

ПУБЛИКАЦИИ ИГАБМ СО РАН В 2012 г.

Монографии

1. Иванов А.И. Петрология и геохимия магматических пород Депутатского рудного поля. – Якутск: ООО «Компания «Дани Алмаз», 2012. 116 с. ISBN 978-5-91441-038-1
2. Имаева Л.П., Мельникова В.И., Имаев В.С., **Козьмин Б.М.**, Мельников А.И., Гриб Н.Н. Эволюция сейсмоструктурных процессов восточного фланга Байкальской рифтовой зоны. – Иркутск: ИЗК СО РАН, 2012. 202 с. ISBN 978-5-902754-76-3
3. Научные издания Института геологии алмаза и благородных металлов СО РАН: библиогр. указ. (1957-2011 гг.) [Электронный ресурс] / сост. Т.Д. Ахметшина, А.С. Никитина; отв. ред. + вступит. статья **О.В. Королева**. – Якутск: ИМЗ СО РАН, 2012. – 213 с. ISBN 978-5-93254-120-3. № гос. рег. 0321203120.
4. **Шкодзинский В.С.** Происхождение мантии, магм, кимберлитов и алмаза. Модель горячей аккреции Земли. – Saarbrücken: Palmarium Academic Publishing, 2012. 579 с. 29 п.л. ISBN 978-3-8473-9327-6

Главы в монографиях

1. Борисенко А.С., Спиридонов А.М., Изох А.Э., **Прокопьев А.В.**, Лебедев В.И., Гаськов И.В., Зорина Л.Д., **Костин А.В.**, Наумов Е.А., Третьякова И.Г. Высокопродуктивные этапы базитового и гранитоидного магматизма Северной Азии, оценка их ресурсного потенциала, научное обоснование критериев прогноза и поисков крупных месторождений (Cu-Ni-Pt, Co, Au, Ag и редкометалльные) // Проблемы минерагении России / Рундквист Д.В., Н.С. Бортников, Ю.Г. Сафонов (ред.). – М.: Изд. ГЦ РАН, 2012. С. 237–252. doi:10.2205/2012minerageny-2012.
2. **Козьмин Б.М.** Сейсмическая опасность территории Республики Саха (Якутия) // Низконапорные гидроузлы криолитозоны Якутии: рекомендации по проектированию и строительству / Чжан Р.В., Кузнецов Г.И., Шепелев В.В., Кузьмин Г.П., Шестернев Д.М., Биянов Г.Ф., **Козьмин Б.М.**, Алексеева О.И., Великин С.А., Мелкозёров Г.В. – Якутск: ИМЗ СО РАН, 2012. С. 102–107.
3. Похиленко Н.П., Афанасьев В.П., Соболев Н.В., Егоров К.Н., **Смелов А.П.**, Костровицкий С.И. Этапы кимберлитового магматизма Сибирской платформы и их продуктивность: закономерности формирования и особенности прогнозирования коренных месторождений алмазов различных генетических типов, новые перспективные регионы // Проблемы минерагении России / Рундквист Д.В., Н.С. Бортников, Ю.Г. Сафонов (ред.). – М.: Изд. ГЦ РАН, 2012. С. 265–285. doi:10.2205/2012minerageny-2012.

Статьи в российских рецензируемых журналах (список ВАК)

1. **Анисимова Г.С., Заякина Н.В., Кондратьева Л.А., Лескова Н.В.** Медьсодержащий аргиродит в Широкинском рудном узле (Восточная Якутия) // ЗВМО. 2012. CXLI. № 3. С. 60а-68.
2. **Анисимова Г.С.**, Москвитин С.Г. Ведущий специалист по металлогении золота Северо-Востока Азии: к 70 летию со дня рождения В.А. Амузинского // Наука и образование. 2012. № 1. С. 119–119.
3. **Бабушкина С.А., Алтухова З.А., Зайцев А.И.** Вещественный состав и изотопия пород трубки Запретная (Орто-Ыаргинское поле Якутская алмазоносная провинция) // Руды и металлы. 2012. № 5. 63–67.

