ПЕРЕЧЕНЬ ПУБЛИКАЦИЙ ИГАБМ СО РАН В 2018 ГОДУ

Книги:

Вспоминая Валентина Федоровича Возина / М-во охраны природы Респ. Саха (Якутия), Ин-т геологии алмаза и благородных металлов Сиб. отд-ния Рос. акад. наук ; [сост.: **Колосов П.Н.** ; отв.ред. : Афанасьев С.М.]. – Якутск : Бичик, 2018. 144 с. Уч.-изд.л. 9,09. Тираж 300 экз. ISBN 978-5-76-96-5308-7

Гамянин Г.Н. Месторождение Прогноз – уникальное месторождение серебра Восточной Якутии: монография / Г.Н. Гамянин – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – 370 с. Уч.-изд.л. 29. Тираж 150 экз. ISBN 978-5-7513-2325-7.

Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18 – 20 апреля 2018 г. в 2 т. – Якутск : Издательство Института мерзлотоведения СО РАН, 2018. – Т.1 333 с., Т.2 412 с. Тираж 150 экз. ISBN 978-5-7513-2503-9.

Мамонт и другие древние животные Сибири : энциклопедия / [А.В. Протопопов, Е.Н. Мащенко, **Г.Г.Боескоров**, И.С. Павлов, В.В. Плотников, А.Н. Тихонов, В.В. Протопопова, А.И. Климовский, С.Д. Колесов, В.В. Бочкарев] – Якутск : Бичик, 2018. – 108 стр. Уч.-изд.л. 12,0. Тираж 5000 экз. ISBN 978-5-7696-5497-8

Шкодзинский В.С. Глобальная петрология по современным данным о горячей гетерогенной аккреции Земли. – Якутск: Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2018 год. 244 с. Уч.-изд.л.19,06. Тираж 300 экз. ISBN 978-5-7513-2465-0.

Boeskorov G.G. Le Mammouth laineux. Biologie et adaptation aux conditions glaciaires // Méumoire de Mammoth : *[Exposition Musée national de Préhistoire - Les Eyzies-de-Tayac 29 juin – 12 november 2018]*. Ed. C. Cretin, S. Madelaine. Les Eyzies-de-Tayac, Musée national de Préhistoire, France. 2018. V.1. P.19–30. ISBN 978-2-911233-19-7

Статьи в журналах = 93:

1 Abersteiner A., Kamenetsky V. S., **Golovin A. V.**, Kamenetsky M., Goemann K. Was crustal contamination involved in the formation of the serpentine – free Udachnaya-East kimberlite: New insights into parental melts, liquidus assemblage and effects of alteration // *Journal of Petrology*. – 2018. – Vol. 59. – Iss. 8. – P. 1467–1492.

DOI: 10.1093/petrology/egy068; WOS: 000450289300001; SCOPUS: 2-s2.0-85057197666; РИНЦ: 38627349. WoS IF_{2018}=3.380, IF_{5y}=4.322, Q1. Scopus SJR= 2.44, Q1.

2 Averianov A., Martin T., Lopatin A., Skutschas P., Schellhorn R., **Kolosov P.,** Vitenko D. A high-latitude fauna of mid-Mesozoic mammals from Yakutia, Russia // *PLoS ONE*. – 2018. Vol. – 13. – № 7. – P. 1–17. Опубликовано: JUL 25 2018.

DOI: 10.1371/journal.pone.0199983; WOS: 000439942500027; SCOPUS: 2-s2.0-85058918969; РИНЦ: 38645750. WoS IF_{2018}= 2.766, IF_{5y}= 3.,337, Q2. Scopus SJR 2017=1.1, Q1.

3 Biakov A.S., **Kutygin R.V.** Bivalves from the Delendzhian–Dulgalakhian Boundary Beds of the Middle Permian of the Lower Reaches of the Lena River (Northern Verkhoyansk Region, Northern Siberia) // *Paleontological Journal*. – 2018. – Vol. 52. – № 7. – P. 761–767. Опубликовано: DEC 2018

DOI: 10.1134/S0031030118070031; WOS: 000455364000006; SCOPUS: 2-s2.0-85059833645, РИНЦ 37597539. WoS IF_{2018}=0.716, IF_{5y}=0.747, Q4. Scopus SJR= 0.464, Q2.

4 **Boeskorov G.G.**, Potapova O.R., Protopopov A.V., Plotnikov V.V., Maschenko E.N., Shchelchkova M.V., Petrova E.A., Kowalczyk R., van der Plicht J. & Tikhonov A.N. A study of

a frozen mummy of a wild horse from the Holocene of Yakutia, East Siberia, Russia // *Mammal Research*. – 2018. – V. 63. – № 3. – P. 307–314. Опубликовано: JUL 2018.

DOI: 10.1007/s13364-018-0362-4; WOS: 000434755600007; SCOPUS: 2-s2.0-85048253706; РИНЦ: 35761709. WoS IF_{2018}=1.119, IF_{5y}= 1.336 Q3. Scopus SJR =0.644, Q1.

5 **Boeskorov G.G.**, Tikhonov A.N., Protopopov A.V., Stepanov A.D., Plotnikov V.V., van der Plicht J., Shchelchkova M.V. & Baryshnikov G.F. New records of Holocene polar bear and walrus (Carnivora) in the Russian Arctic // *Russian Journal of Theriology*. – 2018. – Vol. 17. – No. 2. – P. 68–77.

DOI: 10.15298/ rusjtheriol.17.2.02; WOS:000457489400002; SCOPUS: 2-s2.0-85059538782. WoS IF_{2018}= 0.375, Q4. Scopus SJR=0.187, Q4.

6 Ershova V., Anfinson O., **Prokopiev A.,** Khudoley A., Stockli D., Faleide J.I., Gaina C., Malyshev N. Detrital Zircon (U-Th)/He Ages From Paleozoic Strata of the Severnaya Zemlya Archipelago: Deciphering Multiple Episodes of Paleozoic Tectonic Evolution within the Russian High Arctic // *Journal of Geodynamics*. – 2018. – V. 119. – P. 210–220. Опубликовано: SEP 2018.

DOI: 10.1016/j.jog.2018.02.007; WOS: 000444663800014; SCOPUS: 2-s2.0-85044500140; РИНЦ: 35705200. WoS IF_{2018}=2.813, IF_{5y}=2.571, Q2. Scopus SJR=1.304, Q1.

7 Ershova V., **Prokopiev A.,** Andersen T., Khudoley A., Kullerud K., Thomsen T.B. U–Pb and Hf Isotope Analysis of Detrital Zircons from Devonian–Permian Strata of Kotel'ny Island (New Siberian Islands, Russian Eastern Arctic): Insights Into The Middle–Late Paleozoic Evolution of the Arctic // *Journal of Geodynamics*. – 2018. – V. 119. – P. 199–209. Опубликовано: SEP 2018.

DOI: 10.1016/j.jog.2018.02.008; WOS: 000444663800013; SCOPUS: 2-s2.0-85044276975; РИНЦ: 35708416 WoS IF_{2018}=2.813, IF_{5y}=2.571, Q2. Scopus SJR= 1.304, Q1.

8 **Fridovsky V.Y.** Structural control of orogenic gold deposits of the Verkhoyansk-Kolyma folded region, northeast Russia // *Ore Geology Reviews*. – 2018. – V. 103. – P. 38–55. Опубликовано: DEC 2018.

DOI: 10.1016/j.oregeorev.2017.01.006; WOS: 000452813900004; SCOPUS: 2-s2.0-85048737413; РИНЦ: 29481301. WoS IF_{2018}=3.387, IF_{5y}=4.098, Q1. Scopus SJR=2.058, Q1.

9 **Fridovsky V.Yu., Kudrin M.V.,** Polufuntikova L.I**.** Multi-stage deformation of the Khangalas ore cluster (Verkhoyansk-Kolyma folded region, northeast Russia): ore-controlling reverse thrust faults and post-mineral strike-slip faults // *Minerals*. – 2018. – V. 8. – Iss. 7. – P. 270 Опубликовано: JUL 2018.

DOI: 10.3390/min8070270; WOS: 000440860400008; SCOPUS: 2-s2.0-85049247988; РИНЦ: 35313288. WoS IF_{2018}=2.250, IF_{5y}=2.453, Q2. Scopus SJR=0.427, Q2.

10 **Golovin A.V.**, Sharygin I.S., Kamenetsky V.S. , Korsakov A.V., Yaxley G.M. Alkali-carbonate melts from the base of cratonic lithospheric mantle: links to kimberlites // *Chemical Geology*. – 2018. – Vol. 483. – P. 261–274.

DOI: 10.1016/j.chemgeo.2018.02.016; WOS: 000429492300023; SCOPUS: 2-s2.0-85044090261; РИНЦ: 35535338. WoS IF_{2018}= 3.618, IF_{5y}= 4.169, Q1. Scopus SJR=1.624, Q1.

11 Ionov D.A., Doucet L.S., Carlson R.W., **Golovin A.V., Oleinikov O.B.** Lost in interpretation: Facts and misconceptions about the mantle of the Siberian craton. A comment on: “Composition of the lithospheric mantle in the northern part of Siberian craton: Constraints from peridotites in the Obnazhennay akimberlite” by Sun et al. (2017) // *Lithos*. – 2018. – V. 314. – P. 683–687.

DOI: https://doi.org/10.1016/j.lithos.2018.03.020; WoS: 000441854400044; SCOPUS: 2-s2.0-85045333767; РИНЦ: 35740937. WoS IF_{2018}=3.913, IF_{5y}=4.821, Q1. Scopus SJR=2.692, Q1.

12 Ionov D.A., Doucet L.S., Xu Y., **Golovin A.V.**, **Oleinikov O.B.** Reworking of Archean mantle in the NE Siberian craton by carbonatite and silicate melt metasomatism: Evidence from a carbonate-bearing, dunite–to websterite xenolith suite from the Obnazhennaya kimberlite // *Geochimica et Cosmochimica Acta*. – 2018. – Vol. 224. – P. 132–153. Опубликовано: MAR 1 2018.

DOI: 10.1016/j.gca.2017.12.028; WOS: 000424973700008; SCOPUS: 2-s2.0-85041302455; РИНЦ: 35510099. WoS IF_{2018}= 4.258, IF_{5y}= 5.002, Q1. Scopus SJR= 2.490, Q1

13 Ivanov A.V., Mukasa S.B., Kamenetsky V.S, Ackerson M., Demonterova E.I., Pokrovsky B.G., Vladykin N.V., Kolesnichenko M.V., Litasov K.D., **Zedgenizov D.A.** Volatile concentrations in olivine-hosted melt inclusions from meimechite and melanephelinite lavas of the Siberian Traps Large Igneous Province: Evidence for flux-related high-Ti, high-Mg magmatism // *Chemical Geology*. – 2018. – Vol. 483. – P. 442–462. Опубликовано: APR 20 2018.

DOI: 10.1016/j.chemgeo.2018.03.011; WOS: 000429492300037; SCOPUS: 2-s2.0-85043536479; РИНЦ: 35521765.WoS IF_{2018}= 3.618, IF_{5y}= 4.169, Q1. Scopus SJR=1.624, Q1.

14 **Prokopiev A.V.,** Ershova V.B., Khudoley A.K., **Vasiliev, D.A,·Baranov V.V.,** Kalinin M.A. Pre-mid-Frasnian angular unconformity on Kotel'ny Island (New Siberian Islands archipelago): evidence of mid-Paleozoic deformation in the Russian High Arctic // *Arktos*. – 2018. – 4:25.

DOI: https://doi.org/10.1007/s41063-018-0059-6. РИНЦ: 37006345.

15 **Prokopiev A.V.**, Ershova V.B., Anfinson O., Stockli D., Powell J., Khudoley A.K., **Vasiliev D.A.,** Sobolev N.N., Petrov E.O. Tectonics of the New Siberian Islands Archipelago: Structural Styles and Low-Temperature Thermochronology // *Journal of Geodynamics*. – 2018. – V. 121. – P. 155–184.

DOI: 10.1016/j.jog.2018.09.001; WOS: 000449901200014; SCOPUS 2-s2.0-85053787961; РИНЦ: 35733936. WoS IF_{2018}=2.813, IF_{5y}=2.571, Q2. Scopus SJR= 1.304, Q1.

16 Shchelchkova M.V., Protopopov A.V., **Boeskorov G.G.** The first data on the enzyme activity of cryogenic soils in Verkhoyansk mountains (Yakutia, Eastern Siberia, Russia) // *International Journal of Advanced Biotechnology and Research*. – 2018. – V. 9. – Iss. 1. – P. 1103–1110.

17 Skutschas P.P., Kolchanov V.V., Averianov A.O., Martin T., Schellhorn R., **Kolosov P.N.**, Vitenko D.D. A new relict stem salamander from the Early Cretaceous of Yakutia, Siberian Russia // *Acta Palaeontologica Polonica*. – 2018. – Vol. 63. – № 3. – P. 519–525.

DOI: 10.4202/app.00498.2018; WOS: 000443714100008; WoS IF_{2018}=1.639, IF_{5y}=1.720, Q2. Scopus SJR= 0.764, Q1.

18 Vereshchagin O.S., Khudoley A.K., Ershova V.B., **Prokopiev A.V.,** Schneider G.V. Provenance of Jurassic-Cretaceous siliciclastic rocks from the northern Siberian Craton: an integrated heavy mineral study // *Journal of Geosciences*. – 2018. – V. 63. – P. 199–213.

DOI: 10.3190/jgeosci.264; WOS: 000439417000011; SCOPUS: 2-s2.0-85050399807 РИНЦ: 35769642. WoS $I_{F\ 2018}$=1.275, I_{F5y}=1.785, Q3-4. Scopus SJR = 0.559, Q2.

19 Алифиров А.С., **Князев В.Г.,** Меледина С.В. Онтогенез формы раковины и скульптуры позднебатских и келловейских аммонитов семейства Cardioceratidae севера Сибири // *Интерэкспо ГЕО-Сибирь*. – 2018. – Т. 2. – С. 128–135.

DOI: 10.18303/2618-981X-2018-2-128-135; РИНЦ: 36399882.

20 **Анисимова Г.С., Кондратьева Л.А.**, Соколов Е.П., **Кардашевская В.Н.** Золотое оруденение лебединского и куранахского типов в Верхнеамгинском районе (Южная Якутия) // *Отечественная геология*. – 2018. – № 5. – С. 3–13.

DOI: 10.24411/0869-7175-2018-10010. РИНЦ: 36319863.

