист, 2000, 24 августа, № 8. Отечеств. геол., 2000, № 5, с. 85. Академия наук Республики Саха (Якутия) (2001, М.: МАИК «Наука/Интерпериодика »); Наука и образование, 2000, № 3.

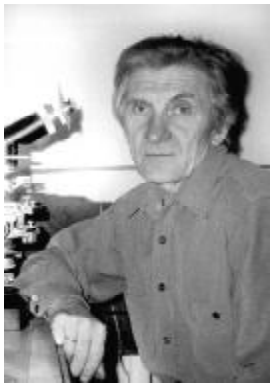
ОЛЕЙНИКОВ Олег Борисович

(24.09.1957)

Родился в г. Томск. Окончил геол.-развед. ф-т ТПИ (1979). Заслуженный ветеран СО РАН. В Институте с 1979 г., зав. лабораторией геологии и петрологии кимберлитов (2001–2006). Область исследований – минералогия кимберлитовых пород. 1990 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Самородные металлы в породах кимберлитовых тел Якутии». 34 научные публикации, в т.ч. монография «Петролого-геохимические черты глубинной эволюции вещества кимберлитовой и базитовой магматической систем» (1985, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: К.Н.Никишов, В.В.Ковальский, Б.В.Олейников и др.); статьи: «Алюминий – новый минерал класса самородных элементов» (ЗВМО, 1981, ч. 133, № 2, соавт.: Б.В.Олейников, А.В.Округин, М.И.Новгородова и др.), «Минералы самородных элементов в ксенолитах глубинных пород из кимберлитовой трубки Обнаженная» (ДАН СССР, 1983, т. 273, № 5, соавт. В.В.Ковальский), «Самородные металлы и природные металлические сплавы меди, цинка, олова и сурьмы в породах кимберлитовой трубки Ленинградская» (ДАН СССР, 1985, т. 285, № 5, соавт. В.В.Ковальский), «Первая находка ксенолита меланифеленита в кимберлитовых породах (трубка Обнаженная, Якутия)» (Геол. и геофиз., 1996, № 37, соавт.: В.П.Корнилова, А.Ф.Сафронов, А.И.Зайцев) и др. Соавтор открытия нового минерала – самородного алюминия (1981).

ОРЛОВ Юрий Сергеевич

(08.03.1938)



Родился в г. Якутск. Окончил инж.-техн. ф-к ЯГУ (1961). В Институте с 2001 г. До этого работал в ЯПСЭ. Область исследований – магматизм Верхояно-Колымской складчатой области. Более 40 научных публикаций, в т.ч. монографиии: «Гранитоиды и связь с ними касситерит-сульфидного оруденения» (1985, Новосибирск: Наука, соавт.: В.А. Трунилина, С.П.Роев); «Геология и рудоносность магматитов хр. Полоусного» (1996, Якутск: ЯНЦ, соавт.: В.А.Тунилина, С.П.Роев и др.); «Магматизм различных геодинамических обстановок (зона сочленения Верхоянской окраины Сибирского континента и Колымо-Омолонского микроконтинента)» (1999, Якутск, соавт.: В.А.Трунилина, С.П.Роев и др.).

ПАВЛОВА (Соломонова) Людмила Анатольевна

(08.09.1949)

Родилась в п. Бозой Иркутской обл. Окончила физический ф-т Иркутского ун-та (1974). В Институте – 1982–1997, зав. лабораторией рентгеновских методов анализа (1986–1997). Кроме того, в ИГХ СО АН СССР (1971–1982, 1997– ныне). Область исследований – рентгеноспектральный микроанализ. 1985 – дисс. канд. хим. наук «Дальнейшее развитие методов учета матрических эффектов при рентгеноспектральном микроанализе минерального вещества». Более 60 научных работ, в т.ч. монография «Рентгеноспектральный микроанализ и его применение в минералогии» (1991, Якутск: ЯНЦ СО АН СССР, соавт. Л.Ф.Парадина); статьи: «Формы нахождения серебра в самородном золоте» (Докл. РАН, 2000, т. 375, № 1, соавт.: В.П.Самусиков, Н.В.Заякина), «Ультраосновная ассоциация включений в образце борта из трубки Мир» (Минералог. журн., 1992, т. 14, № 4, соавт. Г.Б.Смелова), «Первая находка расплавного включения в алмазе из трубки Мир» (Геохимия, 1988, № 5, соавт.: Г.П.Буланова, П.Г.Новгородов).

ПАВЛУШИН Антон Дмитриевич

(31.01.1971)

Родился в г. Якутск. Окончил геол.-развед. ф-т ЯГУ (1994), аспирантуру ИГАБМ СО РАН (2000). В Институте с 1995 г. Область исследований – минералогия и кристалломорфология ахтарандита, гранатов, алмаза. 2004 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Особенности кристалломорфологии и онтогении граната из вилюйских проявлений метасоматитов». Более 20 научных публикаций: «Этапы формирования континентальной коры погребенного фундамента Восточной части Сибирской платформы, Sm–Nd изотопные данные» (Петрология, 2000, т. 8, № 4, соавт.: В.П.Ковач, А.Б.Котов, А.П.Смелов), «Природа ахтарандита и тригон-тритетраэдрические скелетно-зональные кристаллы граната из ахтарандитсодержащих пород реки Вилюй» (ЗВМО, 2000, № 5), «Ахтарандит – минералогическая загадка Якутии с двухсотлетней историей исследований» (Наука и образование, 2000, Якутск, № 3, соавт. Б.В.Олейников), «Псевдотетраэдрические кристаллы граната – история роста» (ЗВМО, 2002, № 6) и др.

ПАНКОВ Владимир Юрьевич

(22.11.1956)

Родился в г. Алма-Ата КазССР. Окончил геол. ф-т МГУ (1978). В Институте – 1978–1993. Затем – Комдрагмет РС (Я). Область исследований – петрология и минералогия основных пород Сибирской платформы, расплавные включения. 1986 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Раннемагматическая эволюция толеит-базальтового расплава по данным изучения включений в минералах базитов Сибирской платформы». Более 20 научных работ: «Петролого-геохимические черты глубинной эволюции вещества кимберлитовой и базитовой магматических систем» (1985, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: Б.В.Олейников, К.Н.Никишов, В.В.Ковальский и др.), а также «Самородная форма нахождения меди и цинка в продуктах протокристаллизации магмы Большого трещинного Толбачинского извержения» (ДАН СССР, 1983, т. 270, № 6, соавт. Б.В.Олейников), «Самородный кремнистый марганец в шлиховых комплексах Центрального Алдана» (ДАН СССР, 1989, т. 308, № 3, соавт.: А.А.Ким, Ю.М.Новоселов), «Твердые включения в пиропальмандиновых гранатах из кимберлитовых жил, сопряженных с трубкой Удачная (Якутия)» (Минералог. журн., 1989, № 11, соавт.: Ю.П.Барашков, В.К.Маршинцев) и др.

ПАРИНОВА Зинаида Федоровна

(13.11.1926)

Родилась в г. Забугорье Воронежской обл. Окончила хим. ф-т Воронежского ун-та (1950). В Институте – 1956–1977, до этого работала в Якутском геологоуправлении. Область исследований – химический анализ пород и минералов. Имеются научные публикации, в т.ч.: «О находке титано-оливинов в кимберлитах Сибири» (ЗВМО, 1965, соавт. В.Б.Воскресенская, В.В.Ковальский, К.Н.Никишов), «Новые находки серебряных сульфосолей в месторождениях Северо-Восточной Якутии» (В кн.: Геология оловорудных и полиметаллических месторождений, 1965, соавт.: Л.Н.Индолев, Ю.Я.Жданов).

ПАРФЕНОВ Леонид Михайлович

(19.02.1937 – 06.08.2002)

Родился в г. Владимир. Окончил геол. ф-т МГУ (1959). Заслуженный деятель науки РФ (1996). Действительный член АН РС (Я) (1993). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1981–2002, зав. кабинетом земной коры (1981–1984), лабораторией тектоники (1984–1998), директор (2000–2002). До этого работал в ИГиГ СО АН СССР, ИТиГ ДВО РАН (1971–1981). Затем – вице-президент АН РС (Я) (1993–2000). Профессор. Преподавал в ЯГУ. Область исследований – тектоника и геодинамика Северо-Востока Азии, террейновый анализ. 1970 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Докембрийские структуры Восточного Саяна». 1983 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Сравнительная тектоника и история формирования мезозоид Северо-Востока Азии». Более 220 научных публикаций, в т.ч. 16 монографий и 7 тектонических карт, основные из них: «Континентальные окраины и островные дуги мезозоид Северо-Востока Азии» (1984, Новосибирск: Наука); «Тектоническое районирование и структурно-вещественная эволюция Северо-Востока Азии» (1979, М.: Наука, соавт.: Н.В.Бердников, И.П.Войнова, А.А.Врублевский и др.); «Phanerozoic tectonic evolution of the Circum-North Pacific» (2000, U.S.G.S., колл. авторов); «Тектоника, геодинамика и металлогения территории Республики Саха (Якутия) » (2001, М: МАИК «Наука/Интерпериодика»); «Геодинамическая карта СССР, м-б 1:2,5 млн» (М.: Мингео СССР, 1989, соавт.: Л.П.Зоненшайн, Л.М.Натапов и др.); статьи: «Закономерности строения и тектонической эволюции мезозойских и кайнозойских складчатых систем на северо-западе тихоокеанского обрамления» (Геол. и геофиз., 1981, № 7, соавт. Б.А.Натальин), «Mesozoic tectonic evolution of Northeastern Asia» (Tectonophysics, 127, 1986, соавт. B.A.Natal'in), «Tectonics of the Verkhoyansk-Kolyma Mesozoides in context of plate-tectonics» (Tectonophysics, vol. 139, 1991), «Террейны и история формирования мезозойских орогенных поясов Восточной Якутии» (Тихоокеан. геол., 1995, т. 14, № 6), «Формирование коллажа террейнов орогенных поясов севера тихоокеанского обрамления» (Геол. и геофиз., 1999, т. 40. № 11, колл. авторов). Внес значительный вклад в изучение современной геодинамики СВ Азии, создание модели формирования разновозрастных орогенных поясов Северо-Восточной и Центральной Азии и их металлогении на основе террейнового анализа и теории тектоники литосферных плит. Под его руководством и при его непосредственном участии составлена «Геодинамическая карта Якутии и сопредельных территорий, м-б 1:1,5 млн», «Металлогеническая карта Якутии», «Карта террейнов севера тихоокеанского обрамления, м-б 1:5 млн», «Геодинамическая карта СВ Азии, м-б 1:5 млн», «Карта кратонов и орогенных поясов СВ Азии, м-ба 1:20 млн» и др. Руководитель научной школы по изучению геодинамики СВ Азии. Инициатор и руководитель масштабных международных проектов с учеными США, Канады, Японии, Ю.Кореи, Китая, Монголии по изучению геодинамики и металлогении СВ Азии и северной Пацифики. Член Межведомственного тектонического комитета РАН, Научного совета по тектонике Сибири и Дальнего Востока СО РАН, Американского геофизического союза (AGU), председатель диссертационного совета по защитам докторских диссертаций при ИГАБМ СО РАН (2000–2002). Председатель Совета общественного движения «Ассамблея народов РС (Я)» (1997–2002).

См. о нем: Республика Саха, 1994, 2 апреля (Колодезников И.И. и др. Исследуя толщи Земли). Наука в Сибири, 1995, № 17–18 (Киселева Г. Грани сотрудничества). Академия наук Республики Саха (Якутия), 1995. Академия наук Республики Саха (Якутия) (2001, М.: МАИК «Наука/Интерпериодика»). Тихоокеанская геология, 2003, № 6. Наука и образование, 1997, 2002. Наука в Сибири, 2007, 5 апреля.

http://vgv.avo.ru/5/1/PARFENOV/1_1.HTM

ПАХОМОВА Клавдия Семеновна

(29.05.1911)

Родилась в г. Москва. Окончила хим. ф-т МГУ (1934). В Институте – 1957–1960, зав. химико-аналитической лабораторией. До этого работала в ВИМСе (1934–1940 и 1948–1957), Дальстрое МВД СССР (1940–1948). Область исследований – полярографические методы в аналитической химии, химический анализ минерального сырья. 1956 – дисс. канд. хим. наук «Производная полярография и ее применение в количественном анализе». Научные публикации: «Термическая диссоциация марганца и марганцево-кислого бария и энтропия и теплота образования окиси марганца» (Журн. физ. химии, 1938, т. 11, № 1, соавт. А.Ф.Капустинский), «Определение кадмия в присутствии меди методом производных полярографических кривых» (Заводская лаборатория, 1955, № 2, соавт. А.С.Кривякова), «Определение кадмия в присутствии никеля методом производной полярографии» (Бюлл. ВИМС, 1955, № 10, соавт. Л.П.Волкова), «Ускоренный полярографический метод определения свинца в рудах, содержащих олово» (Заводская лаборатория, 1956, № 3, соавтор Л.П.Волкова) и др.

ПЕТРОВ Анатолий Фирсович

(14.08.1934)

Родился в с. Алексеевка Базар-Карабулакского р-на Саратовской обл. Окончил Саратовский ун-т (1957). Заслуженный работник охраны природы РС (Я). Академик Российской экологической академии и Академии Северного Форума. В Институте – 1970–1986. До этого работал в ЯЦПСЭ. Затем – Отдел охраны природы ЯНЦ СО АН СССР, ЯФ ГС СО РАН. Область исследований – геология и тектоника Сибирской платформы, экология, сейсмичность. 1974 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Тектоника докембрия западной части Алданского щита». Более 180 научных работ, в т.ч. 8 монографий, 7 карт различного масштаба: «Тектоника Якутии» (1975, Новосибирск: Наука, соавт.: К.Б.Мокшанцев, Д.К.Горнштейн, Г.С.Гусев и др.); «Докембрийские орогенные комплексы запада Алданского щита» (1976, Новосибирск: Наука); «Структура и эволюция земной коры Якутии» (1985, М.: Наука, соавт.: Г.С.Гусев, Г.С.Фрадкин); «Геодинамика Олекмо-Становой сейсмической зоны» (1985, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: Е.А.Дудко, Н.Н.Замараев, Л.П.Имаева и др.); «Ранний докембрий Южной Якутии» (1986, М.: Наука, соавт.: В.Л.Дук, В.И.Кицул); «Государственные геологические карты м-б 1:200000 лист О-50-VII и О-50-VIII» (1972, Недра); «Тектоническая карта ЯАССР и сопредельных территорий» м-б 1:1,5 млн (1976, ГУГК, колл. авторов); «Карта разломов СССР и сопредельных территорий» (1980, ГУГК, соавт. Г.С.Гусев и др.); «Карта сейсмического районирования СССР и сопредельных территорий » (1980, ГУГК, колл. авторов); «Тектоническая карта Дальнего Востока» м-б 1:2 млн (1982, ГУГК, соавт.: Ю.А.Косыгин, Л.М.Парфенов и др.); «Тектоническая карта нефтегазоносных провинций Сибирской платформы» (1982, СНИИГГИМС, колл. авторов), «Карта сейсмического районирования Республики Саха (Якутия)», м-б 1:2,5 млн (1997, соавт.: В.С.Имаев, Б.М.Козьмин, Г.С.Гусев).

См. о нем: Наука и жизнь, 1987, № 6 (Исследование Земли из космоса), Наука и жизнь, 1988, № 7 (О работе А.Ф.Петрова и А.М.Боровикова «Изучение очагов сильных землетрясений и сейсмоопасных зон»).

ПЕТРОВА Елена Кирилловна

(07.07.1934)

Родилась в Мегежекском наслеге Нюрбинского р-на ЯАССР. Окончила геол.-развед. ф-т МГРИ (1957). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1957–1987. Область исследований – палинология верхнего палеозоя Якутии. Более 20 публикаций: «Палинологическая характеристика верхнепалеозойских и нижнемезозойских отложений газоконденсатного Средневилюйского месторождения» (В кн.: Палинология мезозоя. Новосибирск: Наука, 1973, соавт.: В.Т.Ковальская, Г.Ф.Скрипина) и др.

ПОГУДИНА Мария Андреевна

(23.08.1939)

Родилась в г. Москва. Окончила геол. ф-т МГУ (1968). В Институте – 1968–1974. Область исследований – петрография пород трапповой формации. Более 10 публикаций, в т.ч. монография «Геология и геохимия базитов восточной части Сибирской платформы» (1973, М.: Наука, соавт.: Б.В.Олейников, В.Т.Саввинов).

ПОДВАРКОВА Идея Васильевна

(06.05.1937)

Родилась в с. Витим Ленского р-на ЯАССР. Окончила геол. ф-т Новосибирского ун-та (1965). В Институте – 1965–1978. Область исследований – сейсморазведка. Есть научные публикации, в т.ч. «Площадные глубинные сейсмические исследования в Малоботуобинском районе Якутии» (Геол. и геофиз., 1985, № 1, соавт.: В.Д.Суворов, А.Б.Крейнин).

ПОЛОВИНКИН Вадим Львович

(16.05.1937 – 20.08.2006)

Родился в г. Якутск. Окончил Магаданский горно-геол. техникум (1955) и инж.-техн. ф-т ЯГУ (1979). В Институте – 1961–1991. Акцессорная минералогия магматических пород золоторудных узлов. 10 научных работ, в т.ч. монография «Магматические и рудные формации хребта Улахан-Тас (северо-восточная Якутия)» (1988, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: А.Г.Бахарев, Г.Н.Гамянин, Н.А.Горячев).

ПОЛУФУНТИКОВА Лена Иденовна

(01.01.1967)

Родилась в г. Якутске. Окончила геол.-развед. ф-т ЯГУ (1996), аспирантуру ЯГУ (2003). В Институте с 2001 г. Область исследований – деформационные структуры золоторудных месторождений. 17 научных публикаций.

ПОПОВ Андрей Борисович

(30.08.1961)

Родился в с. Тяжино-Вершинка Кемеровской обл. Окончил геол.-развед. ф-т ТПИ (1983). В Институте – 1983–1992. Область исследований – геохимия и рудоносность щелочных комплексов Алданского щита. 10 научных публикаций.

ПРОКОПЬЕВ Андрей Владимирович

(23.11.1958)

Родился в г. Якутск. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ (1980), аспирантуру ЯФ СО АН СССР (1988). Заслуженный ветеран СО РАН. В Институте с 1980 г., зав. лабораторией тектоники и геодинамики (геодинамики, сейсмологии и металлогении; геодинамики и региональной геологии) с 1998 г., зам. директора с 2003 г. Доцент. Преподает в ЯГУ. Область исследований – тектоника, геодинамика, эволюция орогенных поясов. 1988 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Кинематика мезозойской складчатости западной части Южного Верхоянья». Более 150 публикаций, в т.ч. монографии: «Кинематика мезозойской складчатости западной части Южного Верхоянья» (1989, Якутск: ЯНЦ СО АН СССР); «Методы изучения складчато-надвиговых поясов» (1999, Новосибирск: Наука, соавт. В.В.Гайдук); «Тектоника, геодинамика и металлогения территории Республики Саха (Якутия)» (2001, М: МАИК «Наука/Интерпериодика», колл. авторов); «Разломы (морфология, геометрия, кинематика)» (2003, Якутск: ЯФ Изд-ва СО РАН, соавт.: В.Ю.Фридовский, В.В.Гайдук); статьи: «Верхояно-Черский коллизионный орогенный пояс» (Тихоокеан. геол., 1998, № 4), «Среднепалеозойский окраинно-континентальный магматизм и мезозойские метаморфические события зоны сочленения Северо-Азиатского кратона и Охотского террейна: новые геохимические и геохронологические данные и их геодинамическая интерпретация» (Отечеств. геол., 2003, № 6, соавт.: А.Г.Бахарев и др.), «Модель формирования орогенных поясов Центральной и Северо-Восточной Азии» (Тихоокеан. геол., 2003, № 6, колл. авторов), «New insights into Arctic paleogeography and tectonics from U-Pb detrital zircon geochronology» (Tectonics, 2006, V. 25, №. 3, соавт. E.L.Miller, J.Toro и др.). В числе составителей и редакторов ряда геодинамических и металлогенических карт. Разработана геодинамическая модель формирования Верхоянского складчато-надвигового пояса, установлены основные структурные этапы развития региона, выделены Верхояно-Черский и Южно-Верхоянский орогенные пояса, выдвинуто положение об интерференции субсинхронных геодинамических событий и показана ее определяющая роль в формировании тектонических структур Северо-Востока Азии. Член международной ассоциации структурных геологов (IASTG), Американского геофизического союза (AGU), редколлегии журнала «Наука и техника в Якутии».

См. о нем: Наука в Сибири, 1995, № 17–18 (Киселева Г. Грани сотрудничества).

ПРОТОПОПОВ Юрий Хрисанфович

(23.01.1943 – 04.06.1993)

Родился в Адычинском наслеге Верхоянского р-на ЯАССР. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ (1973). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1966–1993. Область исследований – тек-тоника нефтегазоносных отложений Сибирской платформы. 1990 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Тектонические комплексы платформенного чехла Вилюйской синеклизы». Около 20 научных работ, в т.ч.: «Аномалии функции Саксова-Негарда и их связь с разломно-блоковой тектоникой Ботуобинского нефтегазоносного района» (В кн.: Методы прикладной математики в геологии и геофизике. Якутск, 1980, соавт.: Д.В.Аброскин, И.Г.Сафиуллин, М.Д.Тё), «Этапы формирования земной коры и докембрийский рифтогенез на северо-востоке Сибирской платформы» (В кн.: Тектоника Сибири, т. XI. Новосибирск: Наука 1982, соавт.: Б.Р.Шпунт, Д.В.Аброскин); «Геолого-геофизический профиль вдоль р. Б. Куонамка (Анабарский массив)» (Геол. и геофиз., 1988, № 6, соавт.: А.Ф.Петров, В.С.Оксман); «Тектонические комплексы платформенного чехла Вилюйской синеклизы» (1993, Якутск: ЯНЦ СО РАН).