4. **Баранов В.В.** Зональное расчленение нижнего девона арктических регионов Евразии по конодонтам // Стратиграфия. Геологическая корреляция. 2012. Т. 20. № 2. С. 68–87. **Baranov V.V.** Lower Devonian Conodont Zonation in Arctic Regions of Eurasia // Stratigraphy and Geological Correlation. 2012. Т. 20. № 2. С. 179–198.
5. **Баранов В.В.**, Блуджетт Р.Б. Проблемные вопросы границ и корреляция пражского яруса (нижний девон) окраинных морей Ангариды // Наука и образование. 2012. № 4. С. 9–13.
6. **Белолюбский И.Н.**, Сергеенко А.И., **Боескоров Г.Г.**, Бакулина Н.Т. Новые данные о возрасте четвертичных отложений первой надпойменной террасы среднего течения р. Кольма // Отечественная геология. 2012. № 5. С. 41–44.
7. **Боескоров Г.Г.** Некоторые морфологические и экологические особенности ископаемого шерстистого носорога *Coelodonta antiquitatis* (Blumenbach, 1799) // Зоологический журнал. 2012. Т. 91. № 2. С. 219–235. **Boeskorov, G.G.** Some specific morphological and ecological features of the fossil woolly rhinoceros (*Coelodonta antiquitatis* Blumenbach 1799) // Biology Bulletin. 2012. V. 39 (8). P. 692–707.
8. **Боескоров Г.Г.**, **Белолюбский И.Н.**, Плотников В.В., Давыдов С.П., Лазарев П.А., Орлова Л.А., Степанов А.Д., Барышников Г.Ф. Новые находки ископаемого пещерного льва на территории Якутии // Наука и образование, 2012. № 2. С. 45–51.
9. **Боескоров Г.Г.**, Григорьев С.Е., Барышников Г.Ф. Новое доказательство существования пещерных медведей в плейстоцене Сибирской Арктики // ДАН. 2012. Т. 445. № 2. С. 226–230.
10. **Боескоров Г.Г.**, Машенко Е.Н., **Белолюбский И.Н.**, **Томшин М.Д.** Гости из ледникового периода // Наука из первых рук. 2012. Т. 44. № 2 С. 6–11.
11. **Васильев Д.А.**, **Прокопьев А.В.** Глубинное строение Оленекского сектора Верхоянского складчато-надвигового пояса по данным интерпретации сейсморазведочных временных профилей // Отечественная геология. 2012. № 5. С. 62–66.
12. **Васильев Д.А.**, **Прокопьев А.В.** Структура и тектонофизика Усть-Оленекской системы складок (Арктическая Якутия) // Наука и образование. 2012. № 3. С. 7–13.
13. **Герасимов Б.Б.**, **Никифорова З.С.** Особенности россыпного золота бассейна р. Уджа (Билиро-Уджинское поднятие) // Отечественная геология. 2012. № 5. С. 27–31.
14. **Гриненко В.С.**, **Князев В.Г.** Лаптевский подкомплекс (Т_{3Г2}-J_{3v}) верхоянского терригенного комплекса // Наука и образование. 2012. № 4. С. 13–18.
15. Девятков В.П., Трущелев А.М., **Гриненко В.С.** Стратиграфия триасовых отложений Верхоянской фашиальной области (Центральная Якутия) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. 2012. № 2 (10). С. 24–37.
16. Ершова В.Б., **Прокопьев А.В.**, Худолей А.К., Фефилова Л.А. Отложения палеокарстовых пустот как индикаторы палеогеографических обстановок в каменноугольный период на северо-востоке Сибирской платформы // ДАН. 2012. Т. 442. № 4. С. 1–5. **Ershova V.B.**, **Prokopyev A.V.**, **Khudoley A.K.**, **Fefilova L.A.** DEPOSITS IN PALEOKARST CAVERNS AS INDICATORS OF CARBONIFEROUS PALEOGEOGRAPHIC ENVIRONMENTS IN THE NORTHEASTERN PART OF THE SIBERIAN PLATFORM // Doklady Earth Sciences. 2012. Т. 442. № 2. С. 168–172.
17. **Зайцев А.И.**, **Смелов А.П.** Rb/Sr различной степени алмазоносности кимберлитовых трубок Далдынского кимберлитового поля (Якутия) // Отечественная геология. 2012. № 5. С. 81–90.
18. **Ивенсен Г.В.**, **Кутыгин Р.В.** Петрохимические особенности пограничных отложений нижнего–среднего карбона Западного Верхоянья // Отечественная геология. 2012. № 5. С. 49–54.
19. **Избеков Э.Д.**, Подъячев Б.П., **Сурнин А.А.** Основные черты геоморфологического строения Якутского погребённого поднятия фундамента // Наука и образование. 2012. № 1(65). С. 50–55.