21 Ашурков С.В., Серов М.А., Жижерин В.С., **Имаев В.С.** Современные деформации на территории Верхнего Приамурья по данным GPS измерений // *Тихоокеанская геология*. – 2018. – Т. 37. – № 5. – С. 86–96.

DOI: 10.30911/0207-4028-2018-37-5-86-96. РИНЦ: 35648412.

Ashurkov S.V., Serov V.A., Zhizherin V.S., **Imaev V.S.** Present-Day Deformations in the Upper Amur Region from GPS Measurements // *Russian Journal of Pacific Geology*. – 2018. – V. 12. – No. 5. – P. 419–428. SEP 2018

DOI: 10.1134/S1819714018050020. WOS: 000446543200007; SCOPUS: 2-s2.0-85054535596. WoS IF_{2018}=0.528, IF_{5y}=0.641, Q4. Scopus SJR=0.286, Q3.

22 **Бабушкина С.А.** Мантийные флогопиты трубки Ленинград (из брекчии с массивной текстурой цемента) // *Вестник СВФУ. Науки о Земле.* – 2018. – № 4 (12). – С.14– 19 ВАК. http://vnzsvfu.ru/ [электронный ресурс].

РИНЦ: 36815812.

23 **Баранов В.В.** Нижняя граница девонской системы и некоторые раннелохковские конодонты Северо-Востока Евразии // *Отечественная геология*. – 2018. – № 5. – С. 81–86.

DOI: 10.24411/0869-7175-2018-10019; РИНЦ: 36319872.

24 **Баранов В.В.** Новые таксоны брахиопод отряда Atrypida из нижнего девона Северо-Востока России // *Палеонтологический журнал*. – 2018. – № 3. – С. 33–42.

DOI: 10.7868/S0031031X18030054; РИНЦ: 34941279.

Baranov V.V. New Atrypids (Brachiopoda) from the Lower Devonian of Northeast Russia // *Paleontological Journal*. – 2018. – Vol. 52. – No. 3. – P. 255–264. Опубликовано: MAY 2018.

DOI: 10.1134/S0031030118030024; WOS: 000435414200005; SCOPUS: 2-s2.0-85048680278; РИНЦ: 35718790. WoS IF_{2018}=0.608, IF_{5y}=0,581, Q4. Scopus SJR= 0.464, Q2.

25 Баранов Л.Н., Толстов А.В., **Округин А.В.,** Слепцов А.П. Новое в минералогии и геохимии апатит-магнетитовых руд массива Томтор, северо-восток Сибирской платформы // *Руды и металлы*. – 2018. – № 2. – С. 42–54.

DOI: 10.24411/0869-5997-2018-00011; РИНЦ: 35191875.

26 **Биллер А.Я**., Логвинова А. М., **Бабушкина С.А., Олейников О.Б**., Соболев Н.В. Включения шриланкита в гранатах из кимберлитовых тел и алмазоносных вулканогенно-осадочных пород Якутской кимберлитовой провинции // *Доклады Академии наук.* – 2018. – Т. 478. – № 2. – С. 179–183.

DOI: 10.7868/S0869565218020135; РИНЦ: 32382275

Biller A.Y., Logvinova A. M., **Babushkina S.A., Oleynikov O.B**., Sobolev N.V. Shrilankite inclusions in garnets from kimberlite bodies and diamondiferous volcanic-sedimentary rocks of the Yakutian Kimberlite Province, Russia // *Doklady Earth Sciences*. – 2018. – V. 478. – Iss. 1. – P. 15–19. Опубликовано: JAN 2018.

DOI: 10.1134/S1028334X18010117; WoS: 000426252800004; SCOPUS: 2-s2.0-85042557177; РИНЦ: 35502832. WoS IF_{2018}=0.637, IF_{5y}=0.659, Q4. Scopus SJR=0.520, Q2.

27 Бяков А.С., **Кутыгин Р.В.,** Горячев Н.А., Бурнатный С.С., Наумов А.Н., Ядренкин А.В., Ведерников И.Л., Третьяков М.Ф., Брынько И.В. Открытие позднечансинского комплекса двустворчатых моллюсков и два эпизода вымирания фауны в конце перми на Северо-Востоке Азии // *Доклады Академии наук.* – 2018. – Т. 480. – № 1. – С. 121–124.

DOI: 10.7868/S086956521813025X; РИНЦ: 34921343

Biakov A.S., **Kutygin R.V.**, Goryachev N.A., Burnatny S.S., Naumov A.N., Yadrenkin A.V., Vedernikov I.L., Tretyakov M.F., Brynko I.V. Discovery of the Late Changhsingian Bivalve Complex and Two Fauna Extinction Episodes in Northeastern Asia at the End of the Permian // *Doklady Biological Sciences.* – 2018. – Vol. 480. – Iss. 1. – P. 78–81.

DOI: 10.1134/S0012496618030018; SCOPUS: 2-s2.0-85050139404; РИНЦ: 35782748. Scopus SJR = 0.263, Q3.

28 **Васильева А.Е., Копылова А.Г., Томшин М.Д.** Минералого-геохимические критерии сходства траппов северо-восточного склона Анабарской антеклизы // *Отечественная геология.* – 2018. – № 5. – С. 42–49.

DOI: 10.24411/0869-7175-2018-10015; РИНЦ: 36319868.

29 **Гамянин Г.Н., Фридовский В.Ю.,** Викентьева О.В. Благороднометалльная минерализация Адыча-Тарынской металлогенической зоны: геохимия стабильных изотопов, флюидный режим и условия рудообразования // *Геология и геофизика*. – 2018. – № 10. – С. 1586–1605.

DOI: 10.15372/GiG20181006; РИНЦ: 36313348.

Gamyanin G.N., Fridovsky V.Yu., Vikent'eva O.V. Noble-metal mineralization of the Adycha–Taryn metallogenic zone: geochemistry of stable isotopes, fluid regime, and ore formation conditions // *Russian Geology and Geophysics.* – 2018. – V. 59. – Iss.10. – P. 1271–1287.

DOI: 10.1016/j.rgg.2018.09.006; WOS: 000447674000006; SCOPUS: 2-s2.0-85054918061. РИНЦ: 37535178. WoS IF_{2018}=1.250, IF_{5y}=1.582, Q4. Scopus SJR= 0.877, Q1.

30 **Герасимов Б.Б.** Индикаторные типоморфные признаки и потенциальные источники мелкого россыпного золота Эбеляхской площади (северо-восток Сибирской платформы) // *Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле.* – 2018. – Т. 63. – Вып.3. – С. 291–302. Vestnik of Saint Petersburg University Earth Sciences.

DOI: 10.21638/spbu07.2018.303; WOS: 000454686300003; SCOPUS: 2-s2.0-85062182285; РИНЦ: 36346768. Scopus SJR= 0.17, Q3

31 Grib N.N.; Syasko A.A.; **Imaev V.S.**, Grib G.V., Kachaev A.V. Change in the Physical Properties of Rocks Resulting from Quarry Blasts in South Yakutia // *Seismic Instruments*. – 2018. – V. 54. – Iss. 1. – P. 101–112. Опубликовано: JAN 2018

DOI: 10.3103/S0747923918010048; WOS: 000424269600008.

32 **Гриненко В.С.** Металлотекты раннего-среднего карбона верхоянского терригенного комплекса (Куранахский антиклинорий, Западное Верхоянье) // *Отечественная геология*. – 2018. – № 5. – С. 87–92.

DOI: 10.24411/0869-7175-2018-10020; РИНЦ: 36319873.

33 **Гриненко В.С., Баранов В.В.** Палеогеография и палеобиогеография ранней юры (геттанг-плинсбах) по брахиоподам // *Отечественная геология*. – 2018. – № 1. – С. 82–86.

DOI: 10.24411/0869-7175-2018-00008; РИНЦ: 32486388.

34 **Гриненко В.С., Костин А.В.**, Киричкова А.И., **Желонкина М.С.** Новые данные о пограничных верхнеюрских–нижнемеловых образованиях на востоке Сибирской платформы // *Вестник ВГУ. Серия: Геология.* – 2018. – № 2. – С. 48–55.

РИНЦ: 35168272.

35 Джурик В.И., Дреннов А.Ф., Серебренников С.П., **Брыжак Е.В.** Исследование связей характерных частот спектров ускорений с магнитудой для Байкальской рифтовой зоны // *Вулканология и сейсмология.* – 2018. – № 1. – С. 69–76.

DOI: 10.7868/S0203030618010066; РИНЦ: 32405899.

Dzhurik V.I., Drennov A.F., Serebrennikov S.P., **Bryzhak** E.V. A study of the relationships between the characteristic acceleration frequencies and earthquake magnitude: the Baikal rift zone // *Journal of Volcanology and Seismology.* – 2018. – Т. 12. – № 1.– С. 67–74. Опубликовано: JAN 2018

DOI: 10.1134/S0742046318010037; WOS: 000427413200006; SCOPUS: 2-s2.0-85053507808; РИНЦ: 35738201. WoS IF_{2018}= 0.810, IF_{5y}= 0.869, Q4. Scopus SJR= 0.422, Q3.

36 **Зайцев А.И., Фридовский В.Ю.,** Верниковская А.Е., **Кудрин М.В., Яковлева К.Ю.,** Кадильников П.И. Rb-Sr изотопное изучение базитов дайкового комплекса Тарынской рудно-магматической системы (Северо-Восток России) // *Отечественная геология*. – 2018. – № 5. – С 50–61.

DOI: 10.24411/0869-7175-2018-10016; РИНЦ: 36319869.

37 **Имаева Л.П., Имаев В.С., Мельникова В.И.** Напряжённо-деформированное состояние новейших структур северо-восточного сектора Российской Арктики // *Доклады Академии наук*. – 2018. – Т. 479. – № 2. – С. 192–194.

DOI: 10.7868/S0869565218080170; РИНЦ: 32619157.

Imaeva L.P., Imaev V.S., Mel'nikova V.I. The Stress-Strain State of Recent Structures in the Northeastern Sector of the Russian Arctic Region // *Doklady Earth Sciences*. – 2018. – V. 479. – Iss. 1. – P. 371–374. Опубликовано: MAR 2018

DOI: 10.1134/S1028334X18030170; WOS:000430654500023; SCOPUS: 2-s2.0-85063892155. РИНЦ: 38662801.WoS IF $_{2018}$=0.637, IF$_{5y}$=0.659, Q4. Scopus SJR=0.520, Q2.

38 **Имаев В.С.**, Имаева Л.П., Смекалин О.П., Чипизубов А.В., Овсюченко А.Н., Колодезников И.И. Неотектоника Хараулахского сектора прибрежно-шельфовой зоны моря Лаптевых // *Геология и геофизика*. – 2018. – Т. 59. – № 7. – С. 1014–1031.

DOI: 10.15372/GiG20180707. РИНЦ: 35248578.

Imaev V.S., Imaeva L.P., Smekalin O.P., Chipizubov A.V, Ovsyuchenko A.N., Kolodeznikov I.I. Neotectonics of the Kharaulakh sector of the Laptev shelf // *Russian Geology and Geophysics* . – 2018. – V. 59. – No 7. – P. 813–826.

DOI: 10.1016/j.rgg.2018.07.007; WoS: 000438970400007; SCOPUS: 2-s2.0-85049997623; РИНЦ: 35759918. WoS IF$_{2018}$=1.250, IF$_{5y}$=1.582, Q4. Scopus, SJR= 0.877, Q1.

49 Имаева Л. П., **Имаев В.С., Козьмин Б.М.,** Петров А.Ф., Шибаев С.В., Гриб Н.Н., Колодезников И.И. Возможности оценки сейсмической опасности, природного и техногенного риска агломерации Большого Якутска // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – № 4. – С.16–30

DOI 10.31242/2618-9712-2018-26-4-16-29; **РИНЦ:** 39385057

40 Имаева Л.П., **Имаев В.С., Козьмин Б.М.** Сейсмотектоническая активизация новейших структур Сибирского кратона // *Геотектоника.* – 2018. – № 6. – С. 36–54.

DOI: 10.1134/S0016853X18060036; РИНЦ: 36362037.

Imaeva L.P., **Imaev V.S., Koz'min B.M.** Seismotectonic activation of modern structures of the Siberian craton // *Geotectonics.* 2018. V. 52. No. 6. P. 618–633. Опубликовано:NOV 2018

DOI: 10.1134/S0016852118060031; WOS:000454128700003 SCOPUS: 2-s2.0-85058979002. WoS IF $_{2018}$=1.104, IF$_{5y}$= 1,349, Q4. Scopus SJR= 0.856, Q1.

41 **Каженкина А.Г., Никифорова З.С.** Прогнозирование возможных коренных источников золотоплатиноидной минерализации на территории Лено-Вилюйского междуречья (восток Сибирской платформы) // *Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле.* – 2018. – Т. 63. – Вып. 4. – С. 520–532

DOI: 10.21638/spbu07.2018.407; WOS: 000460151800007; SCOPUS: 2-s2.0-85063097082; Scopus SJR= 0.17, Q3. РИНЦ: 36986797.

42 Каширцев В.А., **Колосов П.Н.** К 100-летию со дня рождения Аркадия Сергеевича Каширцева // *Отечественная геология*. – 2018. – № 1. – С. 82–86.

РИНЦ: 36319876.

43 **Колосов П.Н.** Новая находка микрофоссилий в венде (эдиакарии) Берёзовского прогиба юга Сибирской платформы и их систематическая идентификация // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – № 3. – С. 28–35

DOI: 10.31242/2618-9712-2018-25-3-22-27; РИНЦ: 36983141.

44 **Колосов П.Н.**, **Софронеева Л.С.** Новые саариноподобные микроорганизмы венда Сибирской платформы // *Палеонтологический журнал*. – 2018. – № 6. – С. 3–6.

DOI: 10.1134/S0031031X18060065; РИНЦ: 36429712

Kolosov P.N., Sofroneeva L.S. New Vendian Saarinid Microorganisms from the Siberian Platform // *Paleontological Journal*. – 2018. – V. 52. – No. 6. – P. 589–592. Опубликовано: NOV 2018

DOI: 10.1134/S0031030118060060; WOS: 000450477200001; SCOPUS: 2-s2.0-85056614491; РИНЦ: 38630451. WoS IF $_{2018}$=0.716, IF$_{5y}$=0.747, Q4. Scopus SJR=0.464, Q2.

45 **Кондратьева Л.А., Анисимова Г.С., Зайцев А.И.** Задержнинское золоторудное месторождение: минеральный состав, флюидные включения, возраст формирования (Южное Верхоянье) // *Геология и геофизика*. – 2018. – № 10. – С. 1606–1622.

DOI : 10.15372/GiG20181007; РИНЦ: 36313349.