ПРОЩЕНКО Евгений Григорьевич

(28.02.1929 – 22.01.1996)

Родился в г. Днепропетровск УССР. Окончил геол. ф-т Львовского ун-та (1952). В Институте 1957–1962. До этого работал в отделе геологии ЯФ АН СССР. Затем – ИМГРЭ (1962–1992). Область исследований – геология и металлогения Северо-Востока Азии, полиметаллические и редкоме-тальные месторождения Восточной Якутии. Более 30 публикаций, в т.ч. монография «Геологи-ческое строение и рудоносность Западного Верхоянья» (1961, Якутск, соавт.: А.В.Вихерт, В.Ф.Во-зин, Ю.П.Ивенсен, А.С.Каширцев).

РАЗИН Леонид Витальевич

(07.07.1936)

Родился в г. Москва. Окончил геол. ф-т МГУ (1958), аспирантуру ЦНИГРИ (1965). Академик РАЕН (1997). В Институте – 1958–1962. Затем – ЦНИГРИ (1965–1974), СВКНИИ ДВНЦ АН СССР (1975–1980), ЯГУ (1980–1985), МГРИ (1985–1992), Институт платины РАЕН (с 1992 г.). Область исследований – геология, минералогия и геохимия месторождений золота и платины. 1965 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Платиновая металлоносность Инаглинского массива ультраосновных и щелочных пород (Алданский щит)». Около 140 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Платина Алданского щита» (1962, М.: Изд-во АН СССР, соавт.: И.С.Рожков, В.И. Кицул, С.С.Боришанская); «Геохимия золота в коре выветривания и биосфере золоторудных месторождений куранахского типа» (1966, М.: Изд-во АН СССР, соавт. И.С.Рожков); статьи: «Металлы группы платины в породообразующих и акцессорных минералах ультраосновных пород» (Геохимия, 1965, № 2, соавт.: В.П.Хвостова, В.А.Новиков), «Сперрилит из платиноносного аллювия Инаглинского массива (в Южной Якутии)» (ЗВМО, 1968, ч. 97, вып. 3. соавт. Т.А.Яковлевская), «К вопросу о генезисе платинового оруденения форстеритовых дунитов» (ГРМ, 1968, № 6), «Особенности накопления осмия, рутения и остальных металлов группы платины в хромшпинелидах платиноносных дунитов» (Геохимия, 1969, № 6, соавт. Г.А.Хоменко), «Новая золотосамородковая рудная формация» (Докл. РАН, 1994, т. 334, № 4. соавт. Э.Д.Избеков) и др. Один из крупнейших специалистов по платине в России. Член редколлегии изданий «Карты платиноносности России», патент на изобретение «Геохимический способ поисков (месторождений платиновых металлов)». Соавтор открытия новых минералов: рожковита (1970), боришанскита (1980), толовкита (1984), хатыркита и купалита (1988) и многих минеральных разновидностей минералов ЭПГ, Аи, их спутников. Разработал систему минералого-экономических оценок и сертификации золотых и платиновых самородков. Серебряная медаль РАЕН им. П.Л.Капицы (1994).

См. о нем: Геол. и геофиз., 1967, № 12. «Геологи и горные инженеры России» (ред. А.И. Ме-луа, 2003, т. 2. с. 786–787).

http://www.c-society.ru/obj/main.php?ID=226891&ar2=150&ar3=50;

РЕУТОВ Леонид Михайлович

(02.12.1930 – 24.07.1982)

Родился в г. Тотьма Вологодской обл. Окончил геол.-развед. ф-т Карело-Финского ун-та (1955). В Институте – 1977–1982. До этого работал в ЮЯКЭ (1955–1967), в ЯЦКТЭ (1967–1977). Область исследований – геологии докембрия Алданского щита. 1974 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Стратиграфия и структура архея Центральной части Алданского щита». Более 20 научных работ, в т.ч. «Геология СССР. Южная Якутия» (1972, М.: Недра); «Докембрий Центрального Алдана» (1981, Новосибирск: Наука). Автор трех, соавтор двух и редактор двух листов Государственной геологической карты СССР, м-б 1:200 000, Алданская серия листов.

РОЕВ Сергей Прокопьевич

(15.04.1952)

Родился в г. Якутск. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ (1975). Заслуженный ветеран СО РАН. В Институте с 1975 г. Область исследований – петрология и минералогия гранитоидов Верхояно-Колымской складчатой области. 1996 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Минералого-геохимические особенности гранитоидов Дербеке-Нельгехинского междуречья». Более 40 научных работ, в т.ч. 4 монографии: «Гранитоиды и связь с ними касситерит-сульфидного оруденения» (1985, Новосибирск: Наука, соавт.: В.А.Трунилина, Ю.С.Орлов); «Позднемезозойский магматизм Селенняхского кряжа» (1988, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт. В.А.Трунилина); «Геология и рудоносность магматитов хребта Полоусного» (1996, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: В.А.Трунилина, Ю.С.Орлов, П.О.Иванов); «Минералогия гранитоидов Дербеке-Нельгехинского интрузивного ряда и её генетические аспекты» (1997, Якутск: ЯНЦ СО РАН); «Магматизм различных геодинамических обстановок (зона сочленения Верхоянской окраины Сибирского континента и Колымо-Омолонского микроконтинента» (1999, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: В.А.Трунилина и др.). Соавтор находки самородного титана.

РОЖДЕСТВЕНСКАЯ Ира Васильевна

(26.02.1938)

Родилась в с. Успенье Тотемского р-на Вологодской обл. Окончила физ. ф-т ЛГУ (1960), аспирантуру геол. ф-та ЛГУ (1971). В Институте – 1960–1965. Затем – НПО Буревестник, геол. ф-т СПбГУ. Область исследований – кристаллохимия и рентгеноструктурный анализ минералов. 1975 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Рентгеноструктурное исследование Ti и V слюд». Около 110 публикаций, в т.ч. монография «Атомарная примесь и кристаллическая структура» (2001, М.: Изд. Космосинформ, 2001. Сер. Кристаллохимия, т. 33, соавт. О.В.Франк-Каменецкая), «Изменения кристаллической структуры в ряду тетраэдрит-фрейбергит» (Минералог. журнал, 1993, т. 15, № 3, соавт.: В.П.Самусиков, Н.В.Заякина), «Кристаллическая структура Zn-Ca теллурата – яфсоанита» (Минералог. журнал, 1984, т. 6, № 2, соавт.: А.А.Ким, Н.В.Заякина), «Триклинный канасит из чароититов Якутии» (Минерал. журнал, 1992, № 1, соавт.: Л.В.Никишова, К.А.Лазебник), «Кристаллохимические особенности кальциевых щелочных силикатов чароититов» (Кристаллография, 2002 , т. 47, № 4, соавт. Л.В.Никишова), «The crystal structure of frankamenite» (Mineral. Mag. 1996. V. 60. соавт.: Л.В. Никишова, К.А.Лазебник) и др. Соавтор открытия нового минерала в чароититах – франкаменита.

РОЖИН Степан Степанович

(23.12.1949)

Родился в с. Майя Мегино-Кангаласского р-на ЯАССР. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ (1977), аспирантуру ЯФ СО АН СССР (1989). В Институте – 1977–1991. Область исследований – геология докембрия Алданского щита, структурный анализ мезозоид Северо-Востока Азии. 1990 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Структурная эволюция центрального сектора Иньяли-Дебинской тектонической зоны». 10 научных работ, в т.ч. монография «Ранний докембрий Южной Якутии» (1986, М.: Наука, колл. авторов), а также «О природе Адыча-Тарынской зоны разломов» (Геотектоника, 1988, № 4, соавт.: Л.М.Парфенов, Ф.Ф.Третьяков). В коллективе авторов «Карты раннего докембрия Южной Якутии», м-б 1:50000, 1983; «Геодинамической карты Якутии», м-б 1: 1,5 млн, ред. Л.М.Парфенов, Госгеодезия СССР, 1991.

РОЖКОВ Иван Сергеевич

(02.09.1908 - 28.07.1971)

Родился в с. Ивонино Мосольского уезда Калужской губ. Окончил ЛГИ (1933). Чл.-корр. АН СССР (1960). Профессор (1959). Заслуженный деятель науки ЯАССР. В Институте – 1957–1964, директор. Председатель президиума ЯФ СО АН СССР (1957–1964). До этого работал в системе треста «Уралзолото» (1936–1945), глав. геологом, начальником ГРУ, зам. начальника управления «Главзолото» Минцветмета СССР (1945–1957). Затем – директор ЦНИГРИ (1964–1971). Область исследований – металлогения золота, платины, алмазов: прогноз, поиски, разведка россыпных месторождений. 1943 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Мезозойские россыпи Среднего и Северного Урала», в 1952 г. – дисс. докт. геол.-мин. наук «Геология россыпей Северного и Среднего Урала и закономерности их развития». Более 80 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Мезозойские россыпи Среднего и Северного Урала» (1945, М.: Госнаучтехиздат); «Геология золотых и платиновых россыпей Северного и Среднего Урала и закономерности их развития» (1954, М.: Госгеолтехизат); «Инструкция по организации и производству разведочных работ на месторождениях россыпей золота, платины, титана и тантал-ниобатов» (1956, М.: Госгеолтехиздат); «Методические указания по производству геолого-разведочных работ: разведка россыпных месторождений золота, платины, олова, вольфрама, титана, тантала и ниобия» (1957, М.: соавт. Б.С.Русанов); «Основы методики разведки россыпей» (1959, Якутск: Якуткнигоиздат); «Платина Алданского щита» (1962, Якутск, соавт.: В.И.Кицул, Л.В.Разин, С.С.Боришанская); «Алмазоносные россыпи Мало-Ботуобинского района Западной Якутии (условия их формирования, состав континентальных отложений и генетические типы» (1963, М.: АН СССР, соавт.: Г.П.Михалев, М.М.Зарецкий); «Геохимия золота в коре выветривания и биосфере золоторудных месторождений куранахского типа» (1966, М.: Наука, соавт. Л.В.Разин); «Алмазоносные россыпи Западной Якутии» (1967, М.: Наука, соавт.: Г.П.Михалев, Б.И.Прокопчук, Э.А.Шамшина); «Алмазы на службе человека» (1967, М.: Недра, соавт. А.П.Моров); «Сырьевая база алмазов в СССР и перспективы ее развития» (1967, М.: ОНТИ ВИЭМС, соавт. Б.И.Прокопчук); «Позднемезозойский магматизм и золотое оруденение Верхне-Индигирского района» (1971, М.: Наука, соавт.: Г.А.Гринберг, Г.Н.Гамянин); «Рудные месторождения золота в СССР» (1974, 1978, М.: Недра, в 3 т., соавт.: А.Ф.Борисенко, М.Б.Бородаевская, В.В.Бурков) и др. И.С.Рожков как организатор науки внес большой вклад в становление фундаментальной, и в частности геологической, науки в Якутии. Под его руководством были составлены металлогенические карты эндогенных и экзогенных месторождений Якутии, проведены исследования по нефтегазоносности, оценке благороднометальных, оловянных и алмазоносных месторождений. Его именем назван минерал рожковит (Cu_3Au_2), алмаз массой 77,16 карата. Лауреат Сталинской премии за труд «Металлогенический анализ золотоносных и платиноносных областей как основа для направления геолого-поисковых работ на золото и платину» и одноименную карту м-ба 1:1,5 млн (1949) и за открытие и разведку Тасеевского

золоторудного месторождения (1951). Член экспертно-технического совета СССР, Всесоюзной комиссии по запасам, Комиссии по организации алмазной промышленности на Урале и в Якутии. Орден Красной Звезды, медали.

См. о нем: Известия, 1950, 4 марта, № 54; 1951, 16 марта, № 62. Соц. Якутия, 1960, 22 июня. Тр. ЦНИГРИ, М., 1970, вып. 87, с. 3–15. Геол. и геофиз., 1969, № 4, с. 151–152. Тр. ЦНИГРИ, М., 1971, вып. 99, с. 237–238. Сов. геология, 1971, № 11, с. 147–148. Геол. и геофиз., 1971, № 10, с. 141–142. ГРМ, 1971, т. 13, № 6, с. 117–119. Изв. АН СССР, сер. геол., 1972, № 8, с. 138. БСЭ, М., изд. 3, 1975, с. 501. СЭС , М: Сов. энц., 1989, с. 1144. Наука и образование, 1997, № 2. Саха (Якутия) на Севере, прилож. к «Аргументам и фактам», 1999, № 19. В кн.: Россыпи, источники, их генезис и перспективы, Якутск, 2000. Якутский научный центр, М., 1998. Геологи и горные инженеры России (ред. А.И. Мелуа, 2003, т. 2, с. 805).

РУКОВИЧ Владимир Никитич

(31.05.1950)

Родился в г. Алдан ЯАССР. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ (1972), аспирантуру ЯФ СО АН (1979). В Институте геологии – 1971–1987. Затем – ЯГУ. Область исследований – палеозойские магматические комплексы Восточной Якутии. 1985 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Докембрийский магматизм Алазейского поднятия (Восточная Якутия)». Более 60 научных и учебно-методических работ, в т.ч. монографии: «Тектоника, магматические и метаморфические комплексы Колымо-Омолонского массива» (1981, М.: Наука, соавт.: Г.А.Гринберг, Г.С.Гусев, А.Г.Бахарев, М.Д.Булгакова и др.); «Базитовый вулканизм Восточной Якутии» (1986, Иркутск: ИГУ, соавт.: И.И.Колодезников, А.А.Сурнин).

РУСАНОВ Борис Сергеевич

(17.04.1908 – 17.09.1979)

Родился в г. Москва. Окончил 3 курса Дальневосточного политехн. ин-та (1927–1930). Заслуженный деятель науки ЯАССР (1968). В Институте – 1957–1979, зав. сектором стратиграфии, литологии и тектоники, лабораторией четвертичной геологии и геоморфологии (1958–1976). До этого работал в системе Дальстроя НКВД СССР, НИГРИЗолото. Область исследований – четвертичная геология и геоморфология, геология россыпей, мамонтовая фауна. 1957 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Аэрометоды геоморфологического картирования при поисках россыпей». 1969 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Основы межзональной корреляции кайнозойских континентальных отложений Восточной Азии (по палинологическим данным)». Более 50 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Стратиграфия четвертичных отложений Дальстроя» (1942, Ф.Д.С.); «Аэрометоды геоморфологического картирования при поисках россыпей» (1951, ОБТИ СГУ); «Методические указания по производству геологоразведочных работ: Разведка россыпных месторождений золота, платины, олова, вольфрама, титана, тантала и ниобия» (1957, М.: соавт. И.С.Рожков); «Гидротермические движения земной поверхности» (1961, М.); «Принципы составления минерагенических карт территории ЯАССР» (1962, Якутск: Якутское кн. изд-во, колл. авторов); «Геоморфология Восточной Якутии» (1967, Якутск: Якуткнигоиздат, соавт.: О.В.Гриненко, З.Ф.Бороденкова и др.); «Биостратиграфия кайнозойских отложений Южной Якутии» (1968, М.: Наука); «Ископаемые бизоны Якутии» (1975, Якутск: Якуткнигоиздат). Соавтор и соредактор многих геологических, геоморфологических и металлогенических карт, карт золотоносных россыпей. Крупнейший специалист по четвертичным отложениям, закономерностям размещения россыпных месторождений и мамонтовой фауне, организатор исследований мамонтовой фауны на территории Якутии, создатель якутской школы мамонтоведов, на основе его идей и коллекций создан Музей мамонта РС (Я). Активный популяризатор научных знаний («Внимание: мамонты»; «Повесть о Бориске и его друге Софи»). Лауреат Государственной премии СССР II степени (1950) за разработку методических основ и открытие россыпных месторождений

Северо-Востока России.

См. о нем: Бюлл. комис. по изуч. четвертичного периода, 1972, № 38, с. 172–185. Соц. Якутия, 1976, 18 ноября (Лыхин Е. Ожившие легенды). В кн.: Россыпи, источники, их генезис и перспективы. Якутск: ЯНЦ СО РАН, 2000, с. 34–35.

САВВИНОВ Владимир Тимофеевич

(05.04.1935 - 14.04.2000)

Родился в с. Хорула Нюрбинского р-на ЯАССР. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ (1963). В Институте – 1965–2000, до этого в АмГРЭ. Заслуженный ветеран СО АН СССР. Область исследований – петрография основных пород Сибирской платформы. Около 20 научных работ, в т.ч. монографии: «Геология и геохимия базитов восточной части Сибирской платформы» (1973, М.: Наука, соавт. Б.В.Олейников, М.А.Погудина); «Петрология и геохимия позднедокембрийских интрузивных базитов Сибирской платформы» (1983, Новосибирск: Наука, соавт.: Б.В.Олейников, М.С.Мащак, И.И.Колодезников и др.); «Глубинная эволюция субщелочной толеит-базальтовой магмы в режиме палеорифтогенеза» (1984, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: Б.В.Олейников, М.Д.Томшин, О.В.Королева и др.).

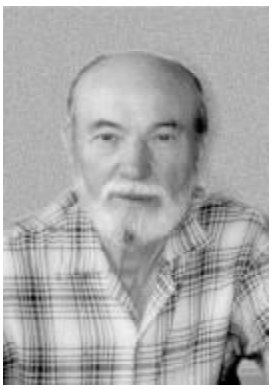
САВВИНОВА Галина Михайловна

(05.02.1939)

Родилась в г. Томмот ЯАССР. Окончила биол.-географ. ф-т ЯГУ (1963). В Институте – 1963–1975. Область исследований – палинология. Имеются печатные работы.

САМУСИКОВ Владимир Петрович

(24.08.1931)



Родился в г. Черемхово Иркутской обл. Окончил Иркутский авиационный техникум (1952), геол. ф-т МГУ (1958). В Институте с 1958 г. Заслуженный ветеран СО АН СССР. Область исследований – геология россыпей, самородное золото, минералогия золоторудных месторождений. Более 50 научных работ, в т.ч. монографии: «Геология россыпей золота и закономерности размещения в Центральной части Яно-Колымского складчатого пояса» (1966, М.: Наука, соавт.: Ю.Н.Трушков, Ф.И.Цхурбаев, А.И.Попова А.И.Скрябин и др.); «Самородное золото Якутии (Верхнеиндигирский район)» (1992, Новосибирск: Наука, колл. авторов); статьи: «Влияние пробности самородного золота на скорость его растворения» (ДАН СССР, 1977, т. 235, № 2, соавт. Л.Н.Цабул); «Закономерности концентрации изоморфно-примесных элементов в самородном золоте» (ДАН СССР, 1985, т. 284, № 6), «Зависимость размера элементарной ячейки блеклой руды от концентрации серебра» (ДАН СССР, 1988, т. 299, № 2, соавт.: Н.В.Заякина, Н.В.Лескова), «Химический состав самородков золота и их генезис» (Тихоокеан. геол., 1990, № 3, с. 114–117), «Формы нахождения серебра в самородном золоте» (Докл. РАН, 2000, т. 375, № 1, соавт.: Н.В.Заякина, Л.А.Павлова), «Элементы примеси в самородном золоте – критерии определения уровня эрозионного среза золоторудных месторождений» (Докл. РАН, 2003, т. 391, № 1).

См. о нем: Наука и образование, 1997, № 2, с. 32.

САФИУЛЛИН Илдар Газыевич

(06.10.1951)

Родился в с. Камышла Куйбышевской обл. Окончил геол.-геофиз. ф-т Новосибирского ун-та (1973). В Институте – 1973–1979. Область исследований – гравиметрия, математические методы в геологии и геофизике. Имеются научные публикации.

САФРОНОВ Александр Федотович

(23.12.1940)

Родился в г. Якутске. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ (1965), аспирантуру ЯФ СО АН (1969). Чл.-корр. РАН (2006). Действительный член АН РС (Я) (1993), Академии Северного Форума. В Институте – 1965–1993 и 1995–1999, зам. директора (1989–1993), зав. лабораторией геологии нефти и газа (1977–1989). Кроме того, вице-президент АК «Саханефтегаз» (1993–1995), директор ИПНГ СО РАН (с 1999 г.), председатель президиума ЯНЦ СО РАН (с 2005 г.). Профессор ЯГУ. Область исследований – геология нефтегазоносных бассейнов, теория образования нефти и газа, методы разработки месторождений. 1970 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Геология и перспективы нефтегазоносности северной части Предверхоянского прогиба». 1988– дисс. докт. геол.-мин. наук «Историко-генетический анализ процессов нефтегазообразования и нефтегазонакопления в краевых системах северной части Тихоокеанского подвижного пояса». Более 230 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Геология и перспективы нефтегазоносности северной части Предверхоянского прогиба» (1974, Новосибирск: Наука); «Геохимия органического вещества нефтегазоносных отложений Западной Якутии» (1984, Новосибирск: Наука, соавт.: А.Н.Изосимова, В.А.Каширцев); «История нефтегазообразования и нефтегазонакопления на востоке Сибирской платформы» (1986, М.: Недра, соавт.: Б.А.Соколов, А.А.Трофимук и др.); «Историко-генетический анализ процессов нефтегазообразования на примере востока Сибирской платформы» (1992, Якутск: ЯНЦ СО РАН); «Породы-коллекторы Предверхоянского прогиба» (1996, Якутск, соавт. Г.В.Ивенсен); «Геология нефти и газа (учебное пособие)» (2001, Якутск), «Полезные ископаемые Сунтарского района и перспективы их промышленного освоения» (2004, Якутск: ЯФ Изд-ва СО РАН, соавт.: К.Е. Колодезников, В.Ф.Уаров и др.) и др. А.Ф.Сафронов внес большой вклад в создание сырьевой базы нефтегазодобычи Якутии. Первооткрыватель Среднетюнгского месторождения. Его разработки были подтверждены открытием Чаяндинского месторождения. Член экспертной комиссии Мингео РСФСР по нефти и газу.