20. Имаева Л.П., Имаев В.С., **Козьмин Б.М.** Сейсмогеодинамика Алдано-Станового блока // Тихоокеанская геология. 2012. Т. 31. № 1. С. 5–17. Imaeva L.P., Imaev V.S., Koz'min B.M. SEISMOGEOODYNAMICS OF THE ALDAN-STANOVOI BLOCK // Russian Journal of Pacific Geology. 2012. Т. 6. № 1. С. 1-12.
21. Имаева Л.П., **Козьмин Б.М.**, Имаев В.С. Динамика сейсмогенных структур Индигиро-Колымского (Охотского) сегмента зоны хр. Черского // Отечественная геология. 2012. № 5. С. 55–61.
22. **Колосов П.Н.** Выдающаяся универсальная ценность Природного парка «Ленские Столбы» // Наука и образование. 2012. № 4. С. 34–39.
23. **Колосов П.Н.** Науке – внимание общества и средств массовой информации // Наука и образование. 2012. № 3. С. 136–139.
24. **Колосов П.Н., Софронеева Л.С.** Известковые микрофоссилии каракаттинской свиты нижнего кембрия Северного Тянь-Шаня // Палеонтологический журнал. 2012. № 4. С. 96–97.
25. Константинов К.М., **Томшин М.Д.**, Гладкочуб Д.П., **Васильева А.Е.** Палеомагнитные и петрогеохимические исследования раннемезозойских базитов бассейна р.Уджа (северо-восток Сибирской платформы) // Литосфера. 2012. № 3. С. 80–98.
26. **Копылова А.Г., Томшин М.Д.** Геохимические особенности пород Эбехаинского дайкового пояса (Анабарский район) // Отечеств. геол. 2012. № 5. С. 106–110.
27. **Королева О.В., Копылова А.Г., Округин А.В., Томшин М.Д.** Проблема базитового магматизма Сибирской платформы в трудах профессора Б.В. Олейникова // Наука и образование. 2012. № 4 (68). С. 3–8.
28. **Костин А.В.** РУДНАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ FE-ОКСИДНОГО-CU-AU (IOCG) ТИПА: ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫЯВЛЕНИЯ В ВОСТОЧНОЙ ЯКУТИИ // Известия Сибирского отделения секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, поиски и разведка рудных месторождений. 2012. № 2. С. 46-53. **РИНЦ, ВАК**
29. **Костин А.В.,** Окунев А.Е., Денисов Г.В., **Заякина Н.В.** Проявление Обоха – новый сереборудный объект мирового класса Восточной Якутии // Отечественная геология. 2012. № 5. С. 21–27.
30. **Костин А.В., Осипов Л.В.** Неоткрытые минеральные ресурсы и ГИС: новая перспективная комплексная Au-U и Pt-Cu-Hg геохимическая аномалия Реп-Юрюинского рудного поля (Тарынский рудный узел, Восточная Якутия) // Наука и образование. 2012. №1 (65). С. 55–59.
31. **Кутыгин Р.В.** Последовательность аммоноидей в кунгурском ярусе Куранахской подзоны (Западное Верхоянье) // Отечеств. геология. 2012. № 5. С. 37–41.
32. Меледина С.В., Никитенко Б.Л., Шурыгин Б.Н., Дзюба О.С., **Князев В.Г.** Современная комплексная зональная шкала юры Сибири и бореальный стандарт // Новости палеонтологии и стратиграфии. 2011. Вып. 16–17 (Приложение к журналу «Геология и геофизика», т. 52). С.17-40.
33. **Никифорова З.С., Каженкина А.Г.** Минералого-геохимические особенности россыпного золота юго-западной части Вилуйской синеклизы (Кемпендяйские дислокации) и их возможная связь с источниками золото-серебряной формации // Отечественная геология. 2012. № 5. С. 32–37.
34. **Округин А.В., Зайцев А.И.,** Борисенко А.С., Земнухов А.Л., Иванов П.О. Золото-платиноносные россыпи бассейна р. Анабар и их возможная связь с щелочно-ультраосновными магматитами севера Сибирской платформы // Отечественная геология. 2012. № 5. С. 11–21.
35. **Олейников О.Б., Полуфунтикова Л.И.,** Павлов В.И., Этигясов С.И. Особенности составов гранатов из мезозойских отложений Северо-Востока Сибирской платформы // Руды и металлы. 2012. № 5. С. 58–62.