Kondrat'eva L.A., AnisimovaG.S., Zaitsev A.I. The Zaderzhnoe gold deposit: mineral composition, fluid inclusions, and age (South Verkhoyansk region) // *Russian Geology and Geophysics.* – 2018. – V. 59. – Iss. P. 1285–1297.

DOI: 10.1016/j.rgg.2018.09.007; WOS: 000447674000007; SCOPUS: 2-s2.0-85054911787; РИНЦ: 38643001. WoS IF $_{2018}$=1.250, IF$_{5y}$=1.582, Q4. Scopus SJR= 0.877, Q1.

46 **Копылова А.Г., Томшин М.Д.** Самородное железо в земных горных породах // *Наука и техника в Якутии.* – 2018. – № 1. – С. 52–55. *http://st-yak.narod.ru/pdf1/1_2018.pdf.* РИНЦ: 36742361.

47 **Костин А.В.** Минеральный состав Fe-оксидных-Cu-Au (IOCG) руд проявления Хурат (хребет Сетте-Дабан, Восточная Якутия) // *Природные ресурсы Арктики и Субарктики.*– 2018. – Т. 23. – № 1. – С. 7–15.

DOI: 10.31242/2618-9712-2018-23-1-7-15; РИНЦ: 35653693.

48 **Костин А.В.** Проявление Росомаха – высокопродуктивный тип Fe-оксидной-Cu-Au минерализации в базальтах хребта Сетте-Дабан // *Успехи современного естествознания.* – 2018. – № 11. – С. 115–121;

DOI: 10.17513/use.36914; РИНЦ: 36435502.

49 **Костин А.В., Трунилина В.А.** Вулканогенные образования Кангаласской террасы (левый берег реки Лена, центральная Якутия) // *Успехи современного естествознания.* – 2018. – № 5. – С. 92–100.

DOI: 10.17513/use.36761; РИНЦ: 35136926.

50 **Кравченко А.А., Герасимов Б.Б., Березкин В.И.,** Мухамедьяров М.Г., Рассохин В.В., **Кардашевская В.Н.** Предпосылки поисков золоторудных месторождений в метаморфических комплексах арктической зоны республики Саха (Якутия) (Анабарский щит и Оленекское поднятие) // *Вестник СВФУ. Науки о Земле.* – 2018. – № 4 (12). – С. 14–19 ВАК http://vnzsvfu.ru/ [электронный ресурс].

РИНЦ: 36815811.

51 **Кравченко А.А., Лоскутов Е.Е., Березкин В.И**., Попов Н.В. Закономерности формирования палеопротерозойской группы месторождений Алданской гранулито-гнейсовой области согласно комплексным данным // *Вестник Северо-Восточного Федерального Университета им. М.К. Аммосова, серия «Науки о Земле».* – 2018. – №3 (11) – С. 25–33. [электронный ресурс]

DOI: 10.25587/SVFU.2018.11.17744; РИНЦ: 36275513.

52 Курапов М.Ю., Ершова В.Б., Макарьев А.А., Макарьева Е.М., Худолей А.К., Лучицкая М.В., **Прокопьев А.В.** Каменноугольный магматизм Северного Таймыра: результаты изотопно-геохимических исследований и геодинамические следствия // – *Геотектоника.* – 2018. – № 2. – С. 76–90.

DOI: 10.7868/S0016853X18020054. РИНЦ: 32650384

Kurapov M.Yu., Ershova V.B., Makariev A.A., Khudoley A.K., Luchitskaya M.V., **Prokopiev A.V.**, Carboniferous Granitoid Magmatism of Northern Taimyr: Results of Isotopic-Geochemical Study and Geodynamic Interpretation // *Geotectonics*. – 2018. – V. 52 (2). – P. 225–239 Опубликовано: MAR 2018

DOI: 10.1134/S0016852118020048; WOS:000430095600005; SCOPUS: 2-s2.0-85045615950; РИНЦ: 35499330. WoS IF $_{2018}$=1.104, IF$_{5y}$= 1,349, Q4. Scopus SJR= 0.856, Q1.

53 **Кутыгин Р.В.** Clausiuraloceras mechetlense – новый вид аммоноидей из кунгурского яруса Южного Предуралья // *Палеонтологический журнал*. – 2018. – № 4. – С. 16–28.

DOI: 10.1134/S0031031X18040074; РИНЦ: 35460944.

Kutygin R.V. Clausiuraloceras mechetlense, a New Ammonoid Species from the Kungurian of the Southern Cisuralian Region // *Paleontological Journal*. – 2018. – Vol. 52. – № 4. P. 365–378. Опубликовано: JUL 2018

DOI: 10.1134/S003103011804007X; WOS: 000443712600002; SCOPUS: 2-s2.0-85052809956; РИНЦ: 35788114. WoS IF $_{2018}$=0.716, IF$_{5y}$=0.747, Q4. Scopus SJR= 0.464, Q2.

54 **Кутыгин Р.В.** Основные черты стратиграфии и палеогеографии нижнедулгалахского регионального подъяруса пермской системы Якутии // *Природные ресурсы Арктики и Субарктики.* – 2018. – № 3. – С. 5–21.

DOI: 10.31242/2618-9712-2018-25-3-5-21; РИНЦ: 36983140.

55 **Кутыгин Р.В., Макошин В.И.,** Будников И.В., Перегоедов Л.Г. Биостратиграфия ассельско-сакмарских отложений верховьев р. Соболох-Маян Орулганского хребта // *Отечественная геология*. – 2018. – № 5. – С. 74–80.

DOI: 10.24411/0869-7175-2018-10018; РИНЦ: 36319871.

56 Лазарева Е.В., Жмодик С.М., **Прокопьев А.В.,** Карманов Н.С., **Сергеенко А.И.** Нодулярный монацит из россыпей Куларского кряжа (Арктическая Сибирь, Россия) – состав, оценки возраста // *Геология и геофизика*. – 2018. – Т. 59. – № 10. – С. 1658–1679.

DOI: 10.15372/GiG20181010; РИНЦ: 36313352.

Lazareva E.V., Zhmodik S.M., **Prokopiev A.V.**, Karmanov N.S., **Sergeenko A.I.** Nodular monazite from placers in the Kular Ridge (Arctic Siberia, Russia): composition and age // *Russian Geology and Geophysics*. – 2018. – V. 59. – P. 1330–1347.

DOI: 10.1016/j.rgg.2018.09.010; WOS:000447674000010; SCOPUS 2-s2.0-85054927299; РИНЦ: 38643223. WoS IF $_{2018}$=1.250, IF$_{5y}$=1.582, Q4. Scopus, SJR= 0.877, Q1.

57 **Легостаева Я.Б., Попов В.Ф., Ксенофонтова М.И.** Гидрогеологические условия и геоэкологическая ситуация на территории подземных техногенных хранилищ при утилизации дренажных рассолов Удачнинского горнообогатительного комбината // *Отечественная геология*. – 2018. – № 5. – С. 93–102.

DOI: 10.24411/0869-7175-2018-10021; РИНЦ: 36319874.

58 **Никифорова З.С.** Геолого-структурный контроль и критерии прогнозирования типов коренных источников россыпной золотоносности на востоке Сибирской платформы // *Известия высших учебных заведений. Геология и разведка*. – 2018. – № 5. – С. 17–24.

DOI: 10.32454/0016-7762-2018-5-17-24; РИНЦ: 36328948.

59 **Никифорова З.С. Каженкина А. Г.** Типоморфизм россыпного золота Хатырхайского рудно-россыпного узла (Верхнеамгинская площадь) // *Природные ресурсы Арктики и Субарктики*. – 2018. – Т. 24. – № 2. – С. 39–48.

DOI: 10.31242/2618-9712-2018-24-2-39-48; РИНЦ: 35625066.

60 **Никифорова З.С., Герасимов Б.Б., Глушкова Е.Г., Каженкина А.Г.** Индикаторные признаки как показатель формационных типов золоторудных

месторождений (восток Сибирской платформы) // *Геология и геофизика.* – 2018. – № 10. – С. 1643–1657.

DOI: 10.15372/GiG20181009; РИНЦ: 36313351.

Nikiforova Z.S. Gerasimov B.B. Glushkova E.G. Kazhenkina A.G. Indicative features of placer gold for the prediction of the formation types of gold deposits (*east of the Siberian Platform*) // *Russian Geology and Geophysics*. – 2018. – V. 59. – Iss. 10. – P. 1318–1329.

DOI: 10.1016/j.rgg.2018.09.009; WOS:000447674000009; SCOPUS: 2-s2.0-85054904228. РИНЦ: 38642880. WoS IF_{2018}=1.250, IF_{5y}=1.582, Q4. Scopus SJR= 0.877, Q1.

61 Николенко Е.И., Логвинова А.М., Изох А.Э., Афанасьев В.П., **Олейников О.Б.**, **Биллер А.Я.** Полифазные включения в хромшпинелидах из верхнетриасовых гравелитов северо–востока Сибирской платформы // *Доклады Академии наук*. – 2018. – Т. 480. – № 3. – С. 327–332.

DOI: 10.7868/S086956521815015X; РИНЦ: 35060810.

Nikolenko E.I., Logvinova A.M., Izokh A.E., Afanasiev V.P., **Oleynikov O.B., Biller A.Y.** Polyphase Inclusions in Chromium Spinels from Upper Triassic Gravelites from the Northeastern Part of the Siberian Platform // *Doklady Earth Sciences*. – 2018. – V. 480. – Iss. 1. – P. 656–660. Опубликовано: MAY 2018

DOI: 10.1134/S1028334X18050264; WOS: 000435361200025; SCOPUS 2-s2.0-85048466248; РИНЦ: 35765319. WoS IF_{2018}=0.637, IF_{5y}=0.659, Q4. Scopus SJR=0.520, Q2.

62 Николенко Е.И., Логвинова А М., Изох А.Э., Афанасьев В.П., **Олейников О.Б.**, **Биллер А.Я.** Ассоциация хромшпинелидов из верхнетриасовых гравелитов Северо-Востока Сибирской платформы // *Геология и геофизика*. – 2018. – Т. 59. – № 10. – С. 1680–1700.

DOI: 10.15372/GiG20181011; РИНЦ: 36313353.

Nikolenko E.I., Logvinova A.M., Izokh A.E., Afanasiev V.P., **Oleynikov O.B., Biller A.Y.** Cr-spinel assemblage from the Upper Triassic gritstones of the northeastern Siberian Platform // *Russian Geology and Geophysics*. – 2018. – Vol. 59. – Iss. 10. – P. 1348–1364.

DOI: 10.1016/j.rgg.2018.09.011; WOS:0004476740000117; SCOPUS: 2-s2.0-85054919933. РИНЦ: 38643140. WoS IF_{2018}=1.250, IF_{5y}=1.582, Q4. Scopus SJR= 0.877, Q1.

63 Новгородов Г.П., **Боескоров Г.Г.,** Чепрасов М.Ю. Предварительные данные по кранио- и остеометрии шерстистого носорога из местонахождения Ирилях-Сиене (среднее течение р. Колымы) // *Вестник СВФУ им. М.К. Аммосова*. – 2018. – № 5. – С. 44–53. [электронный ресурс]

DOI: 10.25587/SVFU.2018.67.18656; РИНЦ: 36387681.

64 Овсюченко А.Н., Трофименко С.В., Новиков С.С., Диденко А.Н., **Имаев В.С.** Задачи прогноза сейсмической опасности территории Нижнего Приамурья: палеосейсмологический и сейсмологический аспекты // *Тихоокеанская геология.* – 2018. – Т. 37. – № 2. – С. 59–75.

DOI: 10.30911/0207-4028-2018-37-2-59-75; РИНЦ: 32819014.

Ovsyuchenko A.N., Novikov S.S., Trofimenko S.V., Didenko A.N., **Imaev V.S.** The problems of seismic risk prediction for the territory of the Lower Amur Region: paleoseismogeological and seismological analysis // *Russian Journal of Pacific Geology*. – 2018. – V. 12. – No 2.– P. 135–150. Опубликовано: MAR 2018

DOI: 10.1134/S1819714018020045; WOS:000430021300004; SCOPUS 2-s2.0-85045318318; РИНЦ: 35489930. WoS IF_{2018}=0.528, IF_{5y}=0.641, Q4. Scopus SJR=0.286, Q3.

65 **Округин А.В.,** Борисенко А.С., Прокопьев И.Р., **Журавлев А.И.** Минералого-геохимические и возрастные характеристики пород Инаглинского массива дунит-клинопироксенит-шонкинитов с платина-хромитовой и хромдиопсидовой минерализацией (Алданский щит) // *Геология и геофизика*. – 2018. – Т. 59. – № 10. – С. 1623-1642.

DOI: 10.15372/GiG20181008; РИНЦ: 36313350.

Okrugin A.V., Borisenko A.S., **Zhuravlev A.I.,** Travin A.V. Mineralogical, geochemical, and age characteristics of the rocks of the Inagli dunite–clinopyroxenite–shonkinite massif with platinum–chromite and Cr-diopside mineralization (Aldan Shield) // *Russian Geology and Geophysics*. – 2018. – V. 59. – Iss.10. – P. 1301–1317.

DOI:10.1016/j.rgg.2018.09.008. WOS:000447674000008; SCOPUS: 2-s2.0-85054907143; РИНЦ: 38642933. WoS IF $_{2018}$=1.250, IF$_{5y}$=1.582, Q4. Scopus, SJR= 0.877, Q1.

66 **Округин А.В.,** Якубович О.В., Эрнст Р., Дружинина Ж.Ю. Платиноносные россыпи Сибирской платформы: минеральные ассоциации и их возрастные характеристики как индикаторы проявления крупных изверженных провинций на древней платформе // *Природные ресурсы Арктики и Субарктики.* – 2018. – № 3. – С. 36–52.

DOI: 10.31242/2618-9712-2018-25-3-36-52 РИНЦ: 36983143.

67 **Опарин Н. А., Олейников О. Б**. Хромшпинелиды из трубок Хомпу-Майского кимберлитового поля (Центральная Якутия) // *Отечественная геология.* 2018. № 5. С. 35–41.

DOI: 10.24411/0869-7175-2018-10014. РИНЦ: 36319867.

68 Полянский О.П., **Прокопьев А.В., Королева О.В.,Томшин М.Д.**, Ревердатто В.В., Бабичев А.В., Свердлова В.Г., **Васильев Д.А.** Природа теплового источника базитового магматизма при формировании Вилюйского рифта на основе данных о возрасте дайковых поясов и численного моделирования // *Геология и геофизика.* – 2018. – Т. 59. – № 10. – С. 1519–1541.