См. о нем: Наука и образование, 1997, № 2, с. 29. Академия наук Республики Саха (Якутия), 1995. Наука в Сибири, 2000, № 50. Академия наук Республики Саха (Якутия) (2001, М.: МАИК «Наука/Интерпериодика»).

САФРОНОВ Алексей Федотович

(27.10.1953)

Родился в г. Якутск. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ (1978). В Институте – 1978–1996, зав. лабораторией геологии кимберлитов (1991–1996). Область исследований – минералогия и петрология кимберлитовых пород. 1985 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Распределение гранатов и хромитов алмазной ассоциации в кимберлитовых породах Якутии». Более 50 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Петролого-геохимические черты глубинной эволюции вещества кимберлитовой и базитовой магматических систем» (1985, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.:

К.Н.Никишов, В.В.Ковальский, Б.В.Олейников и др.); «Шпинелиды мантийных пород» (1989, Киев: Наукова думка, соавт.: С.С.Мацюк, А.А.Вишневский, А.Н.Платонов); «Типоморфизм алмаза и его минералов-спутников из кимберлитов» (1990, Киев: Наукова думка, соавт.; А.Д.Харькив, В.Н.Квасница, Н.Н.Зинчук); статьи: «Слюдяной кимберлит из трубки Удачная-Восточная» (ДАН СССР, 1986, т. 291, № 1, соавт.: К.Н.Егоров, Н.Д.Филиппов и др.), «Состав гранатов и пироксенов из алмазоносных эклогитов в трубках Мир и Удачная» (Геол. и геофиз., 1980, № 9, соавт.: К.Н.Никишов, В.Ф.Махотко и др.); «Первая находка ксенолита меланифеленита в кимберлитовых породах (трубка Обнаженная, Якутия)» (Геол. и геофиз., 1996, № 37, соавт.: В.П.Корнилова, О.Б.Олейников, А.И.Зайцев) и др.

СЕРГЕЕНКО Анатолий Иванович

(01.07.1934)

Родился г. Витебск Белорусской ССР. Окончил геол.-развед. ф-т Московского ин-та цветных металлов и золота (1958). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте с 1959 г. Область исследований – стратиграфия и литологии кайнозойских отложений, геология и минералогия россыпей. Более 70 научных работ, в т.ч. 6 монографий: «Геология россыпей золота и закономерности размещения в центральной части Яно-Колымского складчатого пояса» (1966, М.: Наука, соавт.: Ю.Н.Трушков, В.П.Самусиков и др.); «Строение, история развития, магматизм и металлогения Северной части Верхоянской складчатой зоны» (1975, Новосибирск: Наука, соавт.: Ю.П.Ивенсен, Г.Г.Невойса, В.А.Амузинский и др.), «Палеоген и неоген Северо-Востока СССР» (1989, Якутск: ЯНЦ СО АН СССР, соавт.: О.В.Гриненко, Л.П.Жарикова и др.); «Палеоген и неоген Северо-Востока России» (1998, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: О.В.Гриненко, И.Н.Белолюбский); «Региональная стратиграфическая схема палеогеновых и неогеновых отложений Северо-Востока России» (1998, Якутск, соавт.: О.В.Гриненко, И.Н.Белолюбский и др.); «Региональная стратиграфическая схема палеогеновых и неогеновых отложений востока Сибирской платформы» (2005, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: О.В.Гриненко, В.А.Камалетдинов и др.). Соавтор «Геологической карты Якутии», м-б 1:500 000. Нижнеянский блок 1, лист R-54-A, Б, 1995.

СЕРКЕБАЕВА Екатерина Семеновна

(07.01.1971)

Родилась в с. Сасыр Момского р-на ЯАССР. Окончила геол.-развед. ф-т ЯГУ (1994), аспирантуру ИГАБМ СО РАН (2001). В Институте с 1994 г. Область исследований – минералогия золоторудных месторождений Восточной Якутии. 17 публикаций, в т.ч. «Зависимость геохимических свойств карбонатов рудных жил от состава вмещающих пород (на примере Широкинского узла, Восточная Якутия)» (Наука и образование, 2000, №3), «Нетрадиционные типы золотого оруденения в карбонатных комплексах Сетте-Дабана» (Отечеств. геол., 2001, № 5, соавт.: Г.С.Анисимова, Л.А.Кондратьева).

СИМАНОВИЧ Игорь Максимович

(23.05.1936)

Родился г. Ленинград. Окончил геол. ф-т МГУ (1959). В Институте 1967–1971, зав. лабораторией литологии (1968–1971). До этого работал в ВАГТ, ГИН АН СССР. Затем – в ЯЦКТЭ (1971–1974), ГИН РАН. Область исследований – литологии терригенных толщ и вторичные изменения базальтов. 1964 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Постседиментационные преобразования пород шокшинской свиты (Карелия)». 1975 – докт. геол.-мин. наук «Кварц песчаных пород». Более 75 научных работ, в т.ч. монография «Кварц песчаных пород» (1978, М.: Наука), «Текстурные типы эффузивных базальтов Тунгусской синеклизы» (1981, М.: Наука, соавт. Д.И.Кудрявцев); «Начальный метаморфизм пород верхоянского комплекса (Южное Верхоянье)» (Литология и полезные ископаемые, 1994, № 3, Н.Г.Андриянов).

СКРИПИНА Галина Филипповна

(14.03.1926 – 13.07.2001)

Родилась в г. Благовещенск Амурской обл. Окончила биол.-географ. ф-т Якутского пединститута (1954). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1957–1980. До этого работала в отделе геологии ЯФ АН СССР (1948–1957). Область исследований – палинология и стратиграфия триасовых отложений Якутии. Более 20 научных публикаций, в т.ч. «Палинологическая характеристика верхнепалеозойских и нижнемезозойских отложений газоконденсатного Средневилюйского месторождения» (В кн.: Палинология мезозоя. Новосибирск: Наука, 1973, соавт.: В.Т.Ковальская, Е.К.Петрова).

СКРЯБИН Афанасий Иннокентьевич

(05.11.1932)

Родился в п. I Жемкон Орджоникидзевского (Хангаласского) р-на ЯАССР. Окончил геол.-развед. ф-т Иркутского горно-металлург. ин-та (1957). В Институте с 1957 г. Заслуженный ветеран СО АН СССР. Область исследований – геология и топоминералогия золота россыпных месторождений. 1971 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Условия образования золотоносных россыпей и связь их с коренными источниками (на примере Тарыно-Эльгинской зоны Яно-Колымского пояса)». Более 50 научных работ, в т.ч. монографии: «Геология россыпей Якутии» (М.: Наука, 1964, соавт.: И.С.Рожков, Ю.Н.Трушков и др.), «Геология россыпей золота и закономерности размещения в Центральной части Яно-Колымского складчатого пояса» (1966, М.: Наука, соавт.: Ю.Н.Трушков, В.П.Самусиков, А.И.Сергеенко и др.); «Россыпи золота и их связь с коренными месторождениями в Якутии» (Якутск, 1972, соавт.: Ю.Н.Трушков, Э.Д.Избеков, В.П.Самусиков и др.); «Особенности горизонтальной зональности золоторудных узлов» (1978, Якутск); «Минералогия и геохимия золота Куларского района» (1988, Якутск: ЯНЦ СО АН СССР, соавт.: В.А.Амузинский, Г.С.Анисимова и др.); «Самородное золото Якутии (Верхне-Индигирский район)» (1992, Новосибирск: Наука, колл. авторов); «Топоминералогический анализ крупности самородного золота» (Якутск: ЯНЦ СО РАН, 1995).

СЛАСТЕНОВ Юрий Леонидович

(15.08.1931)

Родился в г. Ленинград. Окончил геол. ф-т ЛГУ (1958). В Институте – 1968–1981. До этого работал в Хапчагайской экспедиции. Затем – ЯГУ. Область исследований – геология и литология нефтегазоносных отложений Сибирской платформы. 1965 – дисс. канд. геол.-мин. наук. 19?? – дисс. докт. геол.-мин. наук. 10 научных публикаций, в т.ч. моно-графии: «Тектоника Якутии» (Новосибирск: Наука, 1975, соавт.: К.Б.Мокшанцев, Д.К.Горнштейн, Г.С.Гусев и др.); «Нефти и конденсаты Западной Якутии» (1981, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: В.А.Каширцев, А.Н.Изосимова), а также ряд геологических карт Центральной и Западной Якутии. Первоткрыватель Среднетюнгского газоконденсатного месторождения.

СЛЕПЦОВА (Тимофеева) Матрена Александровна

(28.09.1937)

Родилась в I Хаптагайском наслеге Мегино-Кангаласского р-на ЯАССР. Окончила хим. ф-т МГУ (1961). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1961–2005. Химический анализ пород и минералов, оценка ртутоносности гранитоидных интрузивов Восточной Якутии. Более 10 публикаций, в т.ч.: «Ртуть в породах и минералах Северо-Восточной Якутии» (В кн.: Геохимия золота и редких минералов, М.: Изд. АН СССР, 1963, соавт. И.Я.Некрасов); «Вода в базальтовых стеклах различных стадий изменения» (Докл. АН СССР, 1967, т. 175, № 2, соавт. Б.В.Олейников); «Магматические и постмагматические гранаты Охото-Кухтуйского гранитоидного массива» (В кн.: Магматизм Северо-Востока СССР. 1973, соавт.: Г.Н.Гамянин, В.В.Гамянина); «Спектрометрическое определение бора с 1,1 – диантримидом в геологических объектах» (В кн.: Физико-химические методы анализа минералов и автоматизация аналитических работ. Якутск, 1988, соавт. И.Б.Никитина).

СМЕЛОВ Александр Павлович

(26.04.1958)

Родился в г. Новосибирск. Окончил геол.-геофиз. ф-т Новосибирского ун-та (1980). Заслуженный ветеран СО РАН. Заслуженный деятель науки РС (Я) (2007). В Институте с 1980 г., зав. лабораториями геологии докембрия (1993–2000), петрологии литосферы (2000–2006), геологии и петрологии алмазоносных провинций (с 2006 г.); зам. директора (2000–2002), директор (с 2002 г.). Профессор (2005). Область исследований – геология и металлогения докембрия, геология и петрология алмазоносных провинций. 1986 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Метаморфическая эволюция Олекминской складчатой зоны (Алданский щит)». 1996 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Метоморфизм в архее и протерозое Алдано-Станового щита». Более 150 научных публикаций, в т.ч. 8 монографий и 3 учебных пособия: «Метаморфическая эволюция Олекминской гранит-зеленокаменной области» (1989, Новосибирск: Наука); «Ранний докембрий Южной Якутии» (1986, М.: Наука, соавт.: В.Л.Дук, В.И.Кицул, А.Ф.Петров и др.); «Олондинский зеленокаменный пояс» (1990, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: Н.В.Попов, Н.Н.Добрецов, Л.М.Богомолова и др.); «Температура криолитозоны и радиогенная теплогенерация в земной коре Северной Азии» (1994, Новосибирск: Наука, соавт.: А.Д.Дучков, В.Т.Балобаев, Б.В.Володько и др.); «Промышленные типы рудных месторождений. Учебное пособие» (2000, Якутск: Изд-во ЯГУ, соавт.: В.М.Никитин, Н.А.Пуляев, В.И.Жижин, Б.И.Попов); «Региональная геология (учебное пособие)» (2001, Якутск: Изд-во ЯГУ, В.М.Никитин); «Тектоника, геодинамика и металлогения территории Республики Саха (Якутия)» (2001, М.: Изд-во МАИК «Наука/Интерпериодика», колл. авторов); статьи: «Этапы формирования континентальной коры

погребенного фундамента восточной части Сибирской платформы, Sm–Nd изотопные данные» (Петрология, 2000, т. 8, № 4, соавт.: В.П.Ковач, А.Б.Котов и др.), «Проблемы тектонического контроля алмазоносных кимберлитов Сибирской платформы» (Отечеств. геол., 2001, № 5, соавт.: А.Ф.Сафронов, А.И.Зайцев), «Террейновый анализ и геодинамическая модель формирования Северо-Азиатского кратона в раннем докембрии» (Тихоокеан. геол., 2003, № 6, соавт. В.Ф.Тимофеев), «The age of the North Asian Cratonic Basement: An Overview» (Gondwana Research, 2006, соавт. В.Ф.Тимофеев) и др. Ряд геологических и металлогенических карт на территорию СВ Азии. А.П. Смеловым разработаны геохронологически и структурно обоснованная шкала времени проявления метаморфизма Алдано-Станового щита, принципиально новые модели тектонического строения фундамента Северо-Азиатского кратона; методические приемы картирования и расчленения метаморфических комплексов Алданского и Анабарского щитов; выявлены главные рубежи проявления коллизионного и внутриплитного магматизма; установлены время формирования и геодинамическая природа металлогенических поясов с различной рудоносностью; определены и апробированы на практике поисковые критерии обнаружения месторождений благородных и цветных металлов в зеленокаменных поясах древних кратонов и докембрийских коллизионных зонах.

См. о нем: Республика Саха, 1994, 8 декабря.

СМЕЛОВА Галина Борисовна

(01.10.1957)

Родилась в с. Бишкиль Чебаркульского р-на Челябинской обл. Окончила геол.-геофиз. ф-т Новосибирского ун-та (1980). В Институте – 1980–1996. Затем – АК «АЛРОСА». Область исследований – генезис алмаза. 1993 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Морфология, минералогия и некоторые аспекты генезиса поликристаллических образований алмаза». Более 10 научных работ, в т.ч. монографии: «Генезис агрегатов алмаза из кимберлитовых трубок Якутии» (1994, Якутск: ЯНЦ СО РАН); «Природный алмаз – генетические аспекты» (1994, Новосибирск: Наука, 1994, соавт.: Г.П.Буланова, Ю.П.Барашков, С.Б.Тальникова), а также: «Особенности кристалломорфологии и состава касситерита на Илин-Тасском месторождении как критерий оценки эрозионного среза» (В кн.: Геология и минералогия рудных узлов Яно-Колымской складчатой системы. Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1984, соавт. В.Г.Мельникова); «Морфология борта из кимберлитовых трубок Якутии» (Минералог. журн., 1991, т. 13, № 2); «Ультраосновная ассоциация включений в образце борта из трубки Мир» (Минералог. журн., 1992, т. 14, № 4, соавт. Л.А.Павлова) и др. Провела наиболее полное и систематическое изучение поликристаллической разновидности алмаза – борта и алмазных сростков из кимберлитов Якутской алмазоносной провинции.

См. о ней: Лига «Женщины-ученые Якутии» (2000, Якутск).

СМИРНОВ Дмитрий Леонидович

(04.03.1963)

Родился в г. Муром Владимирской обл. Окончил геол.-развед. ф-т ЯГУ (1985). В Институте – 1985–1995. Область исследования – геология кимберлитового магматизма. Имеются публикации.

СМИРНОВ Феликс Леонидович

(20.11.1929)

Родился в г. Москв. Окончил геол.-развед. ф-т Московского ин-та цветных металлов и золота (1953), аспирантуру МГУ (1958). В Институте – 1972–1982, зав. лабораторией геологии и геохимии неметаллических полезных ископаемых, металлогении докембрия (1974–1982). До этого работал в ЦНИГРИ (1953–1955), ИМГРЭ (1959–1964), в Ин-те горно-химического сырья МХП СССР (1964–1972). Область исследований – геология месторождений апатита. 1960 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Вещественый состав руд и особенности распределения редких элементов в медноколчеданных месторождениях Урупской группы (Сев. Кавказ)». 1979 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Геолого-геохимические основы прогнозирования и поисков месторождений апатита». Более 55 научных работ, в т.ч. монографии: «Генетические типы промышленных месторождений апатита» (1971, М.: Недра, соавт.: А.А.Арсеньев, Г.М.Вировлянский); «Геохимия фосфора и новые критерии поисков месторождений апатитов» (1976, Якутск. Препринт); «Новая формация апатитоносных мантийно-коровых карбонатитов» (1977, Якутск. Препринт); «Геология апатитовых месторождений Сибири» (1980, Новосибирск: Наука). Первооткрыватель Селигдарского месторождения апатитовых руд (Алданский щит).

СОЛОВЬЕВ Виктор Иванович

(05.08.1931)

Родился в с. Новопокровское Амгинского р-на ЯАССР. Окончил геол.-развед. ф-т ТПИ (1954). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1958–1989. До этого работал в тресте «Джугджурзолото». Область исследований – магматизм и условия локализации золотого оруденения Восточной Якутии. 1968 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Структурные условия локализации золотого оруденения Аллах-Юньского и Верхне-Индигирского районов на территории Восточной Якутии». Более 30 научных работ, в т.ч. монографии: «Позднемезозойский магматизм и золотое оруденение Верхне-Индигирского района (Верхояно-Чукотская область)» (1971, Москва: Наука, соавт.: И.С.Рожков, Г.А.Гринберг, Г.Н.Гамянин. И.С.Ипатьева, Г.Г.Кухтинский); «Тектоника, магматические и метаморфические комплексы Колымо-Омолонского массива» (1981, М.: Наука, соавт.: Г.А.Гринберг, Г.С.Гусев, Ю.Д.Недосекин и др.); «Меловой вулканизм Северо-Востока СССР» (1986, Новосибирск: Наука).

СОЛОВЬЕВ Леонид Иннокентьевич

(25.11.1951)

Родился в с. Исить Орджоникидзевского (Хангаласского) р-на ЯАССР. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ (1978). В Институте – 1978–1995. Затем – Комдрагмет РС (Я). Область исследований – минералогия зон окисления олово- и золоторудных месторождений. Около 20 научных публикаций, в т.ч.: «Минералого-геохимические особенности оруденения центральной части Дербеке-Нельгехинской рудной зоны» (В кн.: Типоморфизм и геохимические особенности минералов эндогенных образований Якутии. Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1985, соавт. Э.В.Моякунов), «Первая находка золотовисмутового сульфида» (ДАН СССР, 1988, т. 299, № 2, соавт.: И.Я.Некрасов, Я.В.Яковлев, Н.В.Лескова), «О соотношении оловянного и золотого оруденения (на примере одного из оловорудных узлов Восточной Якутии» (В кн.: Оловоносные магматические и рудные формации Восточной Якутии. Якутск: ЯНЦ СО АН СССР, 1989).

СОЛОМИН Алексей Николаевич

(14.08.1947)

Родился в г. Пермь. Окончил геол. ф-т Иркутского ун-та (1970). В Институте – 1978–1990. До этого работал в Бурятском геологоуправлении. Область исследований – геология и геохимия золота. 1988 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Геохимические критерии поисков и прогнозирования золоторудных месторождений Центрального Алдана». Около 15 научных работ, в т.ч.: «Стратиграфический контроль и геохимическая природа золотого оруденения Центрального Алдана» (В кн.: Стратиформное оруденение Якутии. Якутск, 1986); «Геохимические ореолы золоторудных месторождений Центрального Алдана» (В кн: Минералого-геохимические особенности рудных месторождений Восточной и Южной Якутии, Якутск, 1984, соавт.: И.П.Винокуров, В.Н.Макаров, Н.В.Чибисов).

СОПОЕВА Аза Сахмурзаевна

(10.05.1933)

Родилась в с. Цpау Алагирского р-на Северо-Осетинской АССР. Окончила естественно-географ. ф-т Северо-Осетинского пединститута (1958). В Институте – 1959–1972, затем – ИМЗ СО АН СССР. Область исследований – палинология. Имеются научные публикации.

СОРОКО Тамара Ивановна

(23.09.1923)

Родилась в д. Вороничи Минской обл. БССР. Окончила хим. ф-т Белорусского ун-та (1948), аспирантуру Ин-та химии АН БССР (1952). Заслуженный деятель науки ЯАССР (1990). В Институте – 1964–1977. До этого работала в Ин-те химии (1952–1954), Ин-те физ.-орган. химии (1954–1964) АН БССР; затем – ИФТПС. Область исследований – геохимия углеводородов. 1953 – дисс. канд. хим. наук «Кинематика автоокисления некоторых алкилбензолов в жидкой фазе». 1989 – дисс. докт. хим. наук «Превращение ископаемого органического вещества под воздействием тектоносейсмических процессов». Более 80 научных работ, в т.ч. монографии: «Влияние сейсмотектонических процессов на преобразование ископаемого органического вещества» (1982, Якутск: Наука, соавт.: Н.В.Черский, В.П.Царев); «Влияние тектоносейсмических процессов на образование и накапливание углеводородов» (1985, Новосибирск: Наука, соавт.: Н.В.Черский, В.П.Царев, О.Л.Кузнецов); «Органическое вещество акваторий и роль сейсмотектонического фактора в их преобразовании» (1991, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт. С.С.Захарова). Соавтор научного открытия «Свойства сейсмотектонических процессов преобразовывать в углеводороды рассеянное органическое вещество» (зарегистрировано 26.12.1986).

СОХИН Юрий Михайлович

(18.06.1932)

Родился в г. Баку АзССР. Окончил Московский ин-т цветных металлов и золота (1955). В Институте – 1958–1967. До этого работал в ГИНЦВЕТМЕТе. Область исследований – обогащение

руд. Более 20 научных работ, в т.ч. 2 монографии: «О новых разновидностях метода разделения в тяжелых средах и применении магнитной сепарации» (1960, М.: Изд. АН СССР, соавт.: Ю.Г.Мелик-Степанов, И.П.Стебин); «Обогащение руд в тяжелых средах» (1962, М.: Изд. АН СССР, соавт.: И.Н.Плаксин, Ю.Г.Мелик-Степанов).