36. Плотников В.В., Боескоров Г.Г., Бакулина Н.Т., Протопопов А.В., Климовский А.И. Находка части скелета мамонта в окрестностях Хандыги // Наука и образование. 2012. № 1. С. 90–95.

37. Полянский О.П., Прокопьев А.В., Стефанов Ю.П. Стадийность формирования Вилуйского осадочного бассейна: возможные механизмы на основе бэкстриппинг-анализа и численного моделирования // ДАН. 2012. Т. 443. № 4. С. 486–491.

38. Попов Н.В., Котов А.Б., Сальникова Е.Б., Постников А.А., Тимофеев В.Ф., Березкин В.И., Ларин А.М., Федосеенко А.М., Яковлева С.З. Диабазы Куранахского комплекса западной части Алдано-Станового щита: возраст и тектоническое положение // ДАН. 2012. Т. 442. № 3. С. 365–368.

39. Прокопьев А.В., Ивенсен Г.В., Васильев Д.А. Седиментологические и литохимические особенности триасовых и юрских отложений северного фланга Кулар-Нерского террейна и Полоусного синлинория // Отечественная геология. 2012. № 5. С. 67–80.

40. Прокопьев А.В., Колодезников И.И., Королева О.В. Леонид Михайлович Парфенов // Наука и образование. 2012. № 3 (67). С. 142–143.

41. Смелов А.П., Котов А.Б., Сальникова Е.Б., Ковач В.П., Березкин В.И., Кравченко А.А., Добрецов В.Н., Великославинский С.Д., Яковлева С.З. Возраст и продолжительность формирования билляхской зоны тектонического меланжа, Анабарский щит // Петрология. 2012. Т. 20. № 3. С. 315–330. Smelov A.P., Beryozkin V.I., Kravchenko A.A., Dobretsov V.N., Kotov A.B., Sal'nikova E.B., Kovach V.P., Velikoslavinskii S.D., Yakovleva S.Z. AGE AND DURATION OF THE FORMATION OF THE BILLYAKH TECTONIC MELANGE ZONE, ANABAR SHIELD // Petrology. 2012. Т. 20. № 3. С. 286–300.

42. Смелов А.П., Олейников О.Б., Павлушин А.Д., Толстов А.В. Алмазная «ласточка» Манчары // Наука из первых рук. 2012. Т. 45. № 3. С. 20–25.

43. Смелов А.П., Прокопьев А.В., Олейников О.Б., Васильев Д.А., Королева О.В. Перспективы алмазоносности Алданской антеклизы: результаты анализа геолого-геофизических данных // Отечественная геология. 2012. № 5. С. 3–10.

44. Смелов А.П., Шатский В.С., Рагозин А.Л., Реутский В.Т., Молотков А.Е. Алмазоносные архейские породы Олондинского зеленокаменного пояса (западная часть Алдано-Станового щита) // Геология и геофизика. 2012. Т. 53. № 10. С. 1322–1334. Smelov A.P., Shatsky V.S., Ragozin A.L., Reutskii V.N., Molotkov A.E. Diamondiferous Archean Rocks of the Olondo Greenstone Belt (Western Aldan–Stanovoy Shield) // Russian Geology and Geophysics. 2012. V. 53. № 10. P. 1012–1022.