DOI: 10.15372/GiG20181003; РИНЦ: 36313345.

Polyansky O.P., **Prokopiev A.V., Koroleva O.V., Tomshin M.D.**, Reverdatto V.V., Babichev A.V., Sverdlova V.G., **Vasiliev D.A.** The nature of the heat source of mafic magmatism during the formation of the Vilyui rift based on the ages of dike swarms and results of numerical modeling // *Russian Geology and Geophysics.* – 2018. – V. 59. – P. 1217–1236.

DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.rgg.2018.09.003; WOS: 000447674000003; SCOPUS 2-s2.0-85054899249. РИНЦ: 38642800. WoS IF $_{2018}$=1.250, IF$_{5y}$=1.582, Q4. Scopus SJR= 0.877, Q1.

69 **Прокопьев А.В.,** Борисенко А.С., Гамянин Г.Н., Фридовский В.Ю., Кондратьева Л.А., Анисимова Г.С., Трунилина В.А., Васюкова Е.А., Иванов А.И., Травин А.В., **Королева О.В., Васильев Д.А.,** Пономарчук А.В. Возрастные рубежи и геодинамические обстановки формирования месторождений и магматических образований Верхояно-Колымской складчатой области // *Геология и геофизика.* – 2018. – Т. 59. – № 10. – С. 1542–1563.

DOI: 10.15372/GiG20181004; РИНЦ: 36313346.

Prokopiev A.V., Borisenko A.S., Gamyanin G.N., Pavlova G.G., Fridovsky V.Yu., Kondrat'va L.A., Anisimova G.S., Trunilina V.A., Ivanov A.I., Travin A.V., **Koroleva O.V., Vasiliev D.A.,** Ponomarchuk A.V. Age constraints and tectonic settings of metallogenic and magmatic events in the Verkhoyansk–Kolyma folded area // *Russian Geology and Geophysics.* – 2018. – V. 59. – P. 1237–1253.

DOI: 10.1016/j.rgg.2018.09.004; WOS: 000447674000004; SCOPUS: 2-s2.0-85054918980. РИНЦ: 38643119. WoS IF $_{2018}$=1.250, IF$_{5y}$=1.582, Q4. Scopus SJR= 0.877, Q1.

70 **Прокопьев А.В.,** Торо Х., Миллер Э.Л. Позднепалеозойско-мезозойская палеогеография Южного Верхоянья по данным U-Pb датирования обломочных цирконов // *Природные ресурсы Арктики и субарктики*. – 2018. – № 4. – С. 5–15

DOI: 10.31242/2618-9712-2018-26-4-5-15 РИНЦ: 39385056

71 Прокопьев И.Р., **Кравченко А.А., Иванов А.И.,** Борисенко А.С., **Зайцев А.И.,** Кардаш Е.А., Рожков А.А. Геохронология и рудоносность Джелтулинского щелочного массива (Алданский щит, Южная Якутия) // *Тихоокеанская геология.* – 2018. – Т. 37. – № 1. – С. 37–50.

DOI: 10.30911/0207-4028-2018-37-1-37-50; РИНЦ: 32620673

Prokopyev I.R., **Kravchenko A.A., Ivanov A.I.,** Borisenko A.S., Ponomarchuk A.V., **Zaitsev A.I.**, Kardash E.A., Rozhkov A.A. Geochronology and ore mineralization of the Dzheltula alkaline massif (Aldan shield, South Yakutia) // *Russian Journal of Pacific Geology*. – 2018. – V. 12. – Iss. 1. – P. 34–45. Опубликовано: JAN 2018

DOI: 10.1134/S1819714018010062; WOS: 000427908300003; SCOPUS; 2-s2.0-85044327783; РИНЦ: 35487782. WoS IF $_{2018}$=0.528, IF$_{5y}$=0.641, Q4. Scopus SJR=0.374, Q3

72 **Скрябин А.И.** Реконструкция латеральной зональности типов золотого оруденения в руднороссыпных узлах Улахан-Сисской зоны (Куларский район) // *Отечественная геология*. – 2018. – № 5. – С. 14–22.

DOI: 10.24411/0869-7175-2018-10011. РИНЦ: 36319864.

73 Соболев Н.В., **Фридовский В.Ю.** Новые данные о геологическом строении, магматизме и полезных ископаемых Сибирского кратона и Верхояно-Колымской складчатой области // *Геология и геофизика*. – 2018. – № 10. – С. 1499–1502.

DOI: 10.15372/GiG20181001; РИНЦ: 36313343.

Sobolev N.V., **Fridovsky V.Yu.** New data on the geologic structure, magmatism, and mineral resources of the Siberian craton and the Verkhoyansk-Kolyma folded area Pages // *Russian Geology and Geophysics.* – 2018. – V. 59. – Iss. 10. – P. 1201–1203. Опубликовано: OCT 2018.

DOI: 10.1016/j.rgg.2018.09.001; WOS: 000447674000001; SCOPUS: 2-s2.0-85055042426; РИНЦ: 38617424. WoS IF $_{2018}$=1.250, IF$_{5y}$=1.582, Q4. Scopus SJR= 0.877, Q1.

74 Соболев Н.В., Соболев А.В., Томиленко А.А., Кузьмин Д.В., **Граханов С.А.**, Батанова В.Г., Логвинова А.М., Бульбак Т.А., Костровицкий С.И., Яковлев Д.А., Федорова Е.Н., Анастасенко Г.Ф., Николенко Е.И., Толстов А.В., Реутский В.Н. Перспективы поисков алмазоносных кимберлитов в Северо-Восточной части Сибирской платформы // *Геология и геофизика*. – 2018. – №10. – С. 1701–1719.

DOI: 10.15372/GiG20181012; РИНЦ: 36313354

Sobolev N.V., Sobolev A.V., Tomilenko A.A., Kuz'min D.V., **Grakhanov S.A.**, Batanova V.G., Logvinova A.M., Bul'bak T.A., Kostrovitskii S.I., Yakovlev D.A., Fedorova E.N., Anastasenko G.F., Nikolenko E.I., Tolstov A.V., Reutskii V.N. Prospects of search for diamondiferous kimberlites in the norteasten Sibirian Platform // *Russian Geology and Geophysics.* – 2018. – V. 59. – Iss. 10. – P. 1201–1203.

DOI: 10.1016/j.rgg.2018.09.012; WOS: 000447674000012; SCOPUS: 2-s2.0-85054924904; РИНЦ: 38643195.WoS IF$_{2018}$=1.250, IF$_{5y}$=1.582, Q4. Scopus SJR= 0.877, Q1.

75 Тарасов Я.А., **Лоскутов Е.Е.** Анализ закономерностей распределения химических элементов во вторичных ореолах рассеяния флангов Верхне-Менкеченского месторождения цветных металлов // *Каротажник.* – 2018. – № 11 (293). – С. 31–43.

РИНЦ: 36454943.

76 **Томшин М.Д., Копылова А.Г.,** Константинов К.М., **Гоголева С.С**. Базиты Вилюйского палеорифта: геохимия и последовательность становления // *Геология и геофизика*. – 2018. – Т.59. – № 10. – С.1503–1518.

DOI: 10.15372/GiG20181002, РИНЦ: 36313344.

Tomshin M.D., Kopylova A.G., Konstantinov K.M., **Gogoleva S.S.** Basites of the Vilyui paleorift: geochemistry and sequence of intrusive formation // *Russian Geology and Geophysics*. – 2018. – V. 59. – Iss.10. – P. 1204–1216.

DOI: doi.org/10.1016/j.rgg.2018.09.002; WOS:000447674000002; SCOPUS: 2-s2.0-85054909260. РИНЦ: 38642956. WoS IF$_{2018}$=1.250, IF$_{5y}$=1.582, Q4. Scopus SJR= 0.877, Q1.

77 **Трунилина В.А., Роев С.П.** Петрология и рудоносность магматических образований Укачилканского рудного поля (северо-восток Якутии) // *Природные ресурсы Арктики и Субарктики*. – 2018. – № 1. – С. 16–29.

DOI: 10.31242/2618-9712-2018-23-1-16-29; РИНЦ: 35653694.

78 **Трунилина В.А., Роев С.П.** Петрология и геохимия магматических образований Учуганского рудного поля // *Вестник СВФУ. Серия: Науки о Земле.* – 2018. – № 3. – С. 5–18. [электронный ресурс]
DOI: 10.25587/SVFU.2018.11.17742; РИНЦ: 36275511.

79 Трунилина В.А., Роев С.П., Зайцев А.И. Петрология гранитоидов Берендейского рудного поля (Верхояно-Колымская орогенная область) // *Отечественная геология.* – 2018. – № 5. – С. 62–73.
DOI: 10.24411/0869-7175-2018-10017; РИНЦ: 36319870.

80 Трунилина В.А., Роев С.П., Зайцев А.И. Петрология гранитоидов юго-восточных районов хр. Полоусного (Верхояно-Колымская орогенная область) // *Природные ресурсы Арктики и Субарктики*. – 2018. – № 3. – С. 53–70
DOI: 10.31242/2618-9712-2018-25-3-53-70; РИНЦ: 36983144.

81 Угапьева С.С., Павлушин А.Д., Олейников О.Б., Молотков А.Е. Микровключения минеральных фаз в алмазе из россыпи Холомолоох // *Отечественная геология*. – 2018. – № 5. – С. 30–34.
DOI: 10.24411/0869-7175-2018-10013; РИНЦ: 36319866.

82 Филиппов В.Е., **Герасимов Б.Б.** Роль каустобиолитов в образовании силлов // *Вестник Северо-восточного Федерального университета. Науки о Земле.* – 2018. – № 3 (11). – С. 19–24. [электронный ресурс].
DOI: 10.25587/SVFU.2018.11.17743; РИНЦ: 36275512.

83 Черных В.В., Котляр Г.В., **Кутыгин Р.В.,** Филимонова Т.В., Сунгатуллина Г.М., Мизенс Г.А., Сунгатуллин Р.Х., Исакова Т.Н., Бойко М.С., Иванов А.О., Мычко Э.В. Геологический разрез Мечетлино (Южный Урал). Палеонтологическая характеристика // *Геологический вестник.* – 2018. – № 1. – С. 119–137.
DOI: 10.31084/2619-0087/2018-1-11; РИНЦ: 35360093.

84 Чернышев И.В., Чугаев А.В., Бортников Н.С., Гамянин Г.Н., **Прокопьев А.В.** Изотопный состав свинца и источники металлов в месторождениях золота и серебра Южного Верхоянья (Якутия, Россия): по данным высокоточного MC-ICP-MS метода // *Геология рудных месторождений*. – 2018. – Т. 60. – № 5. – С. 448–471.
DOI: 10.1134/S0016777018050039; РИНЦ 36311757.
Chernyshev I.V., Chugaev A.V., Bortnikov N.S., Gamyanin G.N., **Prokopiev A.V.** Pb Isotopic Composition and Metal Sources of Au and Ag Deposits of the South Verkhoyansk Region (Yakutia, Russia) According to High-Precision MC-ICP-MS Data // *Geology of Ore Deposits.* – 2018. – V. 60. – No 5. – P. 398–417.
DOI: 10.1134/S1075701518050033. WOS: 000449855300002; SCOPUS: 2-s2.0-85056345057; РИНЦ: 3862342. WoS IF_{2018}=0.590, IF_{5y}= 0,722, Q4. Scopus SJR= 0.431, Q2.

85 **Шкодзинский В.С.** Генезис алмазов кимберлитов // *Вестник ИГ Коми НЦ УрО РАН*. – 2018. – № 2. – С. 10–17.
DOI: 10.19110/2221-1381-2018-2-10-17; РИНЦ: 32777647.

86 **Шкодзинский В.С.** Природа глобальных геологических процессов по современным данным о горячей гетерогенной аккреции Земли // *Природные ресурсы Арктики и Субарктики*. – 2018. – Т. 23. – № 1. – С. 7–15.
DOI: 10.31242/2618-9712-2018-23-1-30-38; РИНЦ: 35653695.

87 **Шкодзинский В.С.** Природа особенностей металлогении древних платформ // *Отечественная геология*. – 2018. – № 5. – С. 23–29.
DOI: 10.24411/0869-7175-2018-10012; РИНЦ: 36319865.

88 **Шкодзинский В.С.** Природа движущих сил геологических процессов // *Наука и техника Якутии*. – 2018. – № 2 (35). – С. 63–66 http://st-yak.narod.ru/pdf1/2_2018.pdf.
РИНЦ: 36808300.

89 Шпанский А.В., **Боескоров Г.Г.** Самая северная находка носорога Мерка Stephanorinu skirchbergensis Jäger 1839 и систематическое положение Coelodonta jacuticus Russanov 1968 (Mammalia, Rhinocerotidae) // *Палеонтологический журнал*. – 2018. – № 4. – С. 92–110.
DOI: 10.1134/S0031031X18040104; РИНЦ: 35460959.
Shpansky A. V.; **Boeskorov G. G.** Northernmost Record of the Merck's Rhinoceros Stephanorhinus kirchbergensis (Jager) and Taxonomic Status of Coelodonta jacuticus Russanov (Mammalia, Rhinocerotidae) // Paleontological Journal. – 2018. – V. 52. – № 4. – P. 445–462. Опубликовано: JUL 2018
DOI: 10.1134/S003103011804010X; WOS: 000443712600011; SCOPUS: 2-s2.0-85052819340; РИНЦ: 35762119. WoS IF_{2018}=0.716, IF_{5y}=0.747, Q4. Scopus SJR= 0.464, Q2.

90 Litasov K.D., Ishikawa A., **Kopylova A.G.**, Podgornykh N.M. Trace element composition and classification of Ni-rich ataxite Onello // Meteoritics & Planetary Science. – 2018. – Vol. 53. – P.6176-6176. **WOS:**000438212400171
WoS IF_{2018}=2.318, IF_{5y}= 2,549, Q2; Scopus SJR= 1.176, Q2.

91 Orlov N.L., **Boeskorov G.G.**, Protopopov S.G. New Records and Taxonomic Position of Snakes of the Genus Gloydius Hoge Et Romano-Hoge, 1983 (Crotalinae, Viperidae, Ophidia, Reptilia) in the Republic of Sakha (Yakutia), With Comments on their Distribution in the Eastern Siberia and the Far East, Russian Federation // Russian Journal of Herpetology. – 2018. – Vol. 25. – Iss: 4. – P. 275–282. Опубликовано: 2018
DOI: 10.30906/1026-2296-2018-25-4-275-282; WOS: 000453356400004; SCOPUS: 2-s2.0-85064223485. РИНЦ: 36541898. WoS IF_{2018}=0.325, IF_{5y}=0,628, Q4. Scopus SJR= 0.297, Q3

92 Palyanova, G. Editorial for the Special Issue: Experimental and Thermodynamic Modeling of Ore-Forming Processes in Magmatic and Hydrothermal Systems // Minerals. – Vol. 8. – Iss. 12. – № 590. Опубликовано: DEC 2018
DOI: 10.3390/min8120590 ; WOS: 000455073100050. WoS IF_{2018}=2.250, IF_{5y}=2.453, Q2.