СТЕПАНОВ Василий Васильевич

(06.01.1954)

Родился в с. Синск Орджоникидзевского (Хангаласского) р-на ЯАССР. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ (1983). В Институте – 1983–1990 и 1995–ныне. Область исследований – геология цеолитового месторождения Хонгуруу, пробоподготовка. 13 научных работ, в т.ч. монография «Кемпендяйский цеолитоносный район» (1992, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: К.Е.Колодезников, Т.В.Матросова и др.).

СТЕПАНОВ Егор Романович

(17.10.1945)

Родился в с. Чурапча ЯАССР. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ (1973). В Институте – 1973–1994. Область исследований – термобарогеохимия. Более 30 научных работ, в т.ч. монографии: «Стратиформные свинцово-цинковые месторождения в отложениях венда Юго-Восточной Якутии» (1979, Новосибирск: Наука, соавт.: Б.Л.Флеров, Ю.В.Давыдов и др.); «Типоморфные особенности касситеритов Якутии» (1982, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: Б.Л.Флеров, Б.Я.Бичус, Я.В.Яковлев и др.), а также: «Термолюминисценция сфалеритов полиметаллического месторождения Сардана (Восточная Якутия)» (В кн.: Минералы эндогенных образований Якутии. 1977, соавт. А.И. Зайцев), «Температурные поля месторождений оловоносных грейзенов» (В кн.: Типоморфные особенности рудных минералов эндогенных образований Якутии. Якутск, 1983, соавт.: А.И.Холмогоров, А.А.Попов, М.И.Кузьминов), «Условия минералообразования на Селигдарском апатитовом месторождении, Алдан» (Геол. и геофиз., 1985, № 4, соавт.: А.Р.Энтин, О.А.Тян).

СТОГНИЙ Галина Александровна

(20.02.1949)

Родилась в с. Колышкино Ивановской обл. Окончила геол. ф-т ЛГУ (1972), аспирантуру ИГиГ СО АН СССР (1977). В Институте с 1995 г. До этого работала в ГФЭ № 6 ПГО «Якутскгеология». Область исследований – геология докембрия, геофизика. 1979 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Условия образования корунда в плагиоклазитах, амфиболитах и кианит-корундовых породах (по данным минералогических и термобарогеохимических исследований)». Более 50 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Тектоническая расслоенность Алдано-Станового геоблока» (1997, Новосибирск: Наука, 1997, 152 с., соавт. В.В.Стогний); «Физика Земли: учебное пособие» (2000, Якутск: изд-во ЯГУ, соавт. В.В.Стогний); «Геофизические поля восточной части Северо-Азиатского кратона» (2005, Якутск: Сахаполиграфиздат, соавт. В.В.Стогний); а также: «Платиноносность Алдано-Станового щита» (ГРМ, 1998, т. 40, № 6, соавт. В.В. Стогний); «Гравитационное и магнитное поля Якутии» (Геофизика, 2000, № 2, соавт.: В.В.Стогний, С.П.Васильев); «Строение литосферы Верхояно-Колымской орогенной области» (Отечеств. геол., 2000, № 5) и др.

См. о ней: Лига «Женщины-ученые Якутии» (2000, Якутск).

СТОЛЯРОВА Линда Раймондовна

(10.10.1961)

Родилась в п. Нагорный Беринговского р-на Магаданской обл. Окончила геол.-разв. ф-т ЯГУ (1990), аспирантуру ИГАБМ СО РАН (2001). В Институте с 1990 г. Область исследований – стратиграфия юры, аммониты. Имеются публикации, в т.ч.: «Род Pavloviceras (Cardioceratidae, аммониты) из верхнего келловея и нижнего оксфорда Северной Сибири» (Новости палеонтологии и стратиграфии. Приложение к «Геол. и геофиз.». 2004, вып. 6, т. 45, соавт. С.В.Меледина).

СУВОРОВ Владимир Дмитриевич

(23.08.1941)

Родился в с. Черепаново Новосибирской обл. Окончил геол.-геофиз. ф-т Новосибирского ун-та (1964). В Институте – 1980–1995, зав. лабораторией глубинных сейсмических исследований. До этого работал в ИГиГ СО АН СССР (1964–1980). Затем ОИГГМ СО РАН. Область исследований – глубинное строение Якутской кимберлитовой провинции. 1973 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Методика и результаты изучения скорости упругих волн при глубинных сейсмических исследованиях в Западной Сибири». 1990 – дис. докт. геол.-мин. наук «Глубинные сейсмические исследования в Якутской кимберлитовой провинции». Более 100 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Методика и аппаратура для региональных сейсмических исследований в труднодоступной местности и их применение в Сибири» (1980, Новосибирск: Наука, соавт.: Н.Н.Пузырев, Г.Д.Бабаян, С.В.Крылов и др.); «Геодинамика Олекмо-Становой сейсмической зоны» (1985, Якутск: ЯФ СО АН СССР, колл.авторов); «Глубинные сейсмические исследования в Якутской кимберлитовой провинции» (1993, Новосибирск: Наук); «Детальные сейсмические исследования литосферы на P- и S-волнах» (1993, Новосибирск: Наука, соавт.: С.В.Крылов Б.П.Мишенькин, З.Р. Мишенькина); статьи: «Мощность земной коры на юго-востоке Верхояно- Колымской складчатой системы» (Тихоокеан. геол., 1986, № 4, соавт. З.А.Корнилова), «Сейсмические особенности мантии в южной части Якутской кимберлитовой провинции» (Геол. и геофиз., 1990, № 7, соавт. Е.В.Шарапов), «Изучение строения в земной коре по данным продольных и поперечных упругих волн на востоке Сибирской платформы» (Геол.и геофиз., 1990, № 2).

См. о нем: Наука и образование, 1997, № 2, с. 30.

СУКНЕВ Виктор Семенович

(20.06.1939)

Родился в г. Якутск. Окончил физ.-мат. ф-т ЯГУ (1961). В Институте с 1961, зав. лабораторией спектральных методов анализа (1980–2006). Преподаватель ЯГУ. Область исследований – физические методы исследования вещества, спектроскопия. 1971 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Особенности строения высокотемпературных боратов по данным инфракрасной спектроскопии». Более 50 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Изучение высокотемпературных баратов» (1970, М.: Наука, соавт.: И.Я.Некрасов, А.П.Григорьев, Т.А.Григорьева, А.А.Бровкин, Е.Н.Диман и др.); «Типоморфные особенности касситеритов Якутии» (1982, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: Б.Л.Флеров, Я.В.Яковлев и др.), статьи: «О присутствии и количественной оценке CO_2 в кордиеритах по данным инфракрасной спектроскопии и химического анализа» (ДАН СССР, 1971, т. 200, № 4, соавт.: В.И.Кицул, А.А.Бровкин, Ю.Д.Лазебник), «Деление аналитического сигнала по полупериодам горения дуги» (Прикладная спектроскопия, 1980, т. 32, № 3, соавт.: А.Н.Капитонов, М.А.Алексеев), «Вилкоксит из Якутии – вторая находка в мире» (ДАН СССР, 1991, т. 317, № 3, соавт.: Ю.Я.Жданов,

Л.И.Соловьев), «Парагенетические ассоциации редкоземельных элементов в мезозойских углях северной части Ленского бассейна» (Отечеств. геол., 1999, № 4, соавт.: В.А.Каширцев, И.Н.Зуева, Д.В.Митронов, Ш.А.Сюндюков) и др. Соавтор открытия новых минералов индигирита (1971) и мангазеита (2005). Памятный знак «300 лет горно-геологической службе России».

СУКНЕВА Луиза Степановна

(06.04.1939–18.10.1989)

Родилась в г. Якутск. Окончила физ.-мат. ф-т ЯГУ (1961). В Институте – 1961–1989. Область исследований – спектральные методы анализа вещества. 30 научных публикаций, в т.ч.: «Новые данные о базальных конгломератах Верхоянского комплекса (нижний карбон хр. Орулган)» (Изв. АН СССР, сер. геол., 1969, № 9, соавт.: М.Д.Булгакова, К.А.Лазебник), «Скандий в минералах и породах кимберлитовых тел Якутии» (Геохимия, 1970, № 12, соавт. В.К.Маршинцев), «Влияние серы и сульфидов сурьмы и мышьяка на растворимость золота» (Геохимия, 1981, № 10, соавт. Т.А.Григорьева), «Применение тугоплавкого буфера при одновременном спектральном определение бора и элементов с низкой температурой кипе-ния в геологических образцах» (В кн.: «Методы спектрального анализа минерального сырья», 1984, Новосибирск: Наука, соавт. В.С.Сукнев).

СУПЛЕЦОВ Валерий Михайлович

(27.02.1949)

Родился в с. Оленек ЯАССР. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ (1971). Заслуженный ветеран СО РАН. В Институте с 1971 г. Область исследований – геология рудных месторождений Восточной Якутии. 1989 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Золотоносность сурьмяных месторождений Восточной Якутии (геолого-минералогические аспекты)». Более 50 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Сурьмяное оруденение Верхояно-Колымской провинции» (1980, Новосибирск: Наука, соавт.: Л.Н.Индолев, Ю.Я.Жданов); «Самородное золото Якутии (Куларский район)» (1997, Новосибирск: Наука, соавт.: С.Г.Москвитин, Г.С.Анисимова, Ю.Я.Жданов, В.А.Амузинский и др.); «Тектоника, геодинамика и металлогения территории Республики Саха (Якутия)» (2001, М: МАИК «Наука/Интерпериодика», колл. авторов); а также «Первая находка в России редкого минерала – санхуанита» (Докл. РАН, 1998, т. 362, № 2, соавт.: К.А.Лазебник, Н.В.Заякина), «Геолого-промышленные типы золоторудных месторождений Южной Якутии» (Отечеств. геол., 1997, № 1, соавт. А.А.Ким) и др.

СУРНИН Алексей Антонович

(13.10.1946)

Родился в с. Полтавка Полтавского р-на Омской обл. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ (1971), аспирантуру ЯФ СО АН (1974). Заслуженный ветеран СО РАН. В Институте с 1974 г. Область исследований – магматизм Восточной Якутии, россыпная золотоносность Средней Лены, технологии извлечения мелких и тонких классов россыпного золота. 1985 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Позднеюрские магматические комплексы Илинь-Тасской рифтовой системы». Более 80 научных работ, в т.ч. 5 монографий: «Тектоника, магматические и метаморфические комплексы Колымо-Омолонского массива» (1981, М.: Наука, соавт.: Г.А.Гринберг, Г.С.Гусев, А.Г.Бахарев); «Базитовый вулканизм Восточной Якутии» (1998, Иркутск, соавт.: И.И.Колодезников, В.Н.Рукович); «Структура и эволюция земной коры Якутии» (1985, М.: Наука, соавт.: Г.С.Гусев, А.Ф.Петров, Г.С.Фрадкин и др.); «Позднеюрские ультраосновные и

основные комплексы Колымского массива» (1990, Новосибирск: Наука); «Петрология позднемезозойских магматических пород Восточной Якутии» (1992, Новосибирск: Наука, соавт.: В.С.Шкодзинский, Ю.Д.Недосекин).

СЫСОЕВ Владимир Александрович

(21.10.1931–10.04.1995)

Родился в г. Куйбышев (Самара). Окончил геол. ф-т Саратовского ун-та (1954), аспирантуру ПИН АН СССР (1958). В Институте – 1959–1969, зав. лабораторией палеонтологии и стратиграфии (1964–1968). Затем – Советско-Монгольская палеонтологическая экспедиция (1969–1992). Область исследований – хиолиты и биостратиграфии кембрия Сибирской платформы. 1960 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Хиолиты кембрия Сибирской платформы и их стратиграфическое значение». 30 научных публикаций, в том числе 5 монографий: «Хиолиты кембрия северного склона Алданского щита» (1962, М.: Изд-во АН СССР); «Стратиграфия и хиолиты древнейших слоев нижнего кембрия Сибирской платформы» (1968, Якутск: Изд-во ЯГУ); «Биостратиграфия и хиолиты ортотециморфы нижнего кембрия Сибирской платформы» (1972, М.: Наука) и др.

См. о нем: Палеонтологический институт.1930–2000, М.: ПИН РАН,2000.

СЮНДЮКОВ Ирек Шамильевич

(21.07.1958)

Родился в г. Киренск Иркутской обл. Окончил геол. ф-т МГУ (1980), аспирантуру МГУ (1987). В Институте – 1980–1999. Затем – ИПНГ СО РАН. Область исследований – геология нефти и газа. 1988 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Историко-генетические предпосылки нефтегазоносности верхнепалеозойских и мезозойских отложений Лено-Вилюйского нефтегазового бассейна». Около 20 научных работ, в т.ч. монография «Палеоген и неоген Северо-Востока СССР» (1989, Якутск, соавт.: О.В.Гриненко, Л.П.Жарикова, Г.С.Фрадкин и др.); статьи: «Позднекайнозойская складчатость Илинь-Тасского антиклинория (Верхояно-Колымская складчатая система)» (ДАН СССР, 1990, т. 312, № 2, соавт.: В.В.Гайдук, О.В.Гриненко, В.С.Имаев), «Возраст складчатости Момо-Зырянской впадины» (Тихоокеан. геол., 1993, № 3, соавт.: В.В.Гайдук, О.В.Гриненко), «Расчет эрозионного среза в Вилюйской синеклизе» (Литология и полезные ископаемые, 1995, № 4).

СЮНДЮКОВ Шамиль Абдрахманович

(25.11.1929)

Родился в с. Уразбаево Кулуевского р-на, Башкирия. Окончил геол. ф-т Саратовского ун-та (1952). Аспирантуру ЯФ СО АН (1967). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте с 1956, зав. лабораторией генезиса угленосных отложений (1973–1975), зам. директора (1974–1975). До этого работал в Якутском геологоуправлении. Область исследований – геология угленосных отложений Ленского бассейна. 1968 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Условия накопления угленосных отложений в центральной части Южно-Якутского каменноугольного бассейна». Более 90 опубликованных работ, в т.ч. монографии: «Атлас литогенетических типов угленосных отложений Алдано-Чульманского района Южно-Якутского каменноугольного бассейна» (1970, М.: Наука, соавт.: А.В.Александров, В.М.Желинский, В.Н.Коробицина, В.И.Фролов); «Условия накопления угленосных отложений в центральной части Южно-Якутского бассейна» (1974, Новосибирск: Наука); «Особенности метаморфизма углей Чульмаканского и Денисовского месторождений Южно-Якутского бассейна» (1977, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: В.И.Фролов, В.Т.Сорокин, Л.И.Корнева); «Угольная база России. Ленский

угольный бассейн» (1999, М.: ЗАО «Геоинформмарк», т. V, кн. 2, соавт. В.И.Подолян, Ю.П.Пензин, В.И.Фролов и др.); «Тектоника, геодинамика и металлогения территории Республики Саха (Якутия)» (2001, М: МАИК «Наука/Интерпериодика», колл. авторов). Один из ведущих специалистов в области геологии угленосных отложений и метаморфизма углей в России. Результатом исследований стало выделение в северной части Ленского бассейна мезозойской угленосной формации с высоким содержанием редкометальных и редкоземельных элементов. Оценены перспективы использования этих углей, переоценен потенциал ряда месторождений Ленского бассейна.

ТАЛЬНИКОВА Светлана Борисовна

(06.06.1954)

Родилась в г. Якутск. Окончила инж.-техн. ф-т ЯГУ (1976). В Институте – (1986–1996). До этого работала в ЯЦКТЭ. Область исследований – минералогия алмаза. 1993 –дисс. канд. геол.-мин. наук «Сингенетические включения в алмазах разного габитуса из кимберлитовых трубок Якутии». Более 10 научных публикаций, в т.ч. монография «Природный алмаз – генетические аспекты» (1993, Новосибирск: Наука, соавт.: Г.П.Буланова, Ю.П.Барашков, Г.Б.Смелова); а также «Особенности фазового состава включений сульфидов в гранатах из кимберлитов трубки Удачная» (Минералог. журн., 1990, № 6, соавт.: З.В.Специус, Л.А.Павлова); «Включения сульфидов в алмазах и минералах кимберлитов: сходства и различия (на примере кимберлитовой трубки Удачная (Якутия)» (Геол. и геофиз., 1996, № 6, т. 36, соавт. Ю.П.Барашков); «Микроэлементный состав сульфидных включений в гранатах из кимберлитовой трубки Удачная (Якутия)» (Геохимия, 1998, № 2, соавт.: Ю.П.Барашков, У.Л.Гриффин) и др.

ТАРАБУКИН Владимир Прокопьевич

(16.02.1959)

Родился в с. Кэскил Томпонского р-на ЯАССР. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ (1985). В Институте с 1999 г. До этого работал в ЯЦКТЭ, ЯПСЭ. Область исследований – палеонтология (конодонты) и биостратиграфия ордовика–девона. 1992 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Биостратиграфия и конодонты девона Северо-Востока Азии». 2004 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Биостратиграфия и конодонты ордовикских отложений Северо-Востока Азии». 36 научных публикаций, в т.ч. монография «Биостратиграфия и конодонты ордовикских отложений Северо-Востока Азии» (2006, Якутск: ЯНЦ СО РАН), а также статьи: «Новые раннедевонские конодонты Северо-Востока Якутии» (Палеонтол. журн., 1990, № 3); «Стратиграфическое расчленение метаморфических пород хребта Селенняхского (Северо-Восток Азии)» (Геол. и геофиз., 1997, № 8, соавт.: В.С.Оксман, Ф.Ф.Третьяков, В.В.Платонов, В.Ф.Тимофеев); «Конодонты из ксенолитов осадочных пород в кимберлитовых трубках Далдыно-Алакитского района (восточная часть Сибирской платформы)» (Стратиграфия. Геол. корреляция, 2003, т. 11, № 2) и др.

ТЁ Мария Доновна

(08.03.1946)

Родилась в г. Якутск. Окончила физ.-мат. ф-т ЯГУ(1973). В Институте – 1964–1981. Затем – ЯГУ. Область исследований – геофизические методы поисков. Имеются публикации.

ТИМИРШИН Константин Васильевич

(15.04.1963)

Родился в д. Б. Качак Калтасинского р-на БашАССР. Окончил геол. ф-т МГУ (1985). В Институте – 1985–1998, затем в ЯОМСЭ. Область исследований – тектоника нефтегазоносных бассейнов. 1994 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Тектонические условия формирования структур краевых зон северо-востока Сибирской платформы». 45 научных работ, в т.ч. 3 монографии: «Эволюция структуры и условия нефтегазообразования осадочных «Геология и нефтегазоносность арктических районов Западной Якутии» (1997, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: К.И.Микуленко, В.С.Ситников, Р.М.Скрябин); «Геология, сейсмичность и мерзлотные процессы арктических районов Западной Якутии» (1996, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: М.Н.Григорьев, В.С.Имаев, Л.П.Имаева); статьи: «Надвиговая тектоника и нефтегазоносность Предпатомского прогиба» (Геол. нефти и газа, 1996, № 9, соавт.: В.Г.Сереженков, В.С.Ситников, Н.А.Аржаков, К.И.Микуленко), «Структура и эволюция земной коры и верхней мантии в Якутской кимберлитовой провинции по сейсмическим данным» (Геол. и геофиз., 1997, № 2, т. 38, соавт.: В.Д.Суворов, Ю.А.Юрин и др.)

ТИМОФЕЕВ Василий Иннокентьевич

(11.01.1935 – 11.06.1969)

Родился в Омолдонском наслеге Нюрбинского р-на ЯАССР. Окончил геол. ф-т Саратовского ун-та (1958). В Институте – 1958–1969. Область исследований – россыпные месторождениям золота и алмазов Сибирской платформы. 15 научных работ, в т.ч. монография «Золотоносность Вилюйской синеклизы и ее обрамления» (1975, Наука, соавт.: Ю.Н.Трушков, Э.Д.Избеков, А.И.Томская,), а также «О закономерностях размещения россыпных месторождений алмазов северо-восточной части Сибирской платформы» (Тр. ЯФ СО АН СССР. Якутск, 1963, № 9); «О россыпной золотоносности бассейна р. Вилюй» (Развед. и охр. недр, 1965, № 6); «Краткая характеристика выходов кристаллических пород в пределах Сунтарского поднятия Вилюйской синеклизы» (Геол. и геофиз., 1969, № 1, соавт. В.К.Маршинцев) и др. Поднял проблему золотоносных конгломератов на Сибирской платформе, связи золотоносности с Сунтарским и Якутским поднятиями.

ТИМОФЕЕВ Владимир Федорович

(05.03.1953)

Родился в г. Гремячинск Пермской обл. Окончил геол.-геофиз. ф-т Новосибирского ун-та (1975) и аспирантуру ЯНЦ СО РАН (2000). В Институте с 1975 г. Область исследований – тектоника докембрия Алданского щита и метаморфических комплексов Верхояно-Колымских мезозоид. Более 60 научных публикаций, в т.ч. монографии «Ранний докембрий Южной Якутии» (1986, М.: Наука, соавт.: В.Л.Дук, В.И.Кицул, В.И.Березкин, Л.М.Богомолова и др.); «Тектоника, геодинамика и металлогения территории Республики Саха (Якутия)» (2001, М.: МАИК «Наука/Интерпериодика», колл. авторов), а также статьи: «Террейновый анализ и геодинамическая модель формирования Северо-Азиатского кратона в раннем докембрии» (Тихоокеан. геол., 2003, № 6, соавт. А.П.Смелов), «Модель формирования орогенных поясов Центральной и Восточной Азии» (Тихоокеан. геол., 2003, № 6, соавт.: Л.М.Парфенов, Н.А.Берзин, А.В.Прокопьев и др.). Принимал участие в создании «Карты раннего докембрия Южной Якутии», м-б 1:500 000; «Геодинамической карты Якутии», м-б 1:1,5 млн, «Геодинамической карты Северо-Востока Азии».

