

БИБЛИОГРАФИЯ

научных трудов ученых ГИ КНЦ РАН за 2017 год

Оригинальные зарубежные публикации, индексируемые Web of Science

Akimova E.Y., Verchovsky A.B., **Kozlov E.N.**, Lokhov K.I. Composition of the gases from minerals of corundum-bearing rocks from the Belomorian mobile belt (North Karelia, Russia) // 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017. SGEM2017 Conference Proceedings. 29 June - 5 July 2017. Vol. 17. Issue 11. P. 103-108. <https://doi.org/10.5593/sgem2017/11/S01.013>

Gorbatsevich F.F., **Trishina O.M.** Petrophysical properties of the Pechenga rocks of different metamorphic facies // *Acta Geodynamica et Geomaterialia*. 2017. Vol. 14. No. 43 (188) P. 409–423. <https://doi.org/10.13168/AGG.2017.0022>

Ivanyuk G.Yu., **Kalashnikov A.O.**, **Pakhomovsky Ya.A.**, **Bazai A.V.**, **Goryainov P.M.**, **Mikhailova J.A.**, **Yakovenchuk V.N.**, Konopleva N.G. Subsolidus evolution of the magnetite-spinel-ulvöspinel solid solutions in the Kovdor phoscorite-carbonatite complex, NW Russia // *Minerals*. 2017. 7, 215. <https://doi.org/10.3390/min7110215>

Kalashnikov A.O., **Ivanyuk G.Yu.**, **Mikhailova J.A.**, Sokharev V.A. Approach of automatic 3D geological mapping: the case of the Kovdor phoscorite-carbonatite complex, NW Russia. *Scientific Reports*. 2017. 7:6893. <https://doi.org/10.1038/s41598-017-06972-9>

Lobach-Zhuchenko S.B., **Kaulina T.V.**, Baltybaev S.K., **Balagansky V.V.**, Egorova Yu.S., Lokhov K.I., Skublov S.G., Sukach V.V., Bogomolov E.S., Stepanyuk L.M., Galankina O.L., Berezhnaya N.G., Kapitonov I.N., Antonov A.V., Sergeev S.A. The long (3.7–2.1 Ga) and multistage evolution of the Bug Granulite–Gneiss Complex, Ukrainian Shield, based on the SIMS U–Pb ages and geochemistry of zircons from a single sample // *Crust–Mantle Interactions and Granitoid Diversification: Insights from Archaean Cratons*. Geological Society, London, Special Publications 449. 2017. P. 175–206. <https://doi.org/10.1144/SP449.3>

Macdonald R., Bagiński B., Kartashov P.M., **Zozulya D.** Behaviour of ThSiO₄ during hydrothermal alteration of rare-metal rich lithologies from peralkaline rocks // *Mineralogical Magazine*. 2017. Vol. 81(4). P. 873–893. <https://doi.org/10.1180/minmag.2016.080.138>

Macdonald R., Bagiński B., **Zozulya D.** Differing responses of zircon, chevkinite-(Ce), monazite-(Ce) and fergusonite-(Y) to hydrothermal alteration: Evidence from the Keivy alkaline province, Kola Peninsula, Russia // *Mineralogy and Petrology*. 2017. Vol. 111 (4). P. 523–545. <https://doi.org/10.1007/s00710-017-0506-2>

Mikhailova J.A., **Pakhomovsky Ya.A.**, **Ivanyuk G.Yu.**, **Bazai A.V.**, **Yakovenchuk V.N.**, Elizarova I.R., **Kalashnikov A.O.** REE mineralogy and geochemistry of the Western Keivy peralkaline granite massif, Kola Peninsula, Russia // *Ore Geology Reviews*. 2017. Vol. 82. P. 181–197. <https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2016.11.006>

Panikorovskii T.L., Mazur A.S., **Bazai A.V.**, Shilovskikh V.V., Galuskin E.V., Chukanov N.V., Rusakov V.S., Zhukov Yu.M., Avdontseva E.Yu., Aksenov S.M., Krivovichev S.V. X-ray diffraction and spectroscopic study of wiluite: implications for the vesuvianite-group nomenclature // *Physics and Chemistry of Minerals*. 2017. Vol. 44(8). P. 577–593. <https://doi.org/10.1007/s00269-017-0885-2>

Saikia A., Gogoi B., **Kaulina T.**, **Lialina L.**, **Bayanova T.** Ahmad M