93 **Костин А.В., Желонкина М.С.**, Саввинова Л.А. Благороднометалльная минерализация Эндыбальской рудной горы (Западное Верхоянье, Россия) // *Природные ресурсы Арктики и субарктики*. – 2018. – № 4. – С. 30–44
DOI: 10.31242/2618-9712-2018-26-4-30-44. РИНЦ: 39385061

Статьи в сборниках статей, индексируемых WoS и Scopus = 20

1 **Baranov V.V.**, **Grinenko V.S**, Blodgett R.B. Global Conodont Paleobiogeography of the Tournaisian Stage (Early Carboniferous) // Nurgaliev D. (Ed.), Advances in Devonian, Carboniferous and Permian Research: Stratigraphy, Environments, Climate and Resources. Filodiritto Publisher, Bologna, 2018. – P. 274–282.
WOS: 000444842200036; РИНЦ: 37143309

2 Chernykh V., Kotlyar G., **Kutygin R.,** Filimonova T., Sungatullina G., Mizens G., Sungatullin R., Isakova T., Boiko M., Ivanov A., Mychko E. Paleontological Characteristics of the Mechetlino Section (Southern Urals) // Nurgaliev D. (Ed.), Advances in Devonian, Carboniferous and Permian Research: Stratigraphy, Environments, Climate and Resources. Filodiritto Publisher, Bologna, 2018. – P. 70–81.
WOS: 000444842200009; РИНЦ: 36102386

3 **Kutygin R., Makoshin V.** On Late Sakmarian-Early Artinskian Biota Invasions of the Verkhoyansk-Omolon Basins from the Uralian and North American Regions // Nurgaliev D. (Ed.), Advances in Devonian, Carboniferous and Permian Research: Stratigraphy, Environments, Climate and Resources. Filodiritto Publisher, Bologna, 2018. – P. 299–304.

WOS: 000444842200039: **РИНЦ:** 36450382

4 **Biller A.Ya., Zaitsev A.I., Zayakina N.V., Timofeev V.F., Oleinikov O.B.** Complex study of diamondiferous sedimentory-volcanogenic rocks of the Carnian age of the Bulkur anticline (North-East Siberian Platform) // 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. Volume 18, Issue 1.1. Albena, Bulgaria, 2018. – P. 51–58.

DOI: 10.5593/sgem2018/1.1/S01.007; SCOPUS: 2-s2.0-85058806605; РИНЦ: 36993266

5 **Biller A.Y., Ugapeva S.S.,** Popov V.I. Rutile and quarz inclusions in eclogitic garnets from the Bulkur anticline of the nortneastern Siberian platform // 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. Volume 18, Issue 1.4. Albena, Bulgaria, 2018. – P. 155–162.

DOI: 10.5593/sgem2018/1.4/S04.021; SCOPUS: 2-s2.0-85058902204. РИНЦ: 37188576

6 **Boeskorov G., Belolyubsky I.**, Shchelchkova. Monument of nature the Berelekh mammoths “cemetery” (Yakutia, eastern Siberia, Russia) // 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. Volume 18, Issue 1.1. Albena, Bulgaria, 2018. – P. 299–306.

DOI: 10.5593/sgem2018/1.1/S01.039; SCOPUS: 2-s2.0-85058782040; РИНЦ: 36993664

7 Ershova V.B., **Prokopiev A.V.**, Khudoley A.K. Reconstruction of provenance area of Devonian-Permian clastics of the northern part of the Siberian Platform and tectonic reconstructions of the Arctic region in the Middle-Late Paleozoic // Saint Petersburg 2018: Innovations in Geosciences & № 65533; Time for Breakthrough 44563

SCOPUS: 2-s2.0-8505; РИНЦ: 35753113

8 **Gerasimov B.B**. Typomorphism of placer gold of the Eastern framing of the Anabar massif and its potential primary sources (North-east Siberian platform) //18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. Volume 18, Issue 1.1. Albena, Bulgaria, 2018. – P.1083–1088.

DOI: 10.5593/sgem2018/1.3/S03.136; SCOPUS 2-s2.0-85058792456; РИНЦ: 36993709

9 **Ivanov A, Zhuravlev A., Molotkov A., Loskutov E., Gerasimov B.** Physical and chemical features of zircons and apatites from Medvedev, Yukhta, Dzheltula mesozoic alkaline massifs (North-Asian craton, Southern Yakutia) // 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. Volume 18, Issue 1.1. Albena, Bulgaria, 2018. – P. 403-410.

DOI: 10.5593/sgem2018/1.1/S01.051; SCOPUS: 2-s2.0-85058791210; РИНЦ: 36993709

10 **Kardashevskaya V.N., Anisimova G.S.** Mineralogical-geochemical characteristic and the formation conditions of the Dyvok ore occurrence (South Yakutia, Russia) // 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. Volume 18, Issue 1.1. Albena, Bulgaria, 2018. – P. 259–264.

DOI: 10.5593/sgem2018/1.1/S01.034; SCOPUS: 2-s2.0-85058824693; РИНЦ: 36993876

11 **Kazhenkina A.G, Nikiforova Z.S.** Typomorphic features of native gold of Krutaya placer and its connection with primary sources (Khatyrkhay ore-placer cluster, Southern Yakutia) //18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. Volume 18, Issue 1.1. Albena, Bulgaria, 2018. – P. 627–634.

DOI: 10.5593/sgem2018/1.1/S01.079; SCOPUS: 2-s2.0-85058782298; РИНЦ: 36994007

12 **Kilyasov A.N.** Ancient Middle-Carboniferous flora of the Orulgan range (Northern Verkhoyansk) and justification of age Bylykat Formation // 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018. Conference proceedings, volume 18, Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining. Issue 1.1, Geology, Applied and Environmental Geophysics. Albena, Bulgaria, 2018. – P. 11-18.
DOI: 10.5593/sgem2018/1.1/S01.002; SCOPUS: 2-s2.0-85058807132; РИНЦ: 36993626

13 **Kravchenko A.A., Loskutov E.E., Beryozkin V.I.,** Popov N.V. Regularities of formation of the Paleoproterozoic group of deposits of the Aldan granulitic-gneissic area according to complex data // 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. Volume 18, Issue 1.1. Albena, Bulgaria, 2018. – P. 433–440.
DOI: 10.5593/sgem2018/1.1/S01.055; SCOPUS: 2-s2.0-85058823270; РИНЦ: 36990521

14 **Oparin N., Oleinikov O.** Barium phlogopite from kimberlite pipes of Central Yakutia // 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. Volume 18, Issue 1.1. Albena, Bulgaria, 2018. – P. 19–26
DOI: 10.5593/sgem2018/1.1/S01.003; SCOPUS: 2-s2.0-85058786419; РИНЦ: 37006264

15 Shchelchkova M.V., **Boeskorov G.G.** The relic steppes of Yakutia (Eastern Siberia, Russia) – unique ecosystems of the past (productivity, biological activity, protection) // 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. Volume 18, Issue 5.1. Albena, Bulgaria, 2018. – P. 949-956.
DOI: 10.5593/sgem2018/5.1/S20.122; SCOPUS 2-s2.0-85058800784

16 **Shkodzinskiy V.S.** Modern data on the Earth's hot accretion as a basis for scientific revolution in geology // 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. Volume 18, Issue 1.1. Albena, Bulgaria, 2018. P. 11-18. – P. 289–298.
DOI: 10.5593/sgem2018/1.1/S01.038; SCOPUS 2-s2.0-85058783583; РИНЦ: 37006265

17 **Tomshin M.D., Kopylova A.G., Vasileva A.E., Gogoleva S.S.** Geochemistry of Phanerozoic basites from the eastern part of the Siberian platform» // 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. Volume 18, Issue 1.1. Albena, Bulgaria, 2018. – P.135–142
DOI: 10.5593/sgem2018/1.1/S01.018; SCOPUS: 2-s2.0-85058798796; РИНЦ: 37006267

18 **Trunilina V.A., Roev S.P.** Relation between basic and acid magmatism in tin-bearing areas of Eastern Yakutia // 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. Volume 18, Issue 1.1. Albena, Bulgaria, 2018. – P. 577–588
DOI: 10.5593/sgem2018/1.1/S01.073; SCOPUS: 2-s2.0-85058804290; РИНЦ: 37006269

19 **Vasiliev D.A., Prokopiev A.V., Tretiakov F.F**. Comparative analysis of tectonic structures of the north-eastern and eastern framing of the Siberian Platform (North-East Asia) // 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. Volume 18, Issue 1.1. Albena, Bulgaria, 2018. – P. 43–50.
DOI: 10.5593/sgem2018/1.1/S01.006; SCOPUS: 2-s2.0-85058821723; РИНЦ: 35620951

20 **Ugapeva S., Molotkov A.**, Popov V. Vibration spectroscopy of central olivine inclusions in diamond // 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. Volume 18, Issue 1.4. Albena, Bulgaria, 2018. – P. 203–210.
DOI: 10.5593/sgem2018/1.4/S04.027; SCOPUS: 2-s2.0-85058902659. РИНЦ: 37229864.

Статьи в рецензируемых сборниках статей = 7:

1 **Baranov V. V.,** Blodgett R.B. Stingocephalid brachiopods in the Upper Givetian (Late Middle Devonian) of southeastern Alaska (Coronados islands) and their paleobiogeographical significance // Lucas, S.G. and Sullivan, R.M., eds., 2018. Record 6. New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin 80. – 2018. – Vol. 79. – P. 17–30.

2 **Baranov V.V.,** Blodgett R.B., Ershova V.B., **Prokopiev A.V.** Tournaisian (Early Carboniferous) conodonts of the New Siberian Islands (Russian Arctic) // Lucas, S.G. and Sullivan, R.M., eds., 2018. Fossil Record 6. New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin 79. – 2018. – P. 31–36

3 **Baranov V.V.,** Falahatgar M., Blodgett R.B., Javidan M., and Parvizi T. The brachiopods from the Famennian (Khoshyeilagh Formation) of Damgan (northern Iran) // Lucas, S.G. and Sullivan, R.M., eds., 2018, Record 6. New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin 80. – 2018. – Vol. 79. – P. 37–49.

4 **Козьмин Б.М.**, Шибаев С.В. Якутия. // Землетрясения Северной Евразии. Вып. 21 (2012). – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – С. 205–210.

5 Шибаев С.В., **Козьмин Б.М.,** Петров А.Ф., Тимиршин К.В., Пересыпкин Д.М., Наумова А.В., Старкова Н.Н. Якутия // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск, ФИЦ ЕГС РАН – 2018. – С. 54 59

6 Шибаев С.В., **Козьмин Б.М.**, Старкова Н.Н., Хастаева Е.В., Москаленко Т.П., Денега Е.Г. Каталоги землетрясений по различным регионам России. Якутия. // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – С. 156–158.

7 Шибаев С.В., **Козьмин Б.М.**, Старкова Н.Н., Хастаева Е.В., Москаленко Т.П., Денега Е.Г. Сведения о наиболее крупных промышленных взрывов // Землетрясения России в 2016 году. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – С. 181–193.

Материалы конференций = 120:

1. Buslov M., **Imaev V.**, Bishaev Yu. Evolution of the relief of the Altai-Sayan mountainous region in the Mesozoic-Cenozoic and the role of the late Paleozoic regional faults in the control of the manifestation of seismicity // Воздействие внешних полей на сейсмический режим и мониторинг их проявлений. Тезисы докладов Международной Юбилейной научной конференции, посвященной 40-летию со дня образования Научной станции РАН в г. Бишкеке. – 2018. С. 114–117. РИНЦ: 35398162

2. Drachev S., Ershova V., Khudoley A., Mazur S., **Prokopiev A.** Dismembered Bennett-Barrovia Block in the East Siberian Arctic Shelf and its implications for the Amerasian Arctic geology // The International Conference on Arctic Margins ICAM-VIII, Stockholm, 11–14 June 2018. https://icamviii.geo.su.se/en/program/Arctic-Evolution_drachev.et.al.pdf

3. **Fridovsky V.Yu., Gamyanin G.N., Kudrin M.V.** Metallogeny of the western part of the Yana-Kolyma gold-bearing belt, Northeast Russia // Proceedings of the 15th Quadrennial International Association on the Genesis of Ore Deposits, Salta, Argentina. – 2018. – P. 146–147.

4. **Golovin A. V.,** Korsakov A. V., Sharygin I. S., Ionov D. A., Kamenetsky V., **Oleinikov O. B.** Carbonates in mantle xenoliths from kimberlites of the Siberian Craton: the direct evidence of the existence of carbonatite melts in the lithospheric mantle // XIII GeoRaman Conference. – 2018. – P. 87.

5. Ershova V., **Prokopiev A.**, Khudoley A., Gaina C., Stockli D., Faleide J.I., Sobolev N., Petrov E. Composition of Jurassic conglomerates of Franz Josef Land: implication for stratigraphy, composition and age of pre-Mesozoic rocks of northern part of Barents Sea //

The International Conference on Arctic Margins ICAM-VIII, Stockholm, 11–14 June 2018. https://icamviii.geo.su.se/en/program/Onshore-Offshore_ershova.et.al.pdf

6. **Kardashevskaia V.N., Anisimova G.S.** Badanina E. Mineralogy and conditions of formation of gold-arsenopyrite-pyrite-quartz association of the Dyvok ore occurrence (South Yakutia, Russia) // Asian Current Research on Fluid Inclusions VII ACROFI VII. – Beijing, 2018. – P. 68–69.

7. Киргуев А.А., Константинов К.М., **Васильева А.Е**. Петромагнитная классификация базитов восточного борта Тунгусской синеклизы // Материалы 12-ой международной школы-конференции «Проблемы геокосмоса» (8–12 октября 2018 г., Санкт-Петербург, Россия). 2018. С. 113–118. РИНЦ: 36631145. [Kirguev A.A., Konstantinov K.M., **Vasilyeva A.E.** Petromagnetic legend of the basis of the eastern board of the Tungus syneclise (working options) // Book of Abstracts 12th International Conference and School «PROBLEMS OF GEOCOSMOS». St. Petersburg, Petrodvorets, October 8–12, 2018. – St. Petersburg. – 2018. – P. 74.]