ТОЛСТЫХ Агния Николаевна

(25.03.1924)

Родилась в г. Якутск. Окончила географ. ф-т Новосибирского пединститута (1945), геол.-географ. ф-т Томского ун-та (1953). В Институте – 1957–1976. До этого работала в отделе геологии ЯФ АН СССР. Область исследований – палеонтология и стратиграфия верхнепалеозойских отложений. Более 10 научных публикаций, в т.ч. монография «Позднепалеозойская флора восточной части Тунгусской синеклизы» (1969, М.: Наука), «Позднепалеозойская флора Западного Верхоянья» (1974, Новосибирск: Наука), а также «Новые данные о пермских мшанках Западного Верхоянья» (В кн.: Материалы по геологии и полезным ископаемым Якутии. Тр. ЯФ АН СССР. Якутск, 1959, № 4), «Обоснование детальной стратиграфической шкалы пермских отложений Западного Верхоянья» (В кн.: Стратиграфия, палеонтология и литология осадочных формаций Якутии, 1975, соавт. В.Н.Андрианов, Ю.М.Петров и др.)

ТОМСКАЯ (Попова) Анфиса Ивановна

(27.08.1925 – 31.05.2001)

Родилась в с. Сунтар Сунтарского р-на ЯАССР. Окончила естественный ф-т Якутского пединститута (1947), аспирантуру ЯФ АН СССР (1954). Депутат Якутского городского Совета (1969–1971). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте 1959–1999, зав. лабораторией палинологии (1960–1969). До этого работала в Якутском пединституте (1947–1956), в Ин-те биологии ЯФ СО АН СССР (1956–1959), Музее мамонта. Область исследований – палинология, стратиграфия кайнозойских отложений СВ Азии. 1954 – дисс. канд. географ. наук «Материалы к истории развития растительности Центральной Якутии в четвертичном периоде (по данным спорово-пыльцевого анализа)». Более 30 научных работ, в т.ч. монографии: «Золотоносность Вилюйской синеклизы и ее обрамления» (1975, Новосибирск: Наука, соавт.: Ю.Н.Трушков, Э.Д.Избеков, В.И.Тимофеев); «Палинология кайнозоя Якутии» (1981, Новосибирск: Наука); «Млекопитающие и биостратиграфия позднего кайнозоя северной Якутии» (1987, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт. П.А.Лазарев); «Млекопитающие

антропогена Якутии» (1998, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: П.А.Лазарев, Г.Г.Боескоров, Н.В.Гарутт и др.); «Детеныши мамонта» (1999, СПБ: ЗИН РАН, т. 275, соавт.: В.Н.Верещагин, И.Е.Кузьмина, А.Н.Тихонов и др.); «Кормовая база мамонта в позднем плейстоцене Якутии» (2000, Якутск), «Resemblance of Cenozoic Floras of Yakutia and North America» (Beringia in the Cenozoic Era. Rotterdam: A.Balkema, 1986).

См. о ней: Эхо столицы, 2001, 4 июля. Якутия, 2001, 10 июля. Саха сирэ, 2001, сэренни 24. В кн.: Ученые-исследователи Института биологических проблем криолитозоны СО РАН, 2002, с. 53–54.

ТОМШИН Михаил Дмитриевич

(24.10.1948)

Родился в п. Ыныкчан Усть-Майского р-на ЯАССР. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ(1974), аспирантуру ЯФ СО АН (1981). Заслуженный ветеран СО РАН. В Институте с 1971 г., зав. геологическим музеем с 1995 г. Область исследований – геология и петрология базитов Сибирской платформы. 1983 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Петрологические черты анортозитовой тенденции дифференциации платформенных базитов». Более 50 научных работ, в т.ч. пять коллективных монографий: «Петрология и геохимия позднедокембрийских базитов Сибирской платформы» (1983, Новосибирск: Наука, Б.В.Олейников, М.С.Мащак, И.И.Колодезников и др.); «Глубинная эволюция субщелочной толеит-базальтовой магмы в режиме палеорифтогенеза (на примере Чаро-Синской зоны)» (1984, Якутск: ЯФ СО АН, соавт.: Б.В.Олейников, О.В.Королева и др.); «Петролого-геохимические черты глубинной эволюции вещества кимберлитовой и базитовой магматических систем» (1985, Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1985, соавт.: Б.В.Олейников, О.В.Королева и др.); «Самородное металлообразование в платформенных базитах» (1985, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: Б.В.Олейников, А.В.Округин и др.); «Траппы Сибири и Декана: черты сходства и различия» (1991, Новосибирск: Наука, колл. авторов), а также «Особенности магматических образований Накынского кимберлитового поля Якутской провинции» (Геол. и геофиз., 1998, № 12, соавт.: В.П.Корнилова, А.С.Фомин и др.) и др. Член Республиканского межведомственного музейного совета. Один из организаторов передвижной выставки «Мамонт и ледниковый период» (1993–1995) во Франции и Германии.

ТРЕТЬЯКОВ Феликс Филаретович

(04.12.1943)

Родился в г. Среднеколымск ЯАССР. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ (1972), аспирантуру ЯФ СО АН (1981). Заслуженный ветеран СО РАН. В Институте с 1972 г. Область исследований – тектоника Восточной Якутии. 1985 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Тектонические структуры Алазейского и Приколымского поднятий Колымо-Омолонского массива (Северо-Восток СССР)». Более 55 научных работ, в т.ч. монографии: «Тектоника, магматические и метаморфические комплексы Колымо-Омолонского массива» (1981, М.: Наука, соавт.: Г.А.Гринберг, Г.С.Гусев, А.Г.Бахарев, М.Д.Булгакова, И.С.Ипатьева, Ю.Д.Недосекин, В.Н.Рукович, В.И.Соловьев, А.А.Сурнин); «Эволюция тектонических структур Колымского массива» (1987, Якутск: ЯФ СО АН СССР); «Тектоника, геодинамика и металлогения территории РС (Я)» (2001, М: МАИК «Наука/Интерпериодика», колл. авторов); а также статьи: «О природе Адыча-Тарынского разлома (Восточное Верхоянье)» (Геотектоника, 1988, № 4, соавт.: Л.М.Парфенов, С.С.Рожин), «Складчатые структуры южной части Селенняхского хребта (Восточная Якутия)» (Геотектоника, 1996, № 4), «Фанерозойские полиметаморфические комплексы горной системы Черского» (Докл. РАН, 1996, т. 349, № 4, соавт.: В.С.Оксман, В.П.Тарабукин), «Морфологические типы кливажа и их классификация» (Геол. и геофиз., 1998, т. 38, № 9) и др. Ряд тектонических и геодинамических карт разного масштаба.

ТРУНИЛИНА Вера Аркадьевна

(21.04.1940)

Родилась в г. Ленинград (С-Петербург). Окончила геол.-развед. ф-т ЛГИ (1962), аспирантуру ЯФ СО АН СССР (1968). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте с 1968 г., зав. лабораторией рудогенерирующих магматических систем (орогенного магматизма) 1994–2006. До этого работала в ЯЦГСЭ (1962–1965). Область исследований – магматизм Северо-Востока Азии, связь магматизма и разноформационного оруденения. 1970 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Гранитоиды Куларского поднятия». 1991 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Позднемезозойский магматизм Северо-Востока Якутии». Более 150 научных публикаций, в том числе 8 монографий: «Оловянно-вольфрамовое оруденение и магматизм Восточной Якутии» (1979, М.: Наука, соавт.: Б.Л.Флеров, Я.В.Яковлев); «Гранитоиды и связь с ними касситерит-сульфидного оруденения» (1985, Новосибирск: Наука, соавт.: С.П.Роев, Ю.С.Орлов), «Позднемезозойский магматизм Селенняхского кряжа» (1988, Якутск, соавт. С.П.Роев); «Геология и рудоносность позднемезозойских магматических образований Северо-Востока Якутии» (1992, Новосибирск: Наука); «Геология и рудоносность магматитов хр. Полоусного» (1996, Якутск: ЯНЦ, соавт.: Ю.С.Орлов, С.П.Роев и др.); «Магматизм различных геодинамических обстановок (зона сочленения Верхоянской окраины Сибирского континента и Колымо-Омолонского микроконтинента)» (1999, Якутск, соавт.: С.П.Роев, Ю.С.Орлов и др.); «Тектоника, геодинамика и металлогения территории Республики Саха (Якутия)» (2001, М.: МАИК «Наука/Интерпериодика», колл. авторов). Предложена новая схема систематики магматических образований региона на основе их генетических особенностей и геодинамических обстановок формирования. Медаль АН РС (Я) «За заслуги в развитии науки РС (Я)». Памятный знак «300 лет горно-геологической службе России».

См. о ней: Наука и образование, 1997, № 1, с. 16. Лига «Женщины-ученые Якутии» (2000, Якутск).

ТРУШКОВ Юрий Николаевич

(08.03.1908 – 09.04.1976)

Родился в Березовском р-не Екатеринбургского уезда. Окончил ЛГИ (1932). Заслуженный деятель науки ЯАССР (1972). В Институте – 1960–1974, зав. лабораторией генезиса россыпей. До этого работал в Дальстрое МВД СССР (1932–1955), Средне-Колымском РГРУ (1955–1957), ВИТР (1957–1960). Область исследований – геология и генезис россыпных месторождений золота и олова Северо-Востока Азии. 1954 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Зависимость частоты сети разведочных выработок от характера распределения металла в россыпях». 1968 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Условия формирования и закономерности распределения (золото-оловянных) россыпей в мезозоидах Якутии». Около 50 научных работ, в т.ч. монографии: «Точность разведочных данных и частота разведочных выработок на россыпях» (1955, Магадан: ОНТП); «Условия формирования и закономерности распределения россыпей в мезозоидах Якутии» (1971, М.: Наука); «Золотоносность Вилюйской синеклизы и ее обрамления» (1975, Новосибирск: Наука, соавт.: Э.Д.Избеков, В.И.Тимофеев, А.И.Томская); статьи: «Краткий геоморфологический очерк района работ Верхне-Колымской экспедиции» (Геология Союза, т. XIX. М.-Л., 1939), «Комплексные методы поисков месторождений золота» (Сов. геол., 1960, № 4, соавт.: Н.И.Софронов, В.В.Поликарпочкин); «Россыпи золота Прииндигирской зоны разломов» (В кн.: Геология россыпей золота и закономерности их размещения в центральной части Яно-Колымского складчатого пояса. М.: Наука, 1966, соавт. В.П.Самусиков); «Основные факторы перемещения золота в россыпях» (В кн.: Поиски и опыт реконструкции коренных источников золота по разведанным россыпям. Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1973, соавт.: Э.Д.Избеков, А.И.Сергеенко); «Эволюция и механизм образования россыпей как проекции разрушенных коренных источников

на тальвеги долин» (В кн.: Поиски и опыт реконструкции коренных источников золота по разведанным россыпям. Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1973) и др. Основоположник количественной оценки распределения и дальности переноса металла при формировании россыпей, теории эволюции и механизма образования россыпей как проекций разрушенных коренных источников на тальвеги долин. Его работы лежат в основе прогнозирования, поисков и разведки россыпных месторождений Северо-Востока Азии: Победа, Панфиловский, Ольчан, Юбилейный. Основоположник якутской школы россыпников. Член экспертного совета Мингео РСФСР по золоту. Орден Трудового Красного Знамени, медаль «За трудовую доблесть». Его именем названа вершина хр. Черского (1844 м) – «Гора Трушкова».

См. о нем: Колыма, 1976, № 5. с. 47. Бэлэм буол, 1982, 3 сентября (Фролов В. Они были первыми: о Б.Л.Флерове и Ю.Н.Трушкове). Соц. Якутия, 1972, 20 июня (Фролов В. Тропою золотоискателя.); 1976, 29 августа (Хохлачев В. В поисках золотого корня). Якутия, 1998, 6 мая (Кыымчаан Кучу. Из когорты первопроходцев). Наука и образование, 1997, № 2, с. 32. Избеков Э.Д. Ю.Н.Трушков как продолжатель идей Ю.А.Билибина // Россыпи, источники, их генезис и перспектива. Якутск: ЯНЦ СО РАН, 2000.

ТРУЩЕЛЕВ Михаил Гаврилович

(10.11.1910–19.12.1966)

Родился в д. Александровка Алгасовского р-на Тамбовской обл. Участник Великой Отечественной войны. Окончил МГРИ (1948) и аспирантуру ГИН АН СССР (1951). В Институте – 1957–1962. До этого работал в отделе геологии Коми филиала АН СССР (1951–1957). Область исследований – строительные материалы Далдыно-Алакитского бассейна, а также структуры и рудоносность Дора-Пильского рудного узла. 1962 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Геология и оруденение полиметаллических месторождений бассейна р. Илыч (Печорский Урал)». 10 опубликованных работ, в т.ч. монография «Медно-свинцово-цинковое месторождение на р. Илыч (западный склон Северного Урала)» (1960, М.: Изд-во АН СССР), а также «Геолого-петрографическая характеристика карбонатных пород, вмещающих Мунские кимберлитовые трубки» (1960, Тр. ИГ ЯФ СО АН СССР, вып. 8, Якутск, соавт. Л.П.Прижимова), «Некоторые данные о структуре Дора-Пильского золоторудного месторождения» (1960, Тр. ИГ ЯФ СО АН СССР, вып. 9, Якутск).

ТУЛАЕВА Елена Геннадьевна

(12.11.1975)

Родилась в п. Жатай. Окончила геол.-развед. ф-т ЯГУ (1998), аспирантуру ИГАБМ СО РАН (2004). Область исследований – типоморфные особенности самородного золота восточной части Сибирской платформы. Около 20 научных публикаций: «Формирование россыпных проявлений золота юго-востока Березовской впадины Предпатомского прогиба Сибирской платформы» (Отечеств. геология, 2004, № 5, соавт.: З.С.Никифорова, А.А.Сурнин, П.О.Иванов), «Россыпная золотоносность Витимо-Пилкинского водораздела (Средняя Лена)» (Отечеств. геол., 2005, № 5, соавт. З.С.Никифорова), «О двух минералогических типах россыпного золота бассейна р. Чара» (ЗВМО, 2006, № 5, соавт. З.С.Никифорова) и др.

ТУЧКОВ Иван Иванович

(27.06.1914 – 10.03.1985)

Родился в г. Ростов-на-Дону. Окончил геол. ф-т МГУ (1939). В Институте – 1962–1967, зав. лабораторией осадочных формаций и литологии. До этого работал в системе Дальстроя МВД СССР (1940–1953), ГИН АН СССР (1954–1958), 4-м управл. Мингео СССР (1958–1962). Затем ИМЗ (1967–1969), ВНИИОЭНГ (1969–1985). Область исследований – литология, стратиграфия, палеогеография Северо-Востока Азии в триасе и юре. 1949 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Нижнеюрские и среднеюрские отложения Северо-Востока СССР». 1958 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Верхнетриасовые и юрские отложения Северо-Востока СССР и история развития территории за это время». Более 200 опубликованных работ, в т.ч. монографии: «Стратиграфия верхнетриасовых, юрских и нижнемеловых отложений и перспективы нефтегазоносности Северо-Востока СССР» (1962, М.: Госгеолтехиздат); «Палеогеография и история развития Якутии в позднем палеозое и мезозое» (1973, М.: Наука); «Эксплуатация месторождений битумов и горючих сланцев» (1980, М.: Недра, соавт. Р.Ш.Мингареев); статьи: «Схема стратиграфии юрских отложений и сопоставления стратиграфических разрезов юрских отложений Северо-Востока СССР» (Решения межвед. совещ. по разработке унифицированных стратиграфических схем для Северо-Востока СССР. М., 1959, колл. авторов); «Новые данные по стратиграфии верхнетриасовых и юрских отложений Западного Приохотья» (ДАН СССР, 1960, т. 134, № 3); «Биостратиграфическое значение некоторых групп пластинчатожаберных мезозоя» (Геол. и геоф., 1965. № 12. С. 97–107); «Фосфориты нижнего течения реки Лены» (Литология и полезные ископаемые, 1966, № 4); «Новые данные по стратиграфии и верхней границе средней юры в бореальной и арктической областях» (Изв. АН СССР. Сер. геол. 1972. № 2. С. 111–125); «Палеогеографические особенности седиментации пограничных толщ перми и триаса Якутии» (Литология и полезные ископаемые 1972, № 4. С. 110–123).

См. о нем: Календарь знаменательных и памятных дат, Якутск, 1964, июнь, с. 62-65. Литология и полезные ископаемые, 2005, № 4. Стратиграфия и геологическая корреляция, 2005, т.13, № 4.

ТЯН Олег Алексеевич

(12.04.1949)

Родился в г. Гурлен Хорезмской обл. УзССР. Окончил геол. ф-т МГУ (1972). Заслуженный ветеран СО РАН. В Институте – 1972–2006. Область исследований – геология и минералогия апатитоносных комплексов. Более 30 публикаций, в т.ч. монографии: «Геохронология и изотопная геохимия карбонатитов Якутии» (1991, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: А.И.Зайцев, А.Р.Энтин, Н.И.Ненашев, К.А.Лазебник); «Карбонатиты Якутии (вещественный состав, минералогия)» (1992, Якутск: ЯНЦ СО РАН, 1992, соавт.: А.Р.Энтин, А.И.Зайцев, К.А.Лазебник и др.); «Нельсонитовые и камафоритовые минеральные ассоциации в апатитоносных комплексах Алданского щита» (1992, Якутск: ЯНЦ СО РАН); «Промышленные типы месторождений в карбонатитовых комплексах Якутии» (1996, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: А.В.Толстов, А.Р.Энтин и др.); «Геология и рудоносность массива Томтор» (1999, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт. А.В.Толстов).

УАРОВ Василий Фомич

(01.04.1944)

Родился в с. Аллага Сунтарского р-на ЯАССР. Окончил геол.-геофиз. ф-т Новосибирского ун-та (1971). Заслуженный работник высшего образования РФ (2004). В Институте – 1971–1987. Затем – ЯГУ. Область исследований – геофизика, строение земной коры и верхней мантии Западной Якутии. 1984 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Глубинное сейсмическое зондирование земной коры и верхней мантии в Якутской кимберлитовой провинции». Около 40 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Земная кора восточной части Сибирской платформы» (1978, Новосибирск: Наука, соавт.: Г.Д.Бабаян, К.Б.Мокшанцев); «Сейсмическая разведка. Учебное пособие» (2006, М.: Вузовская книга); статьи: «Сейсмические особенности верхней мантии в Западной Якутии» (Геол. и геофиз., 1981, № 9); «Глубинные сейсмические исследования по профилю Олгуйдах – Мирный – Ленск» (Геол. и геофиз., 1983, № 9, соавт.: В.Д.Суворов, А.Б.Крейнин, В.С.Селезнев), «Площадные сейсмические исследования в Мало-Ботуобинском районе Якутии» (Геол. и геофиз., 1985, № 1, соавт. В.Д.Суворов и др.), «Глубинные сейсмические исследования вдоль профиля Тас-Юрях – Алмазный – Малыкай» (Геол. и геофиз., № 11, 1986, соавт.: В.Д.Суворов и др.) и др. Памятный знак «300 лет горно-геологической службе России». Почетный знак «За долголетнюю и добросовестную работу» ЯГУ.

УСКОВ Михаил Николаевич

(23.02.1942)

Родился в г. Кызыл-Орда, КазССР. Окончил геол. ф-т Львовского ун-та (1965) и аспирантуру ИГГД АН СССР (1974). В Институте – 1975–1980. До этого работал в Харьковской ГРЭ (1966–1968), ИМЗ СО РАН (1971–1975). Затем – ИГДС. Область исследований – минералогия месторождений апатита. Более 30 опубликованных научных работ, в т.ч.: «Глинистые минералы многолетнемерзлых плейстоценовых и современных отложений Центральной Якутии» (Опыт рентгеновского изучения. Якутск, 1973, т. 3), «Карбонаты месторождений и проявлений апатита Алданского щита» (В кн.: Эндогенные карбонаты Якутии. Новосибирск, 1980), «Кристаллохимические особенности апатитов проявлений Центрально-Алданского района в связи с их генезисом» (В кн.: Апатиты Алданского щита. Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1976).

УТКИНА Нина Александровна

(05.11.1937 – 06.09.2004)

Родилась в д. Банщиково Киренского р-на Иркутской обл. Окончила биол.-географ. ф-т ЯГУ (1961). Заслуженный ветеран СО РАН. В Институте – 1965–1995. Область исследований – химические и физические методы исследований органического вещества и нефтей. Около 20 научных публикаций, в т.ч. монография «Геохимия органического вещества нефтегазовых отложений Западной Якутии» (1984, Новосибирск: Наука, 1984, соавт.: А.Н.Изосимова, А.Ф.Сафронов и др.).

ФЕДОТОВ Михаил Викторович

(01.01.1962)

Родился в п. Жатай ЯАССР. Окончил геол.-развед. ф-т ЯГУ (1984). В Институте – 1987–1995. Область исследований – магматизм северо-востока Верхояно-Колымской складчатой области. Около 10 научных публикаций, в т.ч. монография «Геология и рудоносность магматитов хр. По-лоусного» (1996, Якутск: ЯНЦ, соавт.: В.А.Трунилина, Ю.С.Орлов, С.П.Роев и др.).