45. Тарабукин В.П., Шаталов В.И., Реймерс А.Н. К стратиграфии ордовикских отложений Накынского поля // Бюл. МОИП. Отдел геологический. 2011. Т. 86, вып. 5. С. 30–41.

46. Трунилина В.А., Роев С.П. К проблеме офиолитов на северо-востоке Верхояно-Колымской орогенной области // Отечественная геология. 2012. № 5. С. 96–105.

47. Фридовский В.Ю., Гамянин Г.Н., Полуфунтикова Л.И. Дора-Пильское рудное поле: Строение, минералогия и геохимия среды // Руды и металлы. 2012. № 5. С. 7–21.

48. Чернышев И.В., Бахарев А.Г., Бортников Н.С., Гольцман Ю.В., Котов А.Б., Гамянин Г.Н., Чугаев А.В., Сальникова Е.Б., Байрова Э.Д. Геохронология магматических пород района золоторудного месторождения Нежданинское (Якутия, Россия): U-Pb, Rb-Sr и Sm-Nd- изотопные данные // Геология рудных месторождений. 2012. Т. 54. № 6. С. 487–512.

49. Шкодзинский В.С. Происхождение крупных алмазов кимберлитов // Отечественная геология. 2012. № 5. С. 90–96.

50. Шкодзинский В.С. Рецепты сотворения мира. Геологические данные как основа для выяснения происхождения Земли // Наука из первых рук. 2012. Т. 44. № 2. С. 12–21.

51. Шкодзинский В.С. Ростовый генезис округлых кристаллов алмаза // Наука и образование. 2012. № 2. С. 7–10.

Статьи в прочих российских журналах

1. **Боескоров Г.Г.**, Плотников В.В., Мащенко Е.Н. Новый гость из вечной мерзлоты // Химия и жизнь. 2012. №2. С. 12-13.
2. **Гриненко В.С., Князев В.Г.**, Девятков В.П. Палеогеография позднего триаса и юры востока Сибирской платформы и складчатого обрамления // Вестник Госкомгеологии. 2012. № 1 (11). С. 63–79.
3. **Гриненко В.С.**, Горячева А.А., Михайлова Т.Е. Новые палеонтологические находки в разрезе юры Якутского погребенного поднятия (восток Сибирской платформы) // Вестник Госкомгеологии. 2012. № 1 (11). С. 81–89.
4. **Гриненко В.С., Князев В.Г.**, Девятков В.П., Шурыгин Б.Н., Меледина С.В., Никитенко Б.Л., Дзюба О.С. Новые данные о стратиграфии и истории формирования верхнетриасовых – юрских отложений зоны перехода «Сибирская платформа – Верхояно-Колымская складчатая область» // Вестник Госкомгеологии. 2012. № 1 (11). С. 41–61.
5. **Избеков Э.Д.**, Разин Л.В., Старостин В.И. Минерагенические критерии и характерные особенности геологической истории образования гигантских золотых комплексных месторождений Витватерсранда на Южно-Африканской платформе, показательные для обнаружения аналогов таких месторождений в северном сегменте восточной части Сибирской платформы // Известия секции наук о Земле РАЕН. 2012. Вып. 22. С. 138–147.
6. Мащенко Е.Н., **Боескоров Г.Г.**, Протопопов А.В. Уникальные находки общины Юкагир // Наука и техника в Якутии. 2012. № 2 (23). С. 96-98.
7. **Никифорова З.С.** Прогнозирование коренных источников по типоморфизму россыпного золота (восток Сибирской платформы) // Рудник будущего. 2012. №1. с.37-42.
8. Протопопов А.В., **Боескоров Г.Г.**, Потапов В.Н. Юка, или рассказ о мамонте и его мире // Химия и жизнь. 2012. №2. С. 10-11.
9. **Шкодзинский В.С.** Происхождение гидротермальных растворов и месторождений // Наука и техника в Якутии. 2012. № 1 (22). С. 62–67.
10. **Шкодзинский В.С.** Геологические доказательства горячего гетерогенного образования Земли // Наука и техника в Якутии. 2012. № 2 (23). С. 3-9.