8. Константинов И.К., Константинов К.М., **Томшин М.Д.**, Гладкочуб Д.П., Яковлев А.А., **Васильева А.Е.** Палеомагнетизм кимберлитов и базитов северо-востока Сибирского кратона // Материалы 12-ой международной школы-конференции «Проблемы геокосмоса» (8-12 октября 2018 г., Санкт-Петербург, Россия). 2018. С. 119-125 РИНЦ: 36631147 Konstantinov I.M., Konstantinov K.M., **Tomshin M.D**., Gladkochub D.P., Jakovlev A.A., **Vasilyeva A.E.** Petro- and paleomagnetic characteristics of kimberlites and basites in the Kyutingde graben (northeastern Siberian platform) // Book of Abstracts 12th International Conference and School «PROBLEMS OF GEOCOSMOS». St. Petersburg, Petrodvorets, October 8–12, 2018. – St. Petersburg. – 2018. – P. 75. Русскорязычный вариант!!! Материалы 12-ой международной школы-конференции «Проблемы геокосмоса» (8-12 октября 2018 г., Санкт-Петербург, Россия).

9. Константинов К.М., Константинов И.К., Ибрагимов Ш.З., **Томшин М.Д**., Яковлев А.А. Палеомагнетизм долеритовых даек Чаро-Синской зоны разломов. Материалы 12-ой международной школы-конференции «Проблемы геокосмоса» (8-12 октября 2018 г., Санкт-Петербург, Россия). 2018. С. 132–139 РИНЦ: 36631149 [Konstantinov K.M., Konstantinov I.M., Ibragimov S.Z., **Tomshin M.D.**, Jakovlev A.A. Paleomagnetism of dolerite dikes of the Chara-Sinsk fault zone (Aldan block of the Siberian platform) / Book of Abstracts 12th International Conference and School «PROBLEMS OF GEOCOSMOS». St. Petersburg, Petrodvorets, October 8–12, 2018, St. Petersburg. 2018. – 2018. – P.77.

10. Константинов К.М., Ибрагимов Ш.З., Константинов И.К., Яковлев А.А., Киргуев А.А., **Томшин М.Д**. Петро- и палеомагнитные исследования докимберлитовых даек долеритов месторождений алмаза трубок Мир и Нюрбинская (Якутская алмазоносная провинция). Материалы 12-ой международной школы-конференции «Проблемы геокосмоса» (8-12 октября 2018 г., Санкт-Петербург, Россия). 2018. С. 126–131 РИНЦ: 36631148. [Konstantinov K.M., Ibragimov S.Z., Konstantinov I.M., Kirguev A.A., **Tomshin M.D.** Paleomagnetic characteristics of dolerite dykes of the Viluy-Markha fault zone (Yakut diamondiferous province) / Book of Abstracts 12th International Conference and School «PROBLEMS OF GEOCOSMOS». St. Petersburg, Petrodvorets, October 8–12, 2018. St. Petersburg 2018. – 2018. – P. 76].

11. **Kopylova A.G.** Trace-element distribution at different stages of crystallization differentiation // Magmatism of the Earth and Related Strategic Metal Deposits. Abstracts of XXXV International Conference 3-7 September 2018. – Moscow(GEOKHI RAS): Изд-во ГЕОХИ РАН, 2018. – P. 155–157. РИНЦ: 36913669

12. Petrov E., Sobolev N., Ershova V., **Prokopiev A.**, Shmanyak A. New data from the expedition on Severnaya Zemlya (2016), Novaya Zemlya (2014, 2015) and Franz Josef Land

(2015) Archipelagoes // The International Conference on Arctic Margins ICAM-VIII, Stockholm, 11–14 June 2018. https://icamviii.geo.su.se/en/program/Onshore-Offshore_petrov.et.al.pdf

13. **Prokopiev A.**, Ershova V., Shpikerman V, Stockli D. Provenances of the Middle Paleozoic –Mesozoic clastics in the southern part of the Prikolyma terrane (Verkhoyansk-Kolyma Orogen) based on U–Pb dating of detrital zircons // The International Conference on Arctic Margins ICAM-VIII, Stockholm, 11–14 June 2018 https://icamviii.geo.su.se/en/program/Volcanic-Provinces_prokopiev.et.al.pdf

14. **Prokopiev A.**, Ershova V., Sobolev N., Shmanyak A., Petrov E., Khudoley A. New data on the tectonics and the age of granitoid and mafic magmatism of the northeastern part of October Revolution Island (Severnaya Zemlya Archipelago) // The International Conference on Arctic Margins ICAM-VIII, Stockholm, 11–14 June 2018. https://icamviii.geo.su.se/en/program/Posters_Wednesday_Abstracts.pdf

15. Schwamborn G., Manthey C., Raschke U., Schirrmeister L., Diekmann B., **Zhuravlev A., Oparin N., Prokopiev A.** Beenchime Salaatinsky crater (BSC) in Northern Yakutia - a combined study to reveal the origin and environmental dynamics of the 8-Km circular structure // Polar Systems under Pressure : 27th International Polar Conference , Rostock, 25–29 March 2018 , German Society for Polar Research , Berichte zur Polar- und Meeresforschung = Reports on polar and marine research, Bremerhaven, Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, 716, 216 p. doi: 10.2312/BzPM_0716_2018.

16. Schwamborn G., Manthey C., Raschke U., Schirrmeister L., Diekmann B., **Zhuravlev A., Oparin N., Prokopiev A.** Beenchime Salaatinsky crater in Northern Yakutia - origin and environmental dynamics in the 8-km circular structure // Paleolimnology of Northern Eurasia: experience, methodology, current status and young scientists school in microscopy skills in paleolimnology: proceedings of the 3rd International Conference (Kazan, Republic of Tatarstan, Russia, 1–4th of October 2018). – Kazan: Publishing House of Kazan University. – 2018. – P. 106–108. РИНЦ: 36382003 https://kpfu.ru/portal/docs/F_211945920/Paleolimnology.of.Northern.Eurasia_Proceedings.of.the.3rd.International.Conference.PDF.

17. Yakubovich O.V., **Okrugin A.V**., Druzhinina Zh.Yu., Gedz A.M., Ernst R. ^{190}Pt-^{4}He ages of platinum metals from placers of the Siberian platform and their possible connection with large igneous provinces // 13th International Platinum Symposium. Abstracts. Polokwane. South Africa. – 2018. – P. 213–214.

18. **Анисимова Г.С., Кардашевская В.Н.** Золото-теллур-висмутовое оруденение Южно-Алданской металлогенической зоны (Южная Якутия) // Интеграция науки и практики как механизм эффективного развития геологической отрасли Республики Узбекистан/Материалы Междунар. науч.-техн. конференции, 17 августа 2018 г. / Под. ред. Б.Ф.Исламова; Госкомгеологии Республики Узбекистан; ГП «Институт минеральных ресурсов». – Т.: ГП «ИМР», 2018. – С.150–153.

19. **Анисимова Г.С., Кондратьева Л.А.** Золотое оруденение Верхнеамгинской площади (Южная Якутия) // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии: материалы V Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 45-летию Геологического института СО РАН / отв.ред. Е.В. Кислов. – Улан-Удэ: Издательство Бурятского госуниверситета, 2018. – С. 22–24. РИНЦ: 35622530

20. **Анисимова Г.С., Кондратьева Л.А., Кардашевская В.Н.** Типы золотого оруденения Верхнеамгинской площади (Южная Якутия) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г.: в 2 т.– Якутск: Изд-во Института

мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2018. – Т. 1. – С. 13–17. РИНЦ: 34976221 http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-I.pdf

21. Афанасьев В.П., Логвинова А.М., **Угапьева С.С.**, Федорова Е.Н. О возможности преобразования формы включений в алмазах // Проблемы магматической и метаморфической петрологии, геодинамики и происхождения алмазов: Тез. докл. Междунар. конференции, посвященной 110-летию со дня рождения академика В.С. Соболева, Новосибирск, 9–14 июня 2018 г. / Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т геологии и минералогии им. В.С. Соболева. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2018. – С. 11. РИНЦ: 35700665 http://conf.ict.nsc.ru/files/styles/431067/theses.pdf

22. **Бабушкина С.А**. Включения шпинелидов и ильменитов во флогопитах трубки Малокуонапская // Проблемы магматической и метаморфической петрологии, геодинамики и происхождения алмазов: Тез. докл. Междунар. конференции, посвященной 110-летию со дня рождения академика В.С. Соболева, Новосибирск. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2018. – С. 12. http://conf.ict.nsc.ru/files/styles/431067/theses.pdf

23. **Бабушкина С. А.** Особенности состава макрокристаллических шпинелидов из кимберлитовых брекчий трубки Ленинград (Западно-Укукитское поле) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18-20 апреля 2018 г.: в 2 т.– Якутск: Изд-во Института мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2018. – Т. 1. – С. 186–189. РИНЦ: 34976215. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-I.pdf

24. **Баранов В.В., Гриненко В.С.** Глобальная палеогеография и биогеография среднего палеозоя и позднего триаса по брахиоподам // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г. в 2 т. Т. II. – Якутск: Издательство Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – С. 16–20. **РИНЦ:** 34976871. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-II.pdf

25. Баранов В.В., **Гриненко В.С.** Средний палеозой – ранний мезозой: Панталассы, Палеопацифика или Пацифида? // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит: Материалы IV Всероссийской конференции с международным участием. Владивосток, 17-23 сентября 2018 г. – Владивосток: Издательство "Дальнаука", 2018. – С. 16–19. РИНЦ: 36274312

26. **Баранов В.В., Гриненко В.С**. Эволюция глобальной палеогеографии – палеобиогеографии среднего палеозоя и раннего – среднего мезозоя // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 16. – Иркутск: Институт земной коры СО РАН, 2018. – С. 28–30. РИНЦ: 36298343

27. **Белолюбский И.Н., Боескоров Г.Г., Томшин М.Д.** Останки трупов и скелеты мамонтов хранящиеся в Геологическом музее ИГАБМ СО РАН (г. Якутск) // Материалы LXIV сессии Палеонтологического общества при РАН (2–6 апреля 2018 г., Санкт-Петербург). – СПб.: Картфабрика ВСЕГЕИ, 2018. – С. 177–178. http://paleontologi.ru/session/session64/Materiali_2.pdf

28. **Биллер А.Я.**, Мальковец В.Г., **Олейников О.Б**. Рутил из алмазоносных вулканогенно-осадочных отложений карнийского яруса Булкурской антиклинали // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г.: в 2 т.– Якутск: Изд-во Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – Т. 1. – С. 193. РИНЦ: 34976263. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-I.pdf

29. **Боескоров Г.Г.**, Мащенко Е.Н., **Белолюбский И.Н., Томшин М.Д.** Находка части скелета самки шерстистого мамонта на острове Котельный (Новосибирские

острова) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г.: в 2 т.– Якутск: Изд-во Института мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2018. – Т. 2. С. 29-32. РИНЦ: 34976883. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-II.pdf

30. **Боескоров Г.Г.,** Тихонов А.Н. Предельные размеры бивней у шерстистого мамонта Mammuthus primigenius Blumenbach в Восточной Сибири // Материалы LXIV сессии Палеонтологического общества при РАН (2–6 апреля 2018 г., Санкт-Петербург). – СПб.: Картфабрика ВСЕГЕИ, 2018. – С. 179–181. http://paleontologi.ru/session/session64/Materiali_2.pdf

31. **Васильев Д.А., Прокопьев А.В**., Худолей А.К., Казакова Г.Г., Ветров Е.В. Термохронология Усть-Оленекской системы складок и севера Оленекского поднятия по данным трекового датирования апатита // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г. в 2 т. Т. II. – Якутск: Издательство Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – С. 32–36. РИНЦ: 34976889 http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-II.pdf

32. **Васильева А.Е., Копылова А.Г.** Траппы Далдыно-Алакитского района // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г. в 2 т. Т. II. – Якутск: Издательство Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – С. 91–95. РИНЦ: 34976904. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-II.pdf

33. **Гамянин Г.Н., Фридовский В.Ю.,** Викентьева О.В. Состав и источники флюидов по данным изотопно-геохимических исследований благороднометалльной минерализации Адыча-Тарынской металлогенической зоны // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г.: в 2 т.– Якутск: Изд-во Института мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2018. – Т. 1. – С. 37–40. РИНЦ: 34976226 http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-I.pdf

34. **Герасимов Б.Б.,** Желонкин Р.Ю. Потенциальные источники мелкого россыпного золота Эбеляхской площади // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г.: в 2 т. – Якутск: Изд-во Института мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2018. – Т. 1. С. 41–44. РИНЦ: 34976227. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-I.pdf

35. **Герасимов Б.Б.**, Павлов В.И. Минералого-геохимические особенности россыпного золота восточного обрамления Анабарского щита и вероятные формационные типы его коренных источников (северо-восток Сибирской платформы) // Материалы V Всероссийской научной конференции «Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии», 02-04 октября 2018 г. – Благовещенск: Издательство Царское слово, 2018. – С. 56–59. РИНЦ: 36474666

36. **Гоголева С.С.** Базиты Тенкеляхской площади (Вилюйско-Мархинский дайковый пояс) // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии: материалы V Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 45-летию Геологического института СО РАН / Отв. ред. Е.В. Кислов. – Улан-Удэ: Издательство Бурятского госуниверситета, 2018. – С.107–109. РИНЦ: 35622615

37. **Гоголева С.С., Копылова А.Г., Томшин М.Д.** Базиты Ыгыаттинского алмазоносного района // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г.: в 2 т. – Якутск: Изд-во Института мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО

РАН, 2018. – Т. 2. – С. 48–52. РИНЦ: 34976904. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-II.pdf

38. **Гриненко В.С., Баранов В.В.** Глобальная палеогеография и палеобиогеография средней юры по брахиоподам // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): материалы совещания. Вып. 16. – Иркутск: Институт земной коры СО РАН, 2018. – С. 74–76. РИНЦ: 36309972

39. **Гриненко В.С., Баранов В.В.** Глобальная палеогеография и палеобиогеография терминального триаса по брахиоподам // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г. в 2 т. Т. II. – Якутск: Издательство Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – С. 20–24. РИНЦ: 34976875. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-II.pdf

40. **Гриненко В.С., Баранов В.В.** Проблемные вопросы стратиграфии терминального триаса Бореальной надобласти // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии: материалы V Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 45-летию Геологического института СО РАН / Отв. ред. Е.В. Кислов. – Улан-Удэ: Издательство Бурятского госуниверситета, 2018. – С. 129–131. РИНЦ: 35622624

41. **Гриненко В.С., Баранов В.В.** Стратотип терминального триаса Бореальной надобласти // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии: материалы V Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 45-летию геологического института СО РАН / Отв. ред. Е.В. Кислов. – Улан-Удэ: Изд-во Бурятского госуниверситета, 2018. – С. 132–134. РИНЦ: 35622625

42. **Гриненко В.С., Костин А.В., Желонкина М.С.** Позднеюрское и раннемеловое биотическое и абиотическое события Вилюйской синеклизы (восток Сибирской платформы) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г. в 2 т. Т. II. – Якутск: Издательство Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – С. 55–60. РИНЦ: 34976913. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-II.pdf

43. Дьячковский А.А., Соловьев Е.Э., **Фридовский В.Ю.** Геофизические критерии регионального прогноза золото - серебряного оруденения Чепчугинского рудного узла (Восточная Якутия) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г.: в 2 т.– Якутск: Изд-во Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – Т. 1. – С. 45–48. РИНЦ: 34976228. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-I.pdf

44. Ершова В.Б., **Прокопьев А.В.**, Соболев Н.Н., Петров Е.О., Худолей А.К., Белякова Р.В. Состав, строение и возраст домезозойских комплексов архипелага Земля Франца Иосифа на основе детального изучения галек из нижнеюрских конгломератов // Проблемы тектоники и геодинамики земной коры и мантии.Том 1. Материалы L Тектонического совещания. – М.: ГЕОС, 2018. – С. 173–177. РИНЦ: 35111695

45. **Зайцев А.И., Фридовский В.Ю., Кудрин М.В.** Источники жильного материала гидротермальных проявлений Мало-Тарынского месторождения (Верхне-Индигирский район, Восточная Якутия) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г.: в 2 т.– Якутск: Изд-во Института мерзлотоведения им.