ФИЛИППОВ Виталий Егорович

(02.04.1950)

Родился в г. Якутск. Окончил инж.-техн. ф-т ЯГУ(1972). Заслуженный ветеран СО РАН. В Институте 1974–2000, зав. лабораторией генезиса россыпей 2000. Затем – ИГДС СО РАН. Область исследований – геология россыпных месторождений золота. 1986 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Исследование процессов формирования аллювиальных пластовых россыпей золота методом моделирования». 1999 г. – дисс. докт. геол.-мин. наук «Моделирование процессов формирования россыпей золота». Более 70 научных публикаций и 12 изобретений, в т.ч. монографии: «Моделирование условий формирования аллювиальных россыпей золота» (1991, Якутск: ЯНЦ СО РАН); «Математическая модель процесса формирования аллювиальных пластовых россыпей золота» (1992, Якутск: ЯНЦ СО РАН); «Формирование россыпей золота под воздействием эоловых процесов» (1998, Новосибирск: Наука, соавт. З.С.Никифорова); статьи: «Золото псевдорудного облика в древних конгломератах» (ДАН СССР. 1990, т. 311. № 2, соавт. З.С. Никифорова), «Влияние эоловых процессов на образование золотоносных россыпей в различные эпохи развития Земли» (Геол. и геофиз., 2005, № 5, С. 517–528, соавт.: З.С. Никифорова, Б.Б.Герасимов). Исследовал механизм миграции и концентрации золота в различных подвижных средах: водном и воздушном потоках; выявил совместно с З.С. Никифоровой и экспериментально обосновал новый морфологический тип золота и новый генетический тип россыпей – эоловые.

См. о нем: Наука и образование, 1997, № 2, с. 33.

ФИЛИППОВ Николай Дмитриевич

(06.11.1936)

Родился в г. Якутск. Окончил геол.-разв. ф-т ТПИ (1958). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1968–2001. До этого работал в системе ЯТГУ. Область исследований – минералогия кимберлитовых пород. Более 20 научных работ, в т.ч. монографии: «Минералы – окислы хрома, железа и титана в породах кимберлитовой формации Якутии» (1989, Якутск: ЯНЦ СО АН СССР), а также статьи: «Некоторые особенности состава и морфологии хромшпинелидов из кимберлитовой трубки Мир» (Геол. и геофиз., 1973, № 5, соавт. С.А.Захарова); «Шаровые включения кимберлита в трубке Уральская» (Геол. и геофиз., 1983, № 4, соавт.: В.П.Корнилова, К.Н.Никишов); «Слюдяной кимберлит из трубки Удачная-Восточная» (ДАН СССР, 1986, т. 291, № 1, соавт. К.Н.Егоров, А.Ф.Сафронов).

ФЛЕРОВ Борис Леонидович

(05.01.1906 – 16.05.1986)

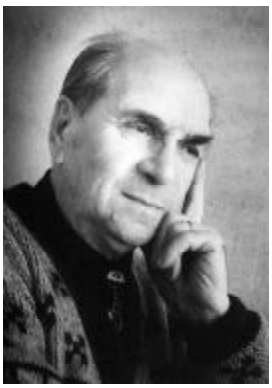
Родился в г. Санкт-Петербург. Окончил Днепропетровский горный ин-т (1927). Заслуженный деятель науки ЯАССР (1966) и РСФСР (1986). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1962–1986, зав. лабораторией геологии рудных месторождений (1962–1986). До этого работал в системе Дальстроя МВД СССР (1931–1952), в Валькумейской экспедиции, Магаданском НИИ (1952–1958), начальник КСВЭ ЯФ СО АН СССР (1958–1962). Область исследований – геология, поиски и разведка рудных и россыпных месторождений Северо-Востока Азии. 1952 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Оловянные месторождения Дербеке-Нельгехинской зоны разлома Яно-Адычанского района». 1973 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Оловорудные месторождения Яно-Колымской складчатой системы и особенности их генезиса». Более 130 научных работ, в т.ч.

монографии: «Геология и генезис оловорудных месторождений Якутии» (1971, М.: Наука, соавт. Л.Н.Индолев, Я.В.Яковлев, Б.Я.Бичус); «Оловорудные месторождения Яно-Колымской складчатой области» (1976, Новосибирск: Наука); «Оловянно-вольфрамовое оруденение и магматизм Восточной Якутии» (1979, М.: Наука, соавт.: В.А.Трунилина, Я.В.Яковлев); «Стратиформные свинцово-цинковые месторождения в вендских отложениях юго-восточной Якутии» (1979, Новосибирск: Наука, соавт.: Ю.В.Давыдов, В.Г.Пономарев); «Эндогенные карбонаты Якутии» (1980, Новосибирск: Наука, соавт.: В.А.Амузинский и др.); «Типоморфные особенности касситерита Якутии» (1982, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: Б.Я.Бичус, Я.В.Яковлев и др.); «Изотопный состав сульфидов оловорудных месторождений Якутии» (Геол. и геофиз., 1981, № 4, соавт.: Я.В.Яковлев, Л.П.Носик, Э.В.Моякунов) и др. Б.Л.Флеров – крупный специалист в области геологии и разведки рудных месторождений: олова, вольфрама, полиметаллов, благородных и редких металлов, Депутатского оловорудного месторождения. Результаты исследований Б.Л.Флерова используются при планировании поисковых и разведочных работ и промышленной оценке рудных месторождений Северо-Востока Азии. Первооткрыватель оловорудного месторожения Бутугычаг и ряда других. Лауреат Государственной премии СССР I степени (1946). Награжден орденами «Трудовое Красное Знамя» и «Знак Почета», медалями. Его именем названа вершина Верхнеколымского нагорья (1488 м) – «Гора Флерова».

См. о нем: Соц. Якутия, 1966, 5 февраля (Фролов В. Первооткрыватель (Б.Л. Флеров). Соц. Якутия, 1986, 22 января (Киселева Г., Малышева Н. Удача выбирает смелых). Соц. Якутия, 1986, 18 мая (Борис Леонидович Флеров). Наука и образование, 1997, № 1, с. 20. Яковлев Я.В. Б.Л.Флеров как соратник И.С. Рожкова. В кн.: Россыпи, источники, их генезис и перспективы. Якутск: ЯНЦ СО РАН, 2000. Отечеств. геол., 2005, № 5.

ФРАДКИН Григорий Семенович

(24.07.1928)



Родился в г. Мглин Брянской обл. Окончил геол. ф-т Саратовского ун-та (1951). Заслуженный ветеран СО АН СССР. Заслуженный деятель науки ЯАССР (1979). Заслуженный геолог РФ (2002). Академик РАЕН. В Институте – 1957–1967 и 1979–1988, ученый секретарь (1961–1966), зав. лабораторией геологии нефти и газа (1966–1967), зам. директора (1979–1988). Кроме того, работал в ЯТГУ (1951–1955), в отделе геологии ЯФ АН СССР (1955–1957), ИГиГ СО АН СССР (1967–1978, 1988–ныне). Преподаватель Якутского и Новосибирского ун-тов. Профессор. Область исследований – геологическое строение и нефтегазоносность Якутии. 1965 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Геологическое строение, история развития и перспективы нефтегазоносности Западной части Вилюйской синеклизы». 1986 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Структурно-формационные основы прогноза нефтегазоносности Сибирской платформы». Более 350 научных работ, в т.ч. монографии: «Основные этапы геологического развития и перспективы нефтегазоносности Якутской АССР» (1963, М.: АН СССР, колл. авторов); «Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности Западной части Вилюйской синеклизы» (1967, М.: Наука), «Тектоническое строение и нефтегазоносность восточной части Сибирской платформы и прилегающих районов» (1968, М.: Недра); «Лено-Вилюйская нефтегазоносная провинция» (1969, М.: Наука, соавт.: А.А.Трофимук, Н.В.Черский и др.); «Структура и эволюция земной коры Якутии» (1985, М.: Наука, соавт.: Г.С.Гусев, А.Ф.Петров и др.); «История нефтегазообразования и нефтегазонакопления на востоке Сибирской платформы» (1986, М.: Наука, колл. авторов); «Непско-Ботуобинская антеклиза – новая перспективная область добычи нефти и газа на востоке СССР» (1986, Новосибирск: Наука, колл. авторов); «Мегакомплексы и глубинная структура земной коры нефтегазоносных провинций Сибирской платформы» (1987, М.: Недра, соавт.: В.С.Сурков, В.С.Старосельцев, К.И.Микуленко); «Геологические и экономические аспекты освоения нефтегазовых ресурсов Якутии» (1988, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: В.Е.Бакин, В.В.Гайдук, В.А.Каширцев); «Нефтегазоносные бассейны и регионы Сибири» (1994, 1995, Новосибирск: Изд-во СО РАН, НИЦ ОИГГМ, в 8 т., колл. авторов), «Открытие нефти и газа в Якутии» (2002, Новосибирск, колл. авторов); «Проблемы нефтегазоносности верхнепротерозойских и палеозойских комплексов Беларуси и Сибири» (2003, Минск: БЕЛГЕО, колл. авторов); «Актуальные вопросы геологии нефти и газа Сибирской платформы» (2004, Якутск: ЯФ Изд-ва СО РАН, колл. авторов).

Обосновал структурные и формационные критерии прогноза нефтегазоносности докембрийских и фанерозойских отложений Восточной Сибири; провел сравнительный анализ сибирских, китайских и белорусских осадочных и нефтегазоносных бассейнов. Медали: «За трудовое отличие» (1966), «За самоотверженный и доблестный труд в годы Великой Отечественной войны» (1996); почетные и памятные знаки: «Отличник высшего и среднего образования» (1978), «300 лет геологической службы в России» (2000), «Рыцарь науки и искусств» (2001). Премия им. академика В.А.Коптюга (2004).

См. о нем: Геол. и геофиз., 1998, т. 39, № 7. Наука в Сибири, 1998, № 28 (Л. Юдина. Геолог по призванию). Геологи и горные инженеры России (ред. А.И. Мелуа, 2003, т. 2, с.996).

ФРАНЦЕССОН Елена Владимировна

(30.08.1930)

Родилась в с. Мухолатка Ялтинского р-на Крымской обл. Окончила геол. ф-т МГУ (1955). В Институте – 1956–1962. До этого АмГРЭ (1955–1956). Область исследований– геология и петрология кимберлитов. Докт. геол.-мин. наук. Более 50 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Петрология кимберлитов» (1968, М.: Недра); «Кимберлитовый магматизм древних платформ» (М.: Наука, 1995, соавт. Б.Г. Лутц), «Докембрийские алмазоносные формации мира» (1976, М.: Недра, соавт.: М.П.Метелкина, Б.И.Прокопчук, О.В.Суходольская); «Геохимия кимберлитов» (1978, М., соавт.: И.П.Илупин, Ф.В.Каминский). Совершенствование теоретических основ и методов крупномасштабного прогнозирования алмазных кимберлитов (1977, М.: ЦНИГРИ, соавт.: В.А.Варламов, П.Ф.Иванкин), «Принципы и методика составления прогнозных карт на алмазы» (1977, М.: ЦНИГРИ, соавт.: Ф.В. Каминский, Б.И. Прокопчук).

См. о ней: Борис Георгиевич Лутц. Биографический очерк. Воспоминания. М: ИФЗ РАН, 2004.

ФРОЛОВ Владимир Иванович

(21.04.1930)

Родился в с. Урусово Чаплинского р-на Липецкой обл. Окончил геол.-развед. ф-т МГРИ (1954). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1957–1998. Область исследований – геология угленосных отложений, петрография и метаморфизм углей. 1968 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Особенности петрографического состава и причины метаморфизма углей в Алдано-Чульманском районе». Более 120 научных работ, в том числе монографии: «Атлас литогенетических типов угленосных отложений Алдано-Чульманского района Южно-Якутского каменноугольного бассейна» (1970, М.: Наука, соавт.: А.В.Александров, В.М.Желинский, Ш.А.Сюндюков, В.Н.Коробицина); «Метаморфизм углей Алдано-Чульманского района» (1975, Новосибирск: Наука); «Особенности метаморфизма углей Чульмаканского и Денисовского месторождений Южно-Якутского бассейна» (1977, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: Ш.А.Сюндюков, В.Т.Сорокин, Л.И.Корнева); «Угольные бассейны России (Ленский бассейн)» (1999, М., колл. авторов) и др., «Карта метаморфизма углей Южно-Якутского бассейна», м-б 1:200 000 и «Карта метаморфизма углей Ленского бассейна», м-б 1:1 млн, а также более 100 научно-популярных статей.

ХАБИБУЛИНА Татьяна Сергеевна

(03.02.1957)

Родилась на прииске Юбилейный Оймяконского р-на Якутской АССР. Окончила инж.-техн. ф-т ЯГУ (1980) и аспирантуру ЯНЦ СО РАН (2000). Заслуженный ветеран СО РАН. В Институте с 1984. До этого работала в ГФЭ № 6 ПГО «Якутскгеология» (1980–1984). Область исследований – акцессорные минералы гранитоидов Верхояно-Колымской складчатой области. 2001 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Типология и состав цирконов гранитоидов Верхояно-Колымских мезозоид (петрогенетические аспекты)». Около 20 научных работ, в т.ч. 5 монографий: «Магматизм Сарылахского рудного узла (Восточная Якутия)» (1991, Якутск: ЯНЦ СО АН СССР, соавт.: Ю.Д.Недосекин, В.А.Амузинский); «Петрология позднемезозойских магматических пород Восточной Якутии» (1992, Новосибирск: Наука, коллектив авторов); «Геология и рудоносность магматитов хребта Полоусного» (1996, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: В.А.Трунилина, Ю.С.Орлов, С.П.Роев, П.О.Иванов); «Магматизм различных геодинамических обстановок (зона сочленения Верхоянской окраины Сибирского континента и Колымо-Омолонского микроконтинента)» (1999, Якутск: ЯНЦ СО РАН, В.А.Трунилина, С.П.Роев, Ю.С.Орлов и др.); «Типология и состав цирконов гранитоидов Верхояно-Колымских мезозоид (петрогенетические аспекты)» (2003, Якутск: Сахаполиграфиздат).

ХАЙЗНИКОВА (Кокшарская) Калерия Борисовна

(07.04.1934)

Родилась в г. Якутск. Окончила геол. ф-т ЛГУ (1957). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1957–1993. Область исследований – палеонтология (табуляты) и стратиграфия ордовика, силура и девона. 1970 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Биостратиграфия и табуляты девона хребта Сетте-Дабан (Южное Верхоянье)». Более 30 научных работ, в т.ч. монографии: «Биостратиграфия и табуляты хребта Сетте-Дабан (Южное Верхоянье)» (1975, Новосибирск: Наука); «Ордовик и силур Южного Верхоянья (биостратиграфия и палеонтология)» (1978, М.: Наука, соавт.: К.Н.Волкова, Ю.Я.Латыпов); «Биостратиграфия и табуляты биогермных отложений раннего палеозоя» (1989, М.: Наука).

ХИТРУНОВ Анатолий Терентьевич

(17.12.1934)

Родился в г. Донецк УССР. Окончил геол.-географ. ф-т ТГУ (1958). В Институте – 1971–1976. До этого в СВТГУ (1958–1963), в Ю.-Казах. геологоуправлении (1963–1965), в Ин-те геол. наук КазССР (1965–1971). Затем ДВИМС. Область исследований – геохимия магматических пород и золоторудных месторождений Восточной Якутии. 1969 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Интрузивный магматизм и некоторые вопросы петрологии гранитоидов хр. Джунгарского Алатау». Более 20 научных публикаций, в т.ч.: «Геохимические особенности гранитоидов Южно-Верхоянского синклинория и связь с ними золоторудного месторождения» (В кн.: Золоторудные формации и геохимия золота Верхояно-Чукотской складчатой области. М.: Наука, 1975, соавт.: Г.Г.Кухтинский, М.Л.Мельцер), «К геохимии никеля и кобальта в гранитоидах» (Геохимия, 1978, соавт.: М.Л.Мельцер, Г.И.Колосова).

ХОЛМОГОРОВ Александр Иванович

(22.01.1944)

Родился в г. Якутск. Окончил геол.-географ. ф-т ТГУ (1969), аспирантуру ЯФ СО АН СССР (1980). В Институте с 1969, зав. лаб. геологии и геохимии рудных месторождений (1995–2001). Заслуженный ветеран СО АН СССР. Область исследований – геология оловорудных месторождений. 1987 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Геолого-генетическая модель месторождения оловоносных грейзенов Одинокое». Более 40 научных работ, в т.ч. монографии: «Типоморфные особенности касситеритов Якутии» (1982, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: Б.Л.Флеров, Б.Я.Бичус, Я.В.Яковлев); «Редкие минералы Якутии» (1984, Якутск, колл. авторов); «Тектоника, геодинамика и металлогения территории Республики Саха (Якутия)» (2001, М.: МАИК «Наука/Интерпериодика», колл. авторов); «Структурные условия формирования богатых Ag, Au, Sn, Sb и Pb, Zn руд месторождений Якутии» (2002, Якутск, колл. авторов), а также статьи: «Состав и металлоносность рудообразующих растворов Депутатского оловорудного месторождения» (Геол. и геофиз., 1997, № 4, соавт.: А.С.Борисенко, А.А.Боровиков, В.В.Бабич), «Магматизм Чокчуро-Чекурдахского ряда» (Отечеств. геол., 2000, № 5, соавт.: В.А.Трунилина, Ю.С.Орлов). Разработаны геолого-генетические модели и критерии локального прогноза оловорудных месторождений. В числе лиц, способствовавших открытию месторождения Одинокое. Памятный знак «300 лет горно-геологической службе России».

ЦАБУЛ Леонилла Николаевна

(31.08.1925 – 1994)

Родилась в г. Среднеколымск ЯАССР. Окончила биол.-географ. ф-т ЯГУ(1958). В Институте 1959–1980. Химический анализ силикатов и золота. Имеются научные публикации: «Химический и гранулометрический состав золота россыпей Аллах-Юньского района» (В кн.: Россыпи золота и их связи с коренными источниками в Якутии. Якутск, 1972, соавт. В.П.Самусиков), «Некоторые результаты изучения скорости растворения и микроструктурные особенности самородного золота» (В кн.: Минералогия и геохимия золота. Владивосток, 1974, соавт. В.П.Самусиков), «Влияние пробности золота на скорость его растворения» (ДАН СССР, 1978, т. 235, № 2, соавт. В.П.Самусиков).

ЦХУРБАЕВ Федор Иванович

(01.02.1933)

Родился в с. Нагир Орджоникидзевского р-на Северо-Осетинской АССР. Окончил горно-геол. ф-т Северо-Кавказского горно-металлург. ин-та (1958). В Институте – 1958–1975. Затем – ЯГУ (1975–1988). Область исследований – геология золотоносных россыпей, геоморфология. 1969 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Условия формирования, типы и строение золотоносных россыпей Южного Верхоянья». Более 20 научных работ, в т.ч. монографии: «Геология россыпей золота и закономерности размещения в Центральной части Яно-Колымского складчатого пояса» (1966, М.: Наука, соавт.: Ю.Н.Трушков, В.П.Самусиков, А.И.Сергеенко, А.И.Попова, А.И.Скрябин); «Условия формирования, типы и строение золотоносных россыпей Южного Верхоянья» (1971, Якутск: Якуткнигоиздат).

16 Заказ 82

ЧАЛАЯ Ольга Николаевна

(19.05.1947)

Родилась в г. Якутск. Окончила хим. ф-т Иркутского ун-та (1970). Заслуженный ветеран СО РАН. В Институте – 1970–1999. Затем ИПНГ СО РАН. Преподает в ЯГУ. Область исследований – геохимия углеводородов, состав и генезис нефтей и органического вещества, генетическая типизация нефтей, корреляция нефтей и битумоидов. 1987 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Генетические связи нефтей и органического вещества пород восточной части Сибирской платформы по индивидуальному углеводородному составу как основа прогноза качества нефтей». Около 100 научных работ, в т.ч. монографии: «Нефти и конденсаты Западной Якутии» (1981, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: В.А.Каширцев, А.Н.Изосимова, Ю.Л.Сластенов, И.Н.Зуева); «Геохимия органического вещества нефтегазоносных отложений Западной Якутии» (1984, Новосибирск: Наука, колл. авторов); «Реликтовые углеводороды в органическом веществе и нефтях Западной Якутии» (1989, Новосибирск: Наука, соавт. А.Н.Изосимова), «Геология и геохимия нефтей северо-восточной части Непско-Ботуобинской антеклизы» (1989, Якутск: ЯНЦ СО РАН, колл. авторов); «Введение в хроматографию: учебное пособие» (1997, Якутск: ЯГУ, соавт. В.А.Каширцев); статьи: «Генетическая типизация нефтей Западной Якутии» (Изв. АН СССР, сер. геол., 1981, № 7, соавт.: А.Н.Изосимова, И.Н.Зуева, Н.А.Уткина), «Биомаркеры в нефтях восточных районов Сибирской платформы как индикаторы условий формирования нефтепроизводивших отложений» (Геол.и геофиз., 1999, № 11, соавт.: В.А.Каширцев, А.Э.Конторович, Р.П.Филп и др.) и др.

См. о ней: «Женщины-ученые Якутии» (2000, Якутск).