Публикации в зарубежных журналах и периодических изданиях

1. Blodgett R.B., **Baranov V.V.** Stringocephalus and Omolonia (members of the brachiopod subfamily Stringocephalidae) // Alaska Geology. Newsletter of the Alaska Geological Society. 2012. Vol. 42. № 7. P. 6–9.
2. **Boeskorov G.**, Potapova O., Protopopov A., Kolesov S., Tikhonov A. The Yukagir bison: a complete frozen mummy of the extinct *Bison priscus* from Yakutia, Russia // Journal of Vertebrate Paleontology. V. 32. Special Issue. P. P. 65.
3. **Kostin A.V.** Iron-Oxide Cu-Au (IOCG) Mineralizing Systems: Eastern Yakutia Perspective // Journal of Environmental Science and Engineering. David Publishing Company. 2012. № 9. V. 1. P. 1045-1053.
4. Maschenko E., Potapova O., **Boeskorov G.**, Protopopov A., Agenbroad L. Preliminary data on the new partial carcass of the woolly mammoth, *Mammuthus primigenius* from Yakutia, Russia // Journal of Vertebrate Paleontology. V. 32. Special Issue. P. 137.
5. Rountrey A., Fisher D., Tikhonov A., Kosintsev P., Lazarev P., **Boeskorov G.**, Buigues B. Early Tooth Development, Gestation, and Season of Birth in Mammoths // Quaternary International, 2012. V. 255, P. 196–205 [doi:10.1016](https://doi.org/10.1016) .

Статьи в сборниках научных трудов

1. Алешина Е.И., Габсатарова И.П., **Козьмин Б.М.**, Лещук Н.М., Шibaев С.В. Сведения о наиболее крупных промышленных взрывах // Землетрясения России в 2009 году.– Обнинск: ГС РАН. 2011. С. 102–114.
2. Алешина Е.И., Габсатарова И.П., **Козьмин Б.М.**, Лещук Н.М. Сведения о наиболее крупных промышленных взрывах // Землетрясения России в 2010 году. – Обнинск: ГС РАН. 2012. С. 100–112.
3. **Козьмин Б.М.**, Шibaев С.В., Петрова В.Е., Захарова Ж.Г., Каратаева А.С., Москаленко Т.П. Якутия. Каталоги землетрясений по различным регионам России. Якутия // Землетрясения России в 2009 году. – Обнинск: ГС РАН, 2011. С. 150–154.
4. **Козьмин Б.М.**, Шibaев С.В., Тимиршин К.В. Каталоги землетрясений по различным регионам России. Якутия // Землетрясения России в 2010 году. – Обнинск: ГС РАН. 2012. С. 153–155.
5. **Королева О.В., Прокопьев А.В.** Леонид Михайлович Парфенов // Якутия 2012: календарь памятных дат. – Якутск: Бичик, 2012. С. 34– 37.
6. **Макошин В.И.** Биостратиграфия и брахиоподы ассельско-сакмарских отложений в Аркачан-Эчийском междуречье // Геология, полезные ископаемые и геокриология: сборник трудов студентов. Вып. IV. – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2012. С. 22–26.
7. Романов А.П., Ладыгин С.В., **Зайцев А.И.** История и результаты алмазопоисковых исследований на Таймыре // Алмазы Сибири и арктических регионов Мира – история, настоящее и будущее. IV Международный горно-геологический форум. – Красноярск: ППКК «КНИИГиМС». 2012. С.129–151, 1,38 п.л.
8. Шibaев С.В., **Козьмин Б.М.**, Петров А.Ф., Тимиршин К.В., Пересыпкин М.Д., Лысова Г.В., Петрова В.Е. Якутия // Землетрясения России в 2009 году.– Обнинск: ГС РАН, 2011. С.42–45.
9. Шibaев С.В., **Козьмин Б.М.**, Петров А.Ф., Тимиршин К.В., Пересыпкин Д.М., Лысова Г.В., Петрова В.Е. Якутия // Землетрясения России в 2010 г. – Обнинск: ГС РАН. 2012. С. 44–47.