П. И. Мельникова СО РАН, 2018. – Т. 1. – С. 4853. РИНЦ: 34976229 http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-I.pdf

46. **Иванов А.И., Ермаков Н.Н., Журавлев А.И., Лоскутов Е.Е., Кравченко А.А.** Петрография мезозойских магматических пород Хохойского рудного поля (Верхнеамгинская площадь) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г. в 2 т. Т. II. – Якутск: Издательство Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – С. 68–71. РИНЦ: 34976926. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-II.pdf

47. **Иванов А.И., Журавлев А.И., Кравченко А.А., Лоскутов Е.Е.** Типоморфизм апатитов Медведевского, Юхтинского и Джелтулинского мезозойских щелочных массивов (Южная Якутия). // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г. в 2 т. Т. II. – Якутск: Издательство Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – С. 71–75. РИНЦ: 34976930. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-II.pdf

48. **Иванов М.С.** Петрография даек рудного поля Берендей (северо-восток Якутии) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г. в 2 т. Т. II. – Якутск: Издательство Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – С. 75–78. РИНЦ: 34976935. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-II.pdf

49. Имаева Л.П., Гусев Г.С., **Имаев В.С.** Сейсмотектоника северо-восточного сектора Российской Арктики // ГеоЕвразия 2018. Современные методы изучения и освоения недр Евразии Труды Международной геолого-геофизической конференции.М: ООО "ПолиПРЕСС" 2018. С. 805-808. РИНЦ: 34888588

50. Имаева Л.П., Гусев Г.С., **Имаев В.С., Козьмин Б.М.**, Мельникова В.И. Сейсмогеодинамический анализ новейших структур северо-восточного сектора Арктики // Проблемы тектоники и геодинамики земной коры и мантии. Том 1. Материалы L Тектонического совещания. М.: ГЕОС, 2018. – С. 239–242. РИНЦ: 35111754

51. Имаева Л.П., **Имаев В.С., Козьмин Б.М.** Анализ напряжённо-деформированного состояния новейших структур алмазоносных провинций Сибирского кратона // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г. в 2 т. Т. II. – Якутск: Издательство Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – С. 79–83. РИНЦ: 34976977. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-II.pdf

52. **Кардашевская В.Н., Анисимова Г.С.** Особенности формирования золоторудного месторождения Бодороно (Южная Якутия) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г.: в 2 т.– Якутск: Изд-во Института мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН. 2018. – Т. 1. – С. 57–60. РИНЦ: 34976231 http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-I.pdf

53. **Килясов А.Н.** О каменноугольных лепидофитах Орулганского хребта (Северное Верхоянье) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г. в 2 т. Т. II. – Якутск: Издательство Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – С. 83–86. РИНЦ: 34976982. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-II.pdf

54. **Князев В.Г.,** Меледина С.В., Алифиров А.С. Protolongaeviceras – новый среднекелловейский род аммонитов семейства Cardioceratidae // Фундаментальная и

прикладная палеонтология. Материалы LXIV сессии Палеонтологического общества при РАН (2–6 апреля 2018 г., Санкт-Петербург). – СПб.: Картфабрика ВСЕГЕИ, 2018. – С. 59–60.

55. **Козьмин Б.М.,** Шибаев С.В., Петров А.Ф., Тимиршин К.В. Сейсмичность дистального замыкания северо-восточного фланга Байкальского рифта в зоне его перехода к Становой складчатой системе в Южной Якутии. // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г. в 2 т. Т. II. – Якутск: Издательство Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – С. 86–89. РИНЦ: 3497698. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-II.pdf

56. **Колосов П.Н.** Лишайники или полулишайники в венде (эдиакарии) Сибири // Эволюция жизни на Земле: Материалы V Международного симпозиума (12–16 ноября 2018 г., г. Томск) Ответственный редактор В.М. Подобина. – Томск: Издательский дом Томского госуниверситета, 2018. – С. 70–71. РИНЦ: 36428162

57. **Колосов П.Н., Афанасьев А.Н., Петров Д.С.** Онколиты и оолиты неопротерозоя Предпатомского прогиба на юге Сибирской платформы // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г. в 2 т. Т. II. – Якутск: Издательство Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – С. 97–100. РИНЦ: 34976992. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-II.pdf

58. **Колосов П.Н.,** Рожин С.С., Олёнова К.С. Следы жизнедеятельности биот в Нохтуйском разрезе неопротерозоя и кембрия // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г. в 2 т. Т. II. – Якутск: Издательство Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – С. 101–104. **РИНЦ:** 34976997. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-I.pdf

59. **Кондратьева Л.А.** Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г.: в 2 т.– Якутск: Изд-во Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – Т. 1. – С.13–17. **РИНЦ:** 34976234. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-I.pdf

60. **Костин А.В.** Рудная минерализация в вулканических породах Кангаласской террасы (левый берег реки Лена, Центральная Якутия). // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18-20 апреля 2018 г.: в 2 т. – Якутск: Изд-во Института мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН. 2018. – Т. 1. С. 73–77. РИНЦ: 34976235. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-I.pdf

61. Ксенофонтова М.И., **Легостаева Я.Б.** Трансформация химического состава р. Далдын под влиянием техногенеза // Анализ, прогноз и управление природными рисками с учетом глобального изменения климата – ГЕОРИСК-2018: Материалы X Международной научно-практической конференции: в 2т. / отв. ред. Н.Г. Мавлянова. – Москва: РУДН, 2018. – Т. 1. – С.71–76. РИНЦ: 36404071

62. **Кудрин М.В.** Вкрапленная минерализация золоторудного месторождения Хангалас (Яно-Колымский золотоносный пояс) // Новое в познании процессов рудообразования. Восьмая Российская молодежная научно-практическая Школа, Москва, 26-30 ноября 2018 г. – Москва: Издательство: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской Академии наук (Москва), 2018. – С. 221–223. **РИНЦ**: 36582017

63. **Кудрин М.В., Заякина Н.В., Васильева Т.И.** Минералы зоны окисления золоторудного месторождения Хангалас (Восточная Якутия) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г.: в 2 т.– Якутск: Изд-во Института мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2018. – Т. 1. – С. 77 – 80. РИНЦ: 34976218 http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-I.pdf

64. **Кудрин М.В., Фридовский В.Ю** .Структурные условия локализации оруденения Хангаласского рудного узла (Северо-Восток Якутии) // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит. Материалы IV Всероссийской конференции с международным участием. – Владивосток: Федеральное государственное унитарное предприятие "Издательство Дальнаука", 2018. – С. 267–270. РИНЦ: 36274471

65. **Кузнецова О.А.** Основные направления эволюции раковины раннеюрских представителей подсемейства Harpoceratinae Сибири // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18-20 апреля 2018 г. в 2 т. Т. II. – Якутск: Издательство Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – С. 104–107. РИНЦ: 34976999. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-II.pdf

66. **Кузнецова О.А.**. Эволюция раковины раннеюрских представителей подсемейства Harpoceratinae Сибири // Фундаментальная и прикладная палеонтология. Материалы LXIV сессии Палеонтологического общества при РАН (2–6 апреля 2018 г., Санкт-Петербург). – СПб.: Картфабрика ВСЕГЕИ, 2018. – С. 64–66.

67. **Легостаева Я.Б.,** Попов В.Ф., Васильева О.И. К вопросу о геоэкологической ситуации на территории подземных техногенных хранилищ высокоминерализованных рассолов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г. в 2 т. Т. II. – Якутск: Издательство Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – С. 235–237. РИНЦ: 34977169 http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-II.pdf

68. **Лоскутов Е.Е.** Закономерности распределения благородно-радиоактивных элементов во вторичных ореолах рассеяния в пределах зоны Активная (Эльконский рудный узел) // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития. Материалы Всероссийской молодёжной научно-практической конференции. – Якутск. СВФУ, 2018. – С. 16–19 РИНЦ: 36989650

69. **Лоскутов Е.Е., Кравченко А.А., Журавлев А.И., Иванов А.И.** Интерпретация геофизических полей средствами геоинформационной системы ArcGIS // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г. в 2 т. Т. II. – Якутск: Издательство Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – С. 91–95. РИНЦ: 34976239 http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-II.pdf

70. Мустафин С.К., Анисимова Г.С. Геоэкологические проблемы добычи ртути как полезного ископаемого и источника экологических рисков // Роль и место мелко- и среднемасштабных геохимических работ в системе геологического изучения недр. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Том II. – М.: ИМГРЭ, 2018, – С.118–119.

71. Мустафин С.К., Трифонов А.Н., **Анисимова Г.С.,** Стручков К.К. Региональные аспекты образования и перспективы ресайклинга техногенного минерального сырья // Современные проблемы регионального развития [Электронный ресурс]: материалы VII Всерос. науч. конф. Биробиджан, 9–11 октября 2018 г. / Под ред.

Е.Я. Фрисмана. – Биробиджан: ИКАРП ДВО РАН – ФГБОУ ВО «ПГУ им. Шолом-Алейхема», 2018. – С. 363–366. DOI: 10.31433/978-5-904121-22-8-2018-363-366. РИНЦ: 36358529

72. **Никифорова З.С.** Закономерности размещения прогнозируемых коренных источников различных формационных типов (восток Сибирской платформы) // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии. Материалы V Всероссийской научно-практической конференции, посв. 45-летию Геологического института СО РАН. – Улан-Удэ: Изд-во Бурятского госуниверситета, 2018. – С. 283–285. РИНЦ: 35622685

73. **Никифорова З.С.** Влияние экзогенных процессов на изменение типоморфизма самородного золота // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г.: в 2 т. – Якутск: Изд-во Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН. 2018. – Т. 1. – С. 109–112. РИНЦ: 34976243 http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-I.pdf

74. **Округин А.В.** Космохлор-диопсид в платина-хромитовых рудах Инаглинского массива (Алданский щит) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г.: в 2 т. – Якутск: Изд-во Института мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2018. – Т. 1. – С. 113 – 116. **РИНЦ:** 34976244 http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-I.pdf

75. **Округин А.В.**, Якубович О.В., Эрнст Р., **Журавлев А.И.,** Дружинина Ж.Ю., Гедз А.М. Парагенезисы платиновых металлов в россыпях Сибирской платформы, их возраст и связь с крупными изверженными событиями // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г.: в 2 т. – Якутск: Изд-во Института мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2018. – Т. 1. – С. 117 – 121. РИНЦ: 34976244 http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-I.pdf

76. Олейников О.Б., Опарин Н.А.Кимберлиты трубок Барылайского куста Хомпу-Майского поля (Центральная Якутия // Проблемы магматической и метаморфической петрологии, геодинамики и происхождения алмазов: Тез. докл. Междунар. конференции, посвященной 110-летию со дня рождения академика В.С. Соболева, Новосибирск, 9–14 июня 2018 г. / Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т геологии и минералогии им. В.С. Соболева. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2018. – С. 44. http://conf.ict.nsc.ru/files/styles/431067/theses.pdf

77. **Опарин Н.А.**, Легостаева Я. Б. Особенности состава пород наземных техногенных массивов Западной Якутии // Новое в познании процессов рудообразования: Восьмая Российская молодёжная научно-практическая Школа: Сборник материалов, Москва, 26–30 ноября 2018 г. – М.: ИГЕМ РАН, 2018. – С. 274–27**8.** РИНЦ: 36582034**.**

78. **Опарин Н.А., Олейников О.Б.** Макрокристаллы хромшпинелидов из кимберлитовых трубок Хомпу-Майского поля // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г. в 2 т. Т. I. – Якутск: Издательство Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – С. 224–227. РИНЦ: 34976271. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-I.pdf

79. **Опарин Н.А., Олейников О.Б.** Особенности состава хромшпинелидов основной массы кимберлитовых пород Хомпу-Майского поля // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г.: в 2 т. – Якутск: Изд-во Института

мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН. 2018. – Т. 1. – С. 228–231. РИНЦ: 34976272. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-I.pdf

80. **Ощепкова М.Г.,** Похиленко Л.Н., **Олейников О.Б.** Флогопитсодержащие ксенолиты трубки Обнаженная // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18-20 апреля 2018 г.: в 2 т.– Якутск: Изд-во Института мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2018. – Т. 1. – С. 231–234. РИНЦ: 34976273 http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-I.pdf

81. **Павлушин А.Д.** Кристалломорфологическая эволюция и полигенность // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18-20 апреля 2018 г.: в 2 т.– Якутск: Изд-во Института мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2018. – Т. 1. – С. 235–237. РИНЦ: 34976213. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-I.pdf

82. **Павлушин А.Д.**, Степенщиков Д.Г. Анализ симметрии октаэдрических кристаллов алмаза из кимберлитов и россыпей якутской алмазоносной провинции // Материалы V Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Эффективность геологоразведочных работ на алмазы: прогнозно-ресурсные, методические, инновационно-технологические пути ее повышения», посвященной 50-летию Алмазной лаборатории ЦНИГРИ – НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО) – Мирный: АК «АЛРОСА» (ПАО), 2018. – С. 391–393. РИНЦ: 36669515