ЧЕРСКИЙ Николай Васильевич

(02.02.1905 – 11.06.1994)

Родился в п. Ольга (Приморье). Окончил Институт механиков водного транспорта (г. Владивосток, 1933) и Академию нефтяной промышленности (1951). Участник Великой Отечественной войны. Академик АН СССР (1981). Профессор (1964). Заслуженный деятель наук ЯАССР, РСФСР. Герой Социалистического Труда (1975). Почетный гражданин Якутска. Почетный разведчик недр СССР. Депутат Верховного Совета СССР 6, 7 и 8 созывов. Работал в системе тяжелой, нефтяной и газовой промышленности СССР. В Якутии с 1953 г.: начальник Якутского геологоуправления (1953–1955); зам. председателя (1955–1964), председатель президиума ЯФ СО АН СССР (1964–1988); организатор и директор ИФТПС (1973–1979), ИГДС (1980–1987) СО АН СССР. В Институте – научный руководитель исследований нефтегазоносности и угленосности разновозрастных комплексов, зав. отделом нефти и газа. Область исследований – геология, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. 1951 – дисс. канд. тех. наук «Конструкции газовых эксплутационных скважин». 1962 – дисс. докт. тех. наук. 221 публикация, 2 открытия и 6 изобретений, в т.ч. 19 монографий. Основные: «Богатства недр Якутии» (Якуткнигоиздат, 1957, 1958, 1971); «Геологическое строение и нефтегазоносность ЯАССР» (1960, М.: Гостопиздат, соавт.: Г.В.Бархатов, А.К.Бобров и др.); «Конструкция газовых скважин» (1961, М.: Гостоптехиздат); «Основные этапы геологического строения и перспективы нефтегазоносности Восточной Якутии» (1960, Якуткнигоиздат, соавт. К.Б.Мокшанцев); «Испытание разведочных скважин» (1964, М.: Недра, соавт. В.Г.Васильев); «Происхождение алмазов» (1968, М.: Недра, 1968, соавт.: В.Г.Васильев, В.В.Ковальский); «Перспективы нефтегазоносности Восточно-Сибирской платформы» (1968, М.: Недра, 1968, соавт. В.Г.Васильев); «Строение земной коры на территории Якутии и закономерности размещения полезных ископаемых» (1969, М.: Наука, колл. авторов); «Лено-Вилюйская нефтегазоносная провинция» (1969, М.: Наука, соавт.: А.А.Трофимук, Г.С.Фрадкин и др.); «Влияние сейсмотектонических процессов на преобразование ископаемого органического вещества» (1982, Якутск: Наука, соавт.: В.П.Царев, Т.И.Сороко), «Использование и прогнозирование условий накопления ресурсов газа в газогидратных залежах» (1983, Якутск, соавт.: В.П.Царев, С.П.Никитин) , «Влияние тектоносейсмических

процессов на образование и накапливание углеводородов» (1985, Новосибирск: Наука, соавт.: В.П.Царев, Т.И. Сороко, О.Л.Кузнецов) и др. Внес значительный вклад в развитие геологических наук и становление Института геологии. Совместно с коллегами дал теоретическое обоснование перспектив и доказал нефтегазоносность территории Якутии. Участвовал в открытии газогидратов, свойства сейсмотектонических процессов преобразовывать в углеводороды рассеянное органическое вещество, первого промышленного месторождения газа в Якутии, Лено-Вилюйской нефтегазоносной провинции. Ордена: «Знак Почета», Красной Звезды, Отечественной войны I и II степени, Трудового Красного Знамени, Ленина (дважды), «Дружбы народов»; медали.

См. о нем: Герой Социалистического Труда, член-корреспондент АН СССР Н.В.Черский: Биобиблиографический указатель. Якутск, 1977. БСЭ, 1978, т.29, с. 323. Академик Черский Николай Васильевич. Биобиблиографический указатель. (К 80-летию со дня рождения (Якутск, 1980). СЭС, М.: Сов. энц., 1989, с.1508. Якутский научный центр (Якутск,2001). «Геологи и горные инженеры России» (ред. А.И. Мелуа, 2003, т. 2. с. 1050). Бадалян А.В. Академик Севера. (М.: Полярный круг, 2005); и др.

ЧИРЯЕВ Александр Гаврилович

(28.06.1954)

Родился в г. Якутск. Окончил геол. ф-т ЛГУ (1977). В Институте – 1977–1990. Область исследований – стратиформные месторождения меди. 1988 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Закономерности размещения и условия образования стратиформного медного оруденения Угуйской впадины (Южная Якутия)». Более 20 научных публикаций: «Меденосность нижнепротерозойских отложений Угуйского грабена» (Геол. и геофиз., 1986, № 3, соавт. Ю.В.Давыдов), «Геохимические особенности меденосных пород Угуйской впадины (Южная Якутия)» (В кн.: Стратиформное оруденение Якутии. Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1988, соавт. М.И.Кузьминов) и др.

ШАМАЕВ Павел Павлович

(26.02.1947)

Родился в I Хаптагайском наслеге Мегино-Кангаласского р-на ЯАССР. Окончил физ.-мат. ф-т ЯГУ (1971) и аспирантуру ЯФ СО АН СССР (1974). Заслуженный ветеран СО РАН. В Институте – 1974–1994 и 2000–ныне, зав. лабораторией экспериментальной минералогии (1985–1994), Центром алмазных технологий с 2000 г. Кроме того, АК «Сахаалмазы» и ГУП «Сахаалмазторг» (1994–2000). Область исследований – экспериментальная минералогия, технологии обработки алмаза. 1986 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Экспериментальное изучение минеральных равновесий гипс–ангидрит и андалузит–силлиманит». Более 45 научных публикаций: «Определение температуры равновесия гипса с ангидритом» (Изв. СО АН СССР, сер. хим., 1977, № 5, соавт. А.П.Григорьев), «Влияние природы металла на процесс каталитического гидрогенолиза углерода (алмаза)» (Изв. СО АН СССР, сер. хим., 1990, № 5, соавт.: А.П.Григорьев, С.Х.Лифшиц), «Применение каталитического гидрогенолиза для пайки алмазного инструмента» (Сварочное производство, 2002, № 7, соавт.: А.И.Чепуров, В.М.Сонин), «The action of iron particles at catalyzed hydrogenation of natural diamond» (Diamond and related materials, 2002, № 11, соавт.: А.И.Чепуров, В.М.Сонин, А.П.Елесеев, И.И.Федоров) и др. 13 авторских свидетельств. Соавтор «Термохимического способа обработки алмаза». За вклад в разработку нового метода награжден двумя серебряными медалями ВДНХ СССР (1979, 1986 гг.).

ШАМШИНА Эмма Алексеевна

(07.04.1937)

Родилась в г. Ленинград. Окончила геол. ф-т ЛГУ (1959). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1959–2003. Затем – ЯНИГП ЦНИГРИ АК «АЛРОСА». 1977 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Коры выветривания кимберлитовых пород Якутии». Область исследований – минералогия и петрология кимберлитовых пород и кор выветривания. Более 90 научных работ, в т.ч. монографии: «Алмазоносные россыпи Западной Якутии» (1967, М.: Наука, соавт: И.С.Рожков, Г.П.Михалев, Б.И.Прокопчук); «Докембрий Анабаро-Оленекского междуречья (Билиро-Уджинское поднятие)» (1976, Новосибирск: Наука, Б.Р.Шпунт, И.Г.Шаповалова и др.); «Коры выветривания кимберлитовых пород Якутии» (1979, Новосибирск: Наука); «Протерозой северо-востока Сибирской платформы» (1979, Новосибирск: Наука, соавт.: Б.Р.Шпунт, И.Г.Шаповалова и др.); «Поздний докембрий севера Сибирской платформы» (1982, Новосибирск: Наука, соавт.: Б.Р.Шпунт, И.Г.Шаповалова и др.); «Минералы кимберлитовых пород в рудоносных отложениях севера Сибирской платформы» (1986, Якутск: ЯФ СО АН СССР), статья: «Кимберлитовый магматизм и алмазоносность северо-востока Сибирской платформы» (Геол. и геофиз., 1982, № 12, соавт.: В.В.Ковальский, К.Н.Никишов, Ф.Ф.Брахфогель, В.К.Маршинцев и др.), «Первая находка пиропов в нижнекаменноугольных конгломератах Ыгыаттинской впадины» (Геол. и геофиз., 1989, № 9, соавт. В.В.Гайдук) и др. Памятный знак «300 лет горно-геологической службе России». Бронзовая медаль ВДНХ СССР (1984) за экспонат «Эпохи кимберлитообразования – отправной пункт эффективного прогнозирования» (соавторы: Ф.Ф.Брахфогель, К.Н.Никишов).

См. о ней: Лига «Женщины-ученые Якутии» (2000, Якутск).

ШАПОВАЛОВА Инна Георгиевна

(01.02.1938)

Родилась в г. Москва. Окончила геол.-развед. ф-т МИНХиГП им. И.М. Губкина (1960). В Институте – 1960–1981. Затем ИГИРГИ (1981–1989). Область исследований – палеонтология (строматолиты) и стратиграфия нижнепротерозойских отложений. 1971 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Стратиграфия и строматолиты рифейских отложений северной части Юдомо-Майского прогиба». Более 30 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Стратиграфия и строматолиты рифейских отложений северной части Юдомо-Майского прогиба» (1974, Новосибирск: Наука); «Докембрий Анабаро-Оленекского междуречья (Билиро-Уджинское поднятие)» (1976, Новосибирск: Наука, соавт.: Б.Р.Шпунт, И.Г.Шаповалова и др.); «Протерозой северо-востока Сибирской платформы» (1979, Новосибирск: Наука, соавт.: Б.Р.Шпунт, Э.А.Шамшина и др.); «Поздний докембрий севера Сибирской платформы» (1982, Новосибирск: Наука, 1982, соавт.: Б.Р.Шпунт, Э.А.Шамшина и др.); статьи: «Рифейские отложения низовьев р. Лены» (Советская геология, 1971, № 7, соавт.: И.Н.Крылов, П.Н.Колосов, М.А.Федонкин); «Корреляция рифейских отложений востока и севера Сибирской платформы по строматолитам» (В кн: Стратиграфия верхнего докембрия и нижнего докембрия востока Сибирской платформы. Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт. И.Н.Крылов) и др. Внесла существенный вклад в изучение морфологии строматолитов и стратиграфию рифейских отложений Сибирской платформы и ее обрамления, в стратигафию и палеогеографию венд-нижнекембрийских нефтегазоносных толщ Непско-Ботуобинской субпровинции.

ШАПОШНИКОВ Константин Константинович

(04.03.1923)

Родился в г. Иваново. Окончил геол. ф-т МГУ (1951). Участник Великой Отечественной войны. В Институте – 1959–1962. До этого работал в АРГРУ (1951–1959). Преподавал в ЯГУ. Область исследований – тектоническое строение Верхояно-Колымской складчатой области, геофизика. Около 10 научных публикаций, в т.ч. монография «Результаты геофизических исследований в Верхояно-Колымской складчатой области» (?, соавт. Э.Э.Фотиади), статьи: «Рельеф кристалли-ческого фундамента в Южно-Верхоянском синклинории» (Уч. записки ЯГУ, 1961, № 9); «Некоторые вопросы тектонического районирования северо-восточной Якутии по геофизическим данным» (Геол. и геофиз., 1961, № 3, соавт. К.И.Шапошникова); «Структурно-металлогенические зоны и гравитационной аномалии на Северо-Востоке СССР» (ДАН СССР, 1961, т. 141, № 3) и др.

ШАПОШНИКОВА Клара Ивановна

(08.03.1927)

Родилась в с. Хволынск Саратовской обл. Окончила геол. ф-т МГУ (1949). В Институте – 1959–1962. До этого работала в Музее землеведения МГУ, АРГРУ Дальстроя МВД СССР (1951–1959). Область исследования – тектоническое районирование Северо-Востока СССР. Более 10 публикаций: «Некоторые вопросы тектонического районирования северо-востока Якутии по геофизическим данным» (Геол. и геофиз., 1961, № 3, соавт. К.К.Шапошников), «Плотностная характеристика горных пород юго-западной части Верхояно-Колымской складчатой области» (Геол. и геофиз., 1961, № 9) и др.

ШЕМАНИН Виктор Иванович

(15.08.1937)

Родился в г. Ленинград. Окончил геол.ф-т ЛГУ (1959). В Институте – 1959–1962. Область исследований – природные и искусственные алмазы. Около 20 публикаций: «Регенерация поверхностных сколов на кристаллах алмаза» (ЗВМО, 1964, сер. 2, ч. 93, соавт. Е.И.Шеманина), «Сравнительная характеристика алмазов из кимберлитовых трубок Мир и Айхал (Западная Якутия)» (Сб. трудов молодых геологов г. Ленинграда, изд-во ВСЕГЕИ, 1968, т. 121, вып. 1, соавт. Е.И.Шеманина), «Гониометрическое изучение кристаллов синтетического алмаза» (Геол. и геоф., 1966, № 11), «Морфологическое и рентгеновское исследование алмазов, выращенных на затравках» (Синтетические алмазы, 1970, № 4) и др.

ШЕМАНИНА (Евдокимова) Евгения Ивановна

(25.10.1936)

Родилась в г. Ленинград. Окончила геол. ф-т ЛГУ (1959). В Институте – 1959–1962. Затем – ВСЕГЕИ. Область исследований – типоморфизм природных алмазов. Более 30 публикаций: «Регенерация поверхностных сколов на кристаллах алмаза» (ЗВМО, 1964, сер. 2, ч. 93, соавт. В.И.Шеманин), «Некоторые особенности уральских алмазов и их возможные первоисточники» (Минералы изверженных горных пород и руд Урала. Л.: Наука, 1967, соавт. М.А.Гневушев), «Включения в уральских алмазах и вероятный тип их первоисточников» (Тр. ЦНИГРИ, 1980, вып. 153, соавт. Л.С.Богомольная) и др.

ШЕСТАКОВА Ольга Евгеньевна

(25.11.1955)

Родилась в г. Кемерово. Окончила геол.-геофиз. ф-т Новосибирского ун-та (1978). В Институте – 1978–1981. Область исследований – минералогия алмаза. 1996 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Включения сульфидов, самородного железа и вюстита в алмазах из кимберлитов Якутии – индикатор эволюции среды алмазообразования». Более 10 опубликованных научных работ:

«Джерфишерит в сульфидных включениях из алмазов» (ДАН СССР, 1980, т. 225, № 2), «Включения ильменита в гранате из кимберлитовой трубки Удачная» (ДАН СССР, 1981, т. 259, № 5), «Включения сульфидов в якутских алмазах» (ЗВМО, 1982, вып. 5) и др.

ШКОДЗИНСКИЙ Владимир Степанович

(09.08.1936)

Родился в п. Рамонь Березовского р-на Воронежской обл. Окончил геол.-разв. ф-т Воронежского ун-та (1959) и аспирантуру ДВГИ (1965). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте с 1967 г., зав. лабораторией магматических формаций (1981–1998). До этого работал в Южно-Приморской ГСЭ (1959–1962), ДВГИ (1966–1967). Область исследований – физ.-хим. петрология магматических и метаморфических пород. 1966 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Минеральные парагенезисы на контакте гранитоидов с основными породами». 1988 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Анализ физико-химических условий анатектического мигматитообразования и роли анатексиса и реоморфизма в формировании гранитной магмы». Более 200 научных публикаций, в т.ч. 12 монографий: «Минеральные парагенезисы на контакте гранитоидов с основными породами (на примере некоторых районов Дальнего Востока)» (1970, М.: Наука); «Проблемы физико-химической петрологии и генезиса мигматитов (на примере Алданского щита)» (1976, Новосибирск: Наука); «Таблицы химических составов и коэффициентов кристаллохимических форм минералов из метаморфических пород и гранитоидов Алданского щита» (1983, Якутск: ЯФ СО АН СССР, колл. авторов); «Ранний докембрий Южной Якутии» (1986, М.: Наука, колл. авторов); «Фазовая эволюция магм и петрогенезис» (1985, М.: Наука, 1985); «Петрология позднемезозойских магматических пород Восточной Якутии» (1992, Новосибирск: Наука, соавт.: Ю.Д.Недосекин, А.А.Сурнин и др.); «Происхождение кимберлитов и алмаза» (1995, Якутск: ЯНЦ СО РАН); «Геология и перспективы алмазоносности юго-восточной окраины Сибирской платформы и Сетте-Дабана» (1996, М.: Недра, 1996, соавт.: И.И.Колодезников, К.К.Левашов, В.К.Маршинцев, В.М.Мишнин); «Проблемы глобальной петрологии» (2003, Якутск, 2003) и др. Рассчитал полные P-T-диаграммы состояния главных магматических систем и фазовой эволюции наиболее распространенных магм, разработал модели образования различных магматических и метаморфических пород и мигматитов, магм и связанных с ними рудоносных гидротерм, предложил новый подход к решению проблем эндогенной петрологии.

См. о нем: Наука и образование, 1997, № 2, с. 31. 2000 Outstanding People of the 20-th century. Cambridge, England, 1998, p. 221; Труд, 1998, 6 мая (Иоланта Качалова. Человек века из Якутии). Якутия, 1998, 24 декабря (Кыымчаан Кучу. Человек столетия). Наука и образование, 2006, № 4.

ШПУНТ Борис Романович

(04.05.1936 – 14.04.1997)

Родился в г. Москва. Окончил Московский горный ин-т (1958), геол.-развед. ф-т ЛГИ (1964). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1968–1990. До этого работал в АмГРЭ (1958–1968). Затем – ЦНИГРИ (1990–1997). Область исследований – вещественный состав и условия формирования протерозойских образований Сибирской платформы и связанных с ними полезных ископаемых. 1971 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Золотоносность осадочных комплексов Лено-Анабарского междуречья». 1985 – дисс. докт. геол.-мин. наук «Вещественный состав и условия формирования верхнедокембрийских толщ древних платформ Евразии (на примере Сибирской платформы)». Более 80 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Докембрий Анабаро-Оленекского междуречья» (1976, Новосибирск: Наука, соавт.: Э.А.Шамшина, И.Г.Шаповалова и др.); «Протерозой северо-восточной окраины Сибирской платформы» (1979, Новосибиск: Наука, соавт.: Э.А.Шамшина, И.Г.Шаповалова, К.А.Лазебник и др.); «Поздний докембрий севера Сибирской платформы» (1982, Новосибирск:

Наука, соавт.: И.Г.Шаповалова, Э.А.Шамшина); «Структуры и эволюция земной коры Якутии» (1985, М.: Наука, соавт.: Г.С.Гусев, А.Ф.Петров, Г.С.Фрадкин и др.); «Мегакомплексы и глубинная структура земной коры нефтегазоносных провинций Сибирской платформы» (1987, М.: Недра, колл. авторов); «Позднедокембрийский рифтогенез Сибирской платформы» (1987, Якутск: ЯФ СО АН СССР). Провел комплексное исследование магматизма, осадконакопления и континентального рифтогенеза на северо-востоке Евразии, рассмотрел золотоносность северо-восточной части Сибирской платформы.

См. о нем: Якутия, 2008, 8 апреля (Блинов А. На волне человеческой памяти).

ШТЕХ Геннадий Иосифович

(07.08.1929)

Родился в г. Краснодар. Окончил Грозненский нефтяной ин-т (1954), аспирантуру ЯФ СО АН СССР (1962). В Институте – 1961–1976, зав. кабинетом земной коры (1974–1978). До этого работал в «Краснодарнефтегеофизике» (1954–1958), ГФЭ № 6 (1958–1968). Затем – ЯГУ. Область исследований – строение земной коры и верхней мантии территории Якутии. 1965 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Глубинное строение и история тектонического развития Вилюйской впадины». Около 70 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Тектоническое строение Якутской АССР» (1964, М.: Наука, соавт.: К.Б.Мокшанцев, Д.К.Горнштейн, Г.С.Гусев, Э.В.Деньгин); «Глубинное строение и история тектонического развития Вилюйской впадины» (1965, М.: Наука); «Тектоническое строение нефтегазоносных районов Якутии» (1968, М.: Недра, соавт.: К.Б.Мокшанцев, Г.Д.Бабаян и др.); «Глубинное строение восточной части Сибирской платформы и прилегающих складчатых сооружений Восточно-Чукотской складчатой области» (1968, М.: Наука, соавт.: К.Б.Мокшанцев, Д.К.Горнштейн, А.А.Гудков, Г.С.Гусев и др.); «Тектоническая карта Якутской АССР», м-б 1:2,5 млн (Объясн. записка), (1971, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: К.Б.Мокшанцев, Д.К.Горнштейн, Г.С.Гусев, Б.Г.Лутц, Ю.Л.Сластенов, И.М.Фрумкин); «Тектоника Якутии» (1975, Новосибирск: Наука, соавт.: К.Б.Мокшанцев, Г.С.Гусев и др.); «Тектоническая карта ЯАССР и сопредельных территорий», м-б 1:1,5 млн (1976, М.: ГУГК, колл. авторов).

ЩЕЛЧКОВА Софья Гавриловна

(11.03.1938)

Родилась на прииске Усмун Алданского р-на ЯАССР. Окончила физ.-мат. ф-т ЯГУ(1961). В Институте – 1963–1994. Область исследования - спектральные методы анализа. Около 10 научных публикаций, в т.ч. монография «Типоморфные особенности касситеритов Якутии» (1982, Якутск: ЯФ СО АН СССР, соавт.: Б.Л.Флеров, Я.В.Яковлев и др.), статьи: «Новые данные о муассаните из кимберлитов Якутии» (Геол. и геофиз., 1967, № 12, соавт.: В.К.Маршинцев, Г.В.Зольников, В.Б.Воскресенская); «Геохимия элементов группы железа в породах верхней мантии кимберлитовой и базитовой ветвей платформенного магматизма северо-восточной части Сибирской платформы» и др. Авторское свидетельство: «Процесс прямого перехода без катализатора полупрозрачных пластинок графита в алмаз при относительно низких давлениях и температурах» (1968, ВНИИГПЭ, соавт. Ю.Ф.Шульпяков).

ЭНТИН Абрам Рувимович

(04.09.1933)

Родился в г. Унега Брянской обл. Окончил геол. ф-т Карело-Финского ун-та (1956). В Институте – 1981–1986, зав. лабораторией (1982–1986). До этого работал в ЮЯГРЭ и ТУГРЭ. Область исследований – геология и металлогения Алданского щита, щелочные комплексы, апатитовые месторождения. 1971 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Основные закономерности размещения контактово-метасоматических флогопитовых и магнетитовых месторождений в архее Центральной части Алданского щита». Более 40 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Геохронология и изотопная геохимия карбонатитов Якутии» (1991, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: А.И.Зайцев, О.А.Тян, Н.И.Ненашев, К.А.Лазебник); «Карбонатиты Якутии (вещественный состав, минералогия)» (1992, Якутск: ЯНЦ СО РАН, 1992, соавт.: А.И.Зайцев, К.А.Лазебник, Н.И.Ненашев, В.К.Маршинцев, О.А.Тян); «Промышленные типы месторождений в карбонатитовых комплексах Якутии» (1996, Якутск: ЯНЦ СО РАН, соавт.: А.В.Толстов, О.А.Тян и др.), статьи: «Алданский щит – новая перспективная апатитоносная провинция» (Сов. геол., 1976, № 9, соавт. Ф.Л.Смирнов); «Франколит-гроутитовая ассоциация – новый минеральный тип руд в карбонатитовой формации» (ДАН СССР, 1989, т. 307, № 1, соавт.: Г.К.Еременко, О.А.Тян, А.Н.Орлов) и др. Соавтор прогнозно-минерагенической карты Алданского щита; карты сырьевых ресурсов фосфорных удобрений Зейской зоны БАМ, ряда авторских свидетельств.