83. **Павлушин А. Д.**, Степенщиков Д. Г. Анализ симметрии искаженной формы кристаллов алмаза и оценка ее прогнозно-поискового значения // Проблемы магматической и метаморфической петрологии, геодинамики и происхождения алмазов: Тез.докл. Междунар. конференции, посвященной 110-летию со дня рождения академика В.С. Соболева, Новосибирск, 9-14 июня 2018 г. / Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т геологии и минералогии им. В.С. Соболева. – Новосибирск: Изд-во СО РАН. 2018. – С. 45. РИНЦ 36479025 http://conf.ict.nsc.ru/files/styles/431067/theses.pdf

84. **Пироговская К.Л.,** Зедгенизов Д.А. Особенности дефектно-примесного состава алмазов II минералогической разновидности по данным ИК-спектроскопии // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18-20 апреля 2018 г.: в 2 т. – Якутск: Изд-во Института мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2018. – Т. 1. – С. 237–241. РИНЦ**:** 34976274

85. **Полуфунтикова Л.И.**, **Фридовский В.Ю.** Миграция вещества в системе вмещающие породы – рудные зоны // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г.: в 2 т. – Якутск: Изд-во Института мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН. 2018. – Т. 1. – С. 139–142. РИНЦ: 34976249 http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-I.pdf

86. **Прокопьев А.В.**, Ершова В.Б., Шпикерман В.И., Стокли Д. // Реконструкция источников сноса средне-верхнепалеозойских осадочных пород южной части Приколымского террейна (Верхояно-Колымская складчатая область) по данным U-Pb датирования обломочных цирконов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г. в 2 т. Т. II. – Якутск: Издательство Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – С. 138–142. РИНЦ: 34977037. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-II.pdf

87. **Прокопьев А.В.**, Ершова В.Б., Шпикерман В.И., Стокли Д. Первые данные по U-Pb датированию (LA-ICP-MS) обломочных цирконов из средне-верхнепалеозойских

осадочных пород южной части Приколымского поднятия (Верхояно-Колымская складчатая область) // Проблемы тектоники и геодинамики земной коры и мантии. Том 2. Материалы L Тектонического совещания. – М.: ГЕОС, 2018. – 432 с. – С. 111–115. РИНЦ: 35227750

88. **Прокопьев А.В.**, Торо Х., Миллер Э.Л. Первые данные по U-Pb датированию обломочных цирконов из верхнепалеозойских и мезозойских осадочных пород Южно-Верхоянского орогенного пояса // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г. в 2 т. Т. II. – Якутск: Издательство Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – С. 142–147. РИНЦ: 34977047. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-II.pdf

89. **Роев С.П.** Петро-геохимические особенности магматических пород Нальчанского ряда Восточной Якутии // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г. в 2 т. Т. II. – Якутск: Издательство Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – С. 163–167. РИНЦ: 34977076. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-II.pdf

90. **Сергеенко А.И., Белолюбский И.Н.**, Зигерт К., **Боескоров Г.Г.** Четвертичные отложения бассейна реки Хара-Улах (Северное Верхоянье) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18-20 апреля 2018 г.: в 2 т. – Якутск: Изд-во Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – Т. 2. – С. 170–174. РИНЦ: 34977090. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-II.pdf

91. Сивцева А.В., **Емельянова Н.Н**. Обработка поверхности углеродных нанотрубок для улучшения свойств композитов // Сильно коррелированные двумерные системы: от теории к практике. Тезисы докладов Всероссийской конференции с международным участием. – Якутск: Издательство: Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова (Якутск), 2018. – С. 50. РИНЦ: 35548944

92. **Скрябин А.И.** Особенности геологии, минералогии и золотоносности Полярникского рудно-россыпного узла (р. Адыча) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г. в 2 т. – Якутск: Издательство Института мерзлотоведения СО РАН, 2018. – Т. 1. – С. 153–157. РИНЦ: 34976253 http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-II.pdf

93. Скучас П.П., **Колосов П.Н.,** Витенко Д.Д., Шеллхорн Р., Лопатин А.В., Аверьянов А.О., Мартин Т. Новые данные о фауне раннемеловых позвоночных местонахождения Тээтэ (Восточная Сибирь, Якутия) // Фундаментальная и прикладная палеонтология. Материалы LXIV сессии Палеонтологического общества при РАН (2–6 апреля 2018 г., Санкт-Петербург). – СПб.: Картфабрика ВСЕГЕИ, 2018. – С. 228.

94. Смекалин О.П., Чипизубов А.В., **Имаев В.С.,** Гриб Н.Н., Сясько А.А., Радзиминович Н.А. Сейсмоактивные структуры юго-западного Забайкалья на примере Хамбинского разлома // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии Материалы V Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 45-летию Геологического института СО РАН. Ответственный редактор Е.В. Кислов. 2018. – С. 345–347. РИНЦ: 35622720

95. **Томшин М.Д.**, Копылов Г. Н. Базиты Ыгыаттинской алмазоносной площади – как критерий поиска кимберлитов // Материалы V Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Эффективность геологоразведочных работ на алмазы: прогнозно-ресурсные, методические, инновационно-технологические пути ее

повышения», посвященной 50-летию Алмазной лаборатории ЦНИГРИ – НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО). – Мирный: АК «АЛРОСА» (ПАО), 2018 – С. 397–399. РИНЦ: 36669520 **GCH**

96. **Томшин М.Д., Копылова А.Г.** Среднепалеозойские базальты Вилюйского палеорифта // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18-20 апреля 2018 г. в 2 т. Т. II. – Якутск: Издательство Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – С.180–185. РИНЦ: 34977101. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-II.pdf

97. **Трунилина В.А., Роев С.П.** Петрохимия и геохимия гранитоидов Куранахского массива // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18-20 апреля 2018 г. в 2 т. Т. II. – Якутск: Издательство Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – С. 189–193. РИНЦ: 34977109. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-II.pdf

98. **Трунилина В.А., Роев С.П.** Типоморфизм минералов гранитоидов Куранахского массива как показатель их генезиса // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г. в 2 т. Т. II. – Якутск: Издательство Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – С. 185–188. РИНЦ: 34977104 http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-II.pdf

99. Туктаров Р.М., Петров А.Ф., Шибаев С.В., **Козьмин Б.М.**, Гейслер В. Первые результаты изучения локальной сейсмичности в арктической части Якутии (международная российско-германская экспедиция). // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г. в 2 т. Т. II. – Якутск: Издательство Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. С. 193–196. РИНЦ: 34977113. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-II.pdf

100. Туктаров Р.М., Тимиршин К.В., Петров А.Ф., Шибаев С.В., **Козьмин Б.М.**, Гейслер В. Изучение локальной сейсмичности в арктической части Якутии // современные техника и технологии в научных исследованиях. Сборник Материалов X Международной конференции молодых ученых и студентов. 2018. С. 124–127. РИНЦ: 35430698

101. **Угапьева С.С., Заякина Н.В.**, Горяйнов С.В. Особенности рентгенографии и КР спектров додекаэдроидов алмаза I и V разновидности из россыпей северо-востока Сибирской платформы // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г.: в 2 т.– Якутск: Изд-во Института мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2018. – Т. 1. – С. 265–268. РИНЦ: 34976212. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-I.pdf

102. **Угапьева С.С., Олейников О.Б.** Поверхностные и внутренние минеральные фазы в алмазах V-VII разновидности (месторождение Холомолох) // Проблемы магматической и метаморфической петрологии, геодинамики и происхождения алмазов: Тез. докл. Междунар. конференции, посвященной 110-летию со дня рождения академика В.С. Соболева, Новосибирск, 9–14 июня 2018 г. / Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т геологии и минералогии им. В.С. Соболева. – Новосибирск: Изд-во СО РАН. 2018. – С. 71. РИНЦ http://conf.ict.nsc.ru/files/styles/431067/theses.pdf РИНЦ.

103. **Угапьева С.С.,** Попов В.И. Рамановское картирование включений оливина в алмазах // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г.:

в 2 т.– Якутск: Изд-во Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – Т. 1. – С. 268–270. РИНЦ: 34976211 http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-I.pdf

104. **Угапьева С.С.,** Попов В.И., Горяйнов С.В. Раман картирование кристаллов алмаза с включениями оливина // Материалы юбилейной Российской конференции и школы молодых ученых по актуальным проблемам спектроскопии рассеяния света (с участием иностранных ученых) "Комбинационное рассеяние – 90 лет исследований". – Новосибирск, 2018. – С. 123–124.

105. **Фридовский В.Ю., Зайцев А.И** .Новые данные о времени формирования золоторудной минерализации Верхне-Индигирского района (Яно-Колымский пояс): по результатам Ar-Ar И Rb-Sr датирования // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит. Материалы IV Всероссийской конференции с международным участием. – Владивосток, 2018. – С. 296–299. РИНЦ: 36274483 **GCH**

106. **Фридовский В.Ю., Полуфунтикова Л.И., Кудрин М.В.** Вкрапленная сульфидная минерализация Чай-Юрьинского разлома, Верхояно-Колымская складчатая область // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : Пятая Всерос. науч. конф. с междунар. участием : сб. докладов. – Благовещенск: Издательство Царское слово, 2018. – Т. 1. – С.154–157. РИНЦ: 36522019

107. Хмельков А.М., **Округин А.В.** Парагенетические особенности гранатов из кимберлитовой трубки Манчары (Центральная Якутия) как индикатор её потенциальной алмазоносности // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г.: в 2 т.– Якутск: Изд-во Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – Т. 1. – С. 271–274. РИНЦ: 34976283. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-I.pdf

108. Худолей А.К., **Прокопьев А.В.** Магматизм и тектоническая эволюция юго-восточной окраины Сибирского кратона в ордовике // Петрология магматических и метаморфических комплексов. Вып. 10. Материалы X Всероссийской петрографической конференции с международным участием. – Томск: Изд-во Томского ЦНТИ, 2018. – С. 409–415.

109. Чипизубов А.В., Смекалин О.П., **Имаев В.С.**, Гриб Н.Н., Сясько А.А., Качаев А.Н. О локализации очаговой зоны Цаганского землетрясения (м=7,5) 1862 года // Геодинамика и минерагения Северной и Центральной Азии. Материалы V Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 45-летию Геологического института СО РАН. Ответственный редактор Е.В. Кислов. 2018. – С. 395–397. РИНЦ: 35622738

110. Шибаев С.В., **Козьмин Б.М.,** Петров А.Ф., Тимиршин К.В.Особенности сейсмотектонических процессов в зоне влияния разлома Улахан (Северо-Восточная Якутия) // Материалы XIII Международной сейсмологической школы «Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных", Душанбе, 11–15 сентября 2018 г. – Обнинск: ФИЦ ЕГС РАН, 2018. – С. 326–239. РИНЦ: 36510069

111. **Шкодзинский В.С.** Выяснения генезиса Земли как необходимая основа для решения генетических проблем петрологии // Материалы V Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Эффективность геологоразведочных работ на алмазы: прогнозно-ресурсные, методические, инновационно-технологические пути ее повышения», посвященной 50-летию Алмазной лаборатории ЦНИГРИ – НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО). – Мирный: АК «АЛРОСА» (ПАО), 2018. – С. 239–244. РИНЦ: 36669397 **GCH**

112. **Шкодзинский В.С.** Происхождение кимберлитов и алмаза по современным данным о горячей гетерогенной аккреции Земли // Материалы V

Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Эффективность геологоразведочных работ на алмазы: прогнозно-ресурсные, методические, инновационно-технологические пути ее повышения», посвященной 50-летию Алмазной лаборатории ЦНИГРИ – НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО). – Мирный: АК «АЛРОСА» (ПАО), 2018. – С. 244–250. РИНЦ: 36669400 **GCH**

113. **Шкодзинский В.С.** Природа глобальных геологических процессов по современным данным о горячей гетерогенной аккреции Земли // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18-20 апреля 2018 г.: в 2 т.– Якутск: Изд-во Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018. – Т. 2. – С. 201–204. РИНЦ: 34977121. http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-II.pdf

114. **Шкодзинский В.С.** Природа уникальных рудных месторождений на древних платформах // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18–20 апреля 2018 г.: в 2 т.– Якутск: Изд-во Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН. 2018. – Т. 1. – С. 176–179. РИНЦ: 34976259 http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-II.pdf

115. **Шкодзинский В.С.** Эволюция температуры в мантии и время появления процессов плитной тектоники на Земле // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит: Материалы IV Всероссийской конференции с международным участием. Владивосток, 17-23 сентября 2018 г. – Владивосток: Издательство "Дальнаука", 2018. – С. 122–128. **РИНЦ:** 36274378.

116. **Шкодзинский В.С.** Генезис магм по данным о горячей аккреции Земли // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит: Материалы IV Всероссийской конференции с международным участием. Владивосток, 17-23 сентября 2018 г. – Владивосток: Издательство "Дальнаука", 2018. – С. 229–232. РИНЦ: 36274455

117. Ядренкин А.В., Бяков А.С., **Кутыгин Р.В.,** Копылова А.В. Фораминиферы из пограничных пермо-триасовых отложений Южного Верхоянья (Якутия, р. Сеторым) // Труды XVII Всероссийского микропалеонтологического совещания «Современная микропалеонтология – проблемы и перспективы» (Казань, 24–29 сентября 2018 г.). – М.: ПИН РАН, 2018. – С. 176–179.

118. **Яковлева К.Ю.,** Кадильников П.И., **Кудрин М.В.** Петрохимия основных пород шошонитовой серии южной части Кулар-Нерского сланцевого пояса // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, 18-20 апреля 2018 г.: в 2 т.– Якутск: Изд-во Института мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН. 2018. – Т. 1. – С. 205 – 206. РИНЦ: 34977127 http://diamond.ysn.ru/wp-content/pdf/Sbornik-VNPK-2018-I.pdf

119. **Яковлева К.Ю.,** Кадильников П.И. Геологическое и петрохимическое изучение даек основых пород Нера-Бохапчинского комплекса Адыча-Тарынской сутурной зоны (Юго-Восток Яно-Колымской складчатой области) // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля–5 августа 2018 г.). – 2018. – С. 181–183 **РИНЦ**: 35386222

120. **Яковлева К.Ю.,** Кадильников П.И. Геолого-петрохимические характеристики и геодинамическая обстановка формирования базитовых даек золоторудных объектов юго-западной части Верхояно-Колымской складчатой области // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (г. Новосибирск, 19-23 ноября 2018 г.): Материалы конференции. – 2018. – С. 724–726