ЯКОВЛЕВ Яков Васильевич

(20.09.1930–13.01.2001)

Родился в Атамайском наслеге Горного р-на ЯАССР. Окончил Магаданский горно-геол. техникум (1953), геол. ф-т МГУ (1959). Заслуженный ветеран СО АН СССР. В Институте – 1959–2001, зав. лабораторией геологии и геохимии рудных месторождений (1986–1994). Область исследований – геология и металлогения Восточной Якутии, оловорудные месторождения. 1970 – дисс. канд. геол.-мин. наук «Вещественный состав и генезис оловянных месторождений Яно-Борулахской рудной зоны». Более 80 научных публикаций, в т.ч. монографии: «Геология и генезис оловорудных месторождений Якутии» (1971, М.: Наука, соавт. Б.Л.Флеров, Л.Н.Индолев, Б.Я.Бичус); «Оловянно-вольфрамовое оруденение и магматизм Восточной Якутии» (1979, М.: Наука, соавт.: Б.Л.Флеров, В.А.Трунилина); «Эндогенные карбонаты Якутии» (1980, Новосибирск: Наука, соавт.: В.А.Амузинский, Б.Л.Флеров, Г.Н.Гамянин и др.); «Типоморфные особенности касситеритов Якутии» (1982, Якутск, соавт.: Б.Л.Флеров, Б.Я.Бичус и др.), а также статьи: «Изотопный состав сульфидов оловорудных месторождений Якутии» (Геол. и геофиз., 1981, № 4, соавт.: Б.Л.Флеров, Л.Н.Носик, Э.В.Моякунов).

См. о нем: Наука и образование, 2000, № 4.

Приложение 1

РУКОВОДСТВО ИНСТИТУТА В РАЗНЫЕ ГОДЫ

Год	Директор	Заместители директора		Ученый секретарь
2007				
2005	А.П. Смелов	А.И. Зайцев	А.В. Прокопьев	О.В. Королева
	Л.М. Парфенов		А.П. Смелов	
2000	Б.В. Олейников		В.А. Каширцев	В.С. Оксман
1995				З.С. Никифорова
1990		В.А. Амузинский	А.Ф. Сафронов	Г.П. Михалёв
1985	В.В. Ковальский	Б.В. Олейников	Г.С. Фрадкин	
1980				
	К.Б. Мокшанцев		Г.Б. Жилинский	
1975			Ш.А .Сюндюков	
		Ю.П. Ивенсен	В.Ф. Возин	
1970				В.Ф. Возин
		В.В. Ковальский		
1965	И.С. Рожков	К.Б. Мокшанцев		Г.С. Фрадкин
1960		А.А. Меняйлов		В.В. Ковальский
1957	Ю.П. Ивенсен			

17 Заказ 82

Приложение 2

ЗАВЕДУЮЩИЕ ЛАБОРАТОРИЯМИ И КАБИНЕТАМИ ИНСТИТУТА ГЕОЛОГИИ…

Абрашев К.К. (1962–1966)
Аброскин Д.В. (1978–1981)
Александров А.В. (1956–1962; 1962–1969)
Алпатов В.В. (2003–2006)
Амузинский В.А. (1985–2003)
Анисимова Г.С. (2003–2006)
Анодин Т.И. (1959–1965)
Бабаян Г.Д. (1967–1980)
Барашков Ю.П. (1996–2001; 2001–2005)
Бобров А.К. (1959–1961)
Бодунов Е.И. (1968–1986)
Брахфогель Ф.Ф. (1985–1989)
Бровкин А.А. (1966–1976)
Буланова Г.П. (1991–1997)
Варшавский А.В. (1966–1991)
Виленский А.М. (1966–1968)
Возин В.Ф. (1968–1975)
Гайдук В.В. (1993–1995)
Галенчикова Л.Т. (2004–2006)
Гамянин Г.Н. (1976–1985; 1985–2003)
Гамянина В.В. (1980–2004)
Григорьев А.П. (1978–1985)
Гринберг Г.А. (1957–1980)
Гриненко О.В. (1980–1986)
Гудков А.А. (1964–1966)
Гусев Г.С. (1975–1985)
Диман Е.Н. (1980–1987)
Желинский В.М. (1989–1995)
Жилинский Г.Б. (1976–1979)
Заякина Н.В. (1977–1986)
Ивенсен Ю.П. (1965–1973)
Избеков Э.Д. (1980–1984)
Калинин А.И. (1975–1980)
Каширцев А.С. (1958–1962; 1962–1965)
Каширцев В.А. (1986–1999)
Каширцева К.И. (1961–1975)
Кицул В.И. (1962–1993)
Ковальский В.В. (1961–1973)
Козьмин Б.М. (1968–1974; 1977–1979; 1982–1998)
Колодезников К.Е. (1989–1995)
Колосов П.Н. (1976–2007)
Косолапов А.И. (1960–1967)
Костин А.В. (с 2002)
Кочетков В.М. (1962–1968)
Лескова Н.В. (1996–2006)
Маршинцев В.К. (1989–1991)
Мелик-Степанов Ю.Г. (1958–1962)
Меняйлов А.А. (1956–1961)
Микуленко К.И. (1984–1999)
Мокшанцев К.Б. (1958–1975)
Некрасов И.Я. (1959–1966)
Ненашев Н.И. (1958–1987)
Нестеров Н.В.(1973–1976)
Никифорова З.С. (2000–2006)
Никишов К.Н. (1973–1985)
Никишова Л.В. (1986–1990)
Олейников Б.В. (1971–1995)
Олейников О.Б. (2001–2006)
Оксман В.С. (2000–2005)
Павлова Л.А. (1986–1997)
Парфенов Л.М. (1981–1984; 1984–1998)
Пахомова К.С. (1957–1960)
Прокопьев А.В. (с 1998)
Русанов Б.С. (1958–1976)
Сафронов А.Ф. (1977–1989)
Сафронов Ал.Ф. (1991–1996)
Симанович И.М. (1968–1971)
Смелов А.П. (с 1993)
Смирнов Ф.Л. (1974–1982)
Суворов В.Д. (1980–1995)
Сукнев В.С. (1980–н/в)
Сысоев В.А. (1964–1968)
Сюндюков Ш.А. (1973–1975)
Томская А.И. (1960–1969)
Томшин М.Д. (1995–н/в)
Трунилина В.А. (1994–1906)
Трушков Ю.Н. (1960–1974)
Тучков И.И. (1962–1967)
Филиппов В.Е. (2000)
Флеров Б.Л. (1962–1986)
Фрадкин Г.С. (1966–1967)
Холмогоров А.И. (1995–2001)
Шамаев П.П. (1985–1994; с 2000)
Шкодзинский В.С. (1981–1998)
Штех Г.И. (1974–1978)
Энтин А.Р. (1982–1986)
Яковлев Я.В. (1986–1994)

Приложение 3

ДОКТОРСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ, ЗАЩИЩЕННЫЕ СОТРУДНИКАМИ ИНСТИТУТА ГЕОЛОГИИ

1. **Некрасов И.Я.,** 1964 г., «Оловорудные и редкометальные месторождения Северо-Востока СССР».
2. **Виленский А.М.,** 1967 г., «Петрология интрузивных траппов севера Сибирской платформы».
3. **Русанов Б.С.,** 1969 г., «Основы межзональной корреляции кайнозойских континентальных отложений Восточной Азии (по палинологическим данным)».
4. **Мокшанцев К.Б.,** 1971 г., «Тектоника восточной части Сибирской платформы и обрамляющих складчатых сооружений».
5. **Флеров Б.Л.,** 1973 г., «Оловорудные месторождения Яно-Колымской складчатой системы и особенности их генезиса».
6. **Ковальский В.В.,** 1973 г., «Кимберлитовая формация Якутии».
7. **Смирнов Ф.Л.,** 1979 г., «Геолого-геохимические основы прогнозирования и поисков месторождений апатита».
8. **Гусев Г.С.,** 1980 г., «Динамические условия формирования складчатости и разрывов Верхояно-Колымской системы мезозоид».
9. **Желинский В.М.,** 1982 г., «Формирование угленосных отложений и метаморфизм углей Южной Якутии».
10. **Парфенов Л.М.,** 1983 г., «Сравнительная тектоника и история формирования мезозоид Северо- Востока Азии».
11. **Олейников Б.В.,** 1984 г., «Геохимия и рудогенез интрузивных базитов Сибирской платформы».
12. **Шпунт Б.Р.,** 1985 г., «Вещественный состав и условия формирования верхнедокембрийских толщ древних платформ Евразии (на примере Сибирской платформы)».
13. **Фрадкин Г.С**., 1986 г., «Структурно-формационные основы прогноза нефтегазоносности Сибирской платформы».
14. **Маршинцев В.К.,** 1987 г., «Вертикальная неоднородность кимберлитовых тел Якутии».
15. **Сафронов А.Ф.,** 1988 г., «Историко-генетический анализ процессов нефтегазообразования и нефтегазонакопления в краевых системах северной части Тихоокеанского подвижного пояса».
16. **Шкодзинский В.С.,** 1988 г., «Анализ физико-химических условий анатектического мигматитообразования и роли анатексиса и реоморфизма в формировании гранитной магмы».
17. **Суворов В.Д.,** 1990 г., «Глубинные сейсмические исследования в Якутской кимберлитовой провинции».
18. **Колосов П.Н**., 1991 г., «Позднедокембрийские микрофоссилии и стратиграфия нефтегазоносных отложений востока Сибирской платформы».
19. **Ненашев Н.И.,** 1991 г., «Магматизм и оруденение Верхояно-Колымских мезозоид (Восточная Якутия)».
20. **Избеков Э.Д.,** 1992 г., «Система коренной источник – россыпь».
21. **Микуленко К.И.,** 1992 г., «Тектоническая эволюция, палеосейсмичность и нефтегазоносность Западно-Сибирского и Лено-Вилюйского осадочно-породных бассейнов».
22. **Имаев В.С.,** 1994 г., «Активные разломы и сейсмотектоника Северо-Востока Азии».
23. **Каширцев В.А.,** 1994 г., «Геохимия органического вещества нефтегазоносных отложений Западной Якутии».
24. **Ермакова С.П.,** 1995 г., «Аммоноидеи и биостратиграфия нижнего триаса востока Бореальной области».
25. **Гайдук В.В.,** 1995 г., «Реконструкция структуры надвиговых поясов и локальная оценка их нефтегазоносности на примере Индигиро-Зырянского, Предверхоянского прогибов и Непско-Ботуобинской впадины».
26. **Князев В.Г.,** 1995 г., «Тоарский ярус Северо-Востока Азиатской части России (аммониты, зональная стратиграфия и биогеография)».
27. **Смелов А.П.,** 1996 г., «Метоморфизм в архее и протерозое Алдано-Станового щита».
28. **Оксман В.С.,** 1998 г., «Тектоника коллизионного пояса Черского».
29. **Давыдов Ю.В.,** 1999 г., «Влияние литогенеза на формирование стратиформного оруденения цветных металлов (на примере свинцово-цинковых и медных месторождений Якутии)».

30. **Колодезников К.Е.,** 1999 г., «Цеолитоносные провинции востока Сибирской платформы (литология, условия образования и закономерности размещения месторождений цеолитов)».

31. **Филиппов В.Е.,** 1999 г., «Моделирование процессов формирования россыпей золота».

32. **Костин А.В.,** 2002 г., «Серебряные месторождения Западного Верхоянья».

33. **Амузинский В.А.,** 2002 г., «Металлогенические эпохи и золотоносность рудных комплексов Верхоянской складчатой системы».

34. **Округин А.В.,** 2002 г., «Типоморфные ассоциации минералов платиновой группы в россыпях Сибирской платформы».

35. **Тарабукин В.П.,** 2004 г., «Биостратиграфия и конодонты ордовикских отложений Северо-Востока Азии»

36. **Баранов В.В.,** 2004 г., «Нижний девон Северо-Востока Азии (брахиоподы, конодонты, региональная стратиграфическая схема)».

СПИСОК ОСНОВНЫХ СОКРАЩЕНИЙ

АзССР – Азербайджанская советская социалистическая республика
АмГРЭ – Амакинская геолого-разведочная экспедиция, п. Нюрба, ныне п. Айхал
АН – Академия наук
АО – автономная область
АРГРУ – Алданское районное геологоразведочное управление, п. Хандыга
Аэрогеология – Всесоюзное (Всероссийское) аэрогеологическое объединение
АЮГРЭ – Аллах-Юньская геологоразведочная экспедиция, п. Хандыга
БГРЭ – Ботуобинская геолого-разведочная экспедиция, г. Мирный
БСЭ – Большая советская энциклопедия
ВАГТ – Всесоюзный аэрогеологический трест, г. Москва
ВИМС – Всесоюзный (Всероссийский) научно-исследовательский институт минерального сырья
ВИНИТИ – Всесоюзный (Всероссийский) институт научной и технической информации
ВИРГРУ – Верхне-Индигирское районное геолого-разведочное управление, п. Усть-Нера
ВИТР – Всесоюзноый научно-исследовательский институт техники разведки
ВМО – Всесоюзное (Российское) минералогическое общество
ВНИГНИ – Всесоюзный (Всероссийский) научно-исследовательский геолого-разведочный нефтяной институт, г. Москва
ВНИГРИ – Всесоюзный (Всероссийский) нефтяной геолого-разведочный институт, г. С-Петербург
ВНИИгаз – Всесоюзный научно-исследовательский институт природного газа, г. Москва
ВНИИГПЭ – Всесоюзный научно-исследовательский институт государственной патентной экспертизы
ВНИИОЭНГ – Всероссийский научно-исследовательский институт организации, управления и экономики нефтегазовой промышленности
ВПО – Всесоюзное (Российское) палеонтологическое общество
ВСЕГЕИ – Всесоюзный (Всероссийский) научно-исследовательский геологический институт, г. Санкт-Петербург
ГЕОХИ – Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского, г. Москва
ГИН – Геологический институт РАН, г. Москва
ГРМ – журнал «Геология рудных месторождений»
ГРУ – геолого-разведочное управление
ГУГК – Государственное управление геодезии и картографии
ГРЭ – геолого-разведочная экспедиция
ГФЭ – Геофизическая экспедиция № 6, г. Якутск
ДАН – журнал «Доклады АН СССР» (Докл. РАН)
ДВГИ – Дальневосточный геологический институт АН СССР, ныне Дальневосточный геологический институт Дальне-Восточного отделения (ДВО) РАН, г. Владивосток
Зап.-Сиб. НИГНИ – Западно-Сибирский научно-исследовательский геолого-разведочный нефтяной институт, г. Тюмень
ЗВМО (ЗРМО) – журнал «Записки Всесоюзного минералогического общества»
ИГАБМ – Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН
ИГГД – Институт геологии и геохронологии докембрия РАН, г. Санкт-Петербург, ранее ЛАГЕД
ИГДС – Институт горного дела Севера СО РАН
ИГЕМ – Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН
ИГиГ – Институт геологии и геофизики Сибирского отделения АН СССР, затем Объединенный институт геологии, геофизики и минералогии (ОИГГМ) СО РАН, г. Новосибирск
ИГИРГИ – Институт геологии и разведки горючих ископаемых
ИГНГ – Институт геологии нефти и газа СО РАН, г. Новосибирск
ИГХ – Институт геохимии СО РАН им. А.П. Виноградова, г. Иркутск
ИЗК – Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск
ИМГРЭ – Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов РАН и МПР РФ
ИМЗ – Институт мерзлотоведения СО РАН им. П.Н. Мельникова, г. Якутск
ИНГГ – Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН
ИНМ – Институт неметаллических материалов СО РАН, г. Якутск
ИПНГ – Институт проблем нефти и газа СО РАН, г. Якутск
ИПОС – Институт проблем освоения Севера СО РАН, г. Тюмень

ИРЭ – Институт региональной экономики АН РС (Я), г.Якутск
ИТиГ – Институт тектоники и геофизики ДВО РАН, г. Хабаровск
ИФЗ – Институт физики Земли РАН, г. Москва
ИФТПС – Институт физико-технических проблем Севера СО РАН, г. Якутск
ИЭМ – Институт экспериментальной минералогии РАН, г. Черноголовка
КазССР – Казахская советская социалистическая республика
КиргССР – Киргизская советская социалистическая республика
ЛГИ – Ленинградский (Санкт-Петербургский) горный институт им. Г.В. Плеханова (технический университет)
ЛГУ – Ленинградский (Санкт-Петербургский) государственный университет (СпбГУ)
ЛОПИ – Лаборатория осадочной петрографии АН СССР, затем Институт литосферы (ИЛСАН), г. Москва
МАИК – Международная академическая издательская компания
МГиОП – Министерство геологии и охраны природы СССР
МГРИ – Московский геологоразведочный институт им. С.Орджоникидзе, ныне Российский государственный геологоразведочный университет (РГГУ)
МГУ – Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
Мингео – Министерство геологии СССР
МИНХ – Московский нефтяной институт (нефтяной и газовой промышленности; нефтехимической и газовой промышленности), ныне Российский университет нефти и газа им. И.М. Губкина
МПГК – Международная программа геологической корреляции
МПР – Министерство природных ресурсов РФ
МПС – Министерство путей сообщения СССР
МСК – Межведомственный стратиграфический комитет
МССР – Молдавская советская социалистическая республика
НИИГА – Научно-исследовательский институт геологии Арктики, г. Ленинград (Санкт-Петербург)
НИИЖТ – Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта
ПГО «Якутскгеология» – Производственное геологическое объединение «Якутскгеология»
ПИН – Палеонтологический институт РАН, г. Москва
РАЕН – Российская академия естественных наук
РАН – Российская академия наук
РС (Я) – Республика Саха (Якутия)
СВ – Северо-Восток
СВКНИИ – Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН, г. Магадан
СВТГУ – Северо-Восточное территориальное геологическое управление, г. Магадан
СНИИГиМС – Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья МПР РФ, г. Новосибирск
СО – Сибирское отделение
СОПС – Совет по изучению производительных сил АН СССР
СЭС – Советский энциклопедический словарь
ТПИ – Томский политехнический институт, ныне университет, г. Томск
ТУГРЭ – Тимптоно-Учурская геолого-разведочная экспедиция, п. Алдан
УССР – Украинская советская социалистическая республика
ЦНИГРИ – Центральный научно-исследовательский геолого-разведочный институт, г. Москва
ЮЯГРЭ (ЮЯКЭ) – Южно-Якутская геолого-разведочная (комплексная) экспедиция, п.Чульман
ЯАССР – Якутская автономная советская социалистическая республика
ЯГУ – Якутский государственный университет им. М.К.Аммосова, г. Якутск
ЯнГРУ – Янское районное геолого-разведочное управление, п. Батагай
ЯНГРЭ – Янская геологоразведочная экспедиция, п. Батагай
ЯНИГП ЦНИГРИ – Якутское научно-исследовательское геолого-разведочное предприятие ЦНИГРИ ОАО «АЛРОСА»
ЯНИИСХ – Якутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, г. Якутск
ЯОМСП (ЯОМСЭ)– Якутская опытно-методическая сейсмологическая партия (экспедиция), ныне Якутский филиал геофизической службы СО РАН (ЯФ ГФ СО РАН)
ЯТГУ – Якутское территориальное геологическое управление
ЯФ АН СССР – Якутский филиал АН СССР, с 1957 г. ЯФ СО АН СССР, с 1987 г. ЯНЦ СО АН СССР (РАН) – Якутский научный центр СО АН СССР (РАН)

ЯЦГСЭ – Якутская центральная геологосъемочная экспедиция, г. Якутск
ЯЦКТЭ – Якутская центральная комплексная тематическая экспедиция, г. Якутск
ЯЦПСЭ – Якутская центральная поисково-съемочная экспедиция, г. Якутск
биол. – биологический
Всес. – всесоюзный
географ. – географический
геол. – геологический
Геол. и геофиз. – журнал «Геология и геофизика»
геол.-мин. – геолого-минералогический
геол.-развед. – геологоразведочный
глав. – главный
д. – деревня
деп. – депонированый
дисс. – диссертация
докт. – доктор
журн. – журнал
зав. – заведующий
зам. – заместитель
изд-во – издательство
инж.-техн. – инженерно-технический
ин-т – институт
канд. – кандидат
кн. – книга
колл. – коллектив
Л. – Ленинград
М. – Москва
мат. – математический
металлург. – металлургический
минерал. – минералогический
обл. – область
Отечеств. геол. – журнал «Отечественная геология»
п. – поселок
политехн. – политехнический
почв. – почвенный
р-н – район
с. – село
сб. – сборник
ст. – станция
сер. – серия
см. – смотри
соавт. – соавторы
ун-т – университет
т – том
управл. – управление
физ. – физический
ф-т – факультет
хим. – химический

Справочное издание

Ученые
Якутского института геологии
50 лет

Составители: ***Петр Иванович Докторов,***
Ольга Валерьевна Королева

Компьютерная верстка: С.П.Роев
Сдано на верстку 25.04.07
Подписано к печати 28.04.07
Формат 60x84/8
Печать офсет. Усл.печ.л. 15,81
Тираж 300.
Заказ № 82

Отпечатано в полном соответствии с оригинал-макетом
в ГУП НИПК «Сахаполиграфиздат»
Республики Саха (Якутия), 677000, Якутск, Орджоникидзе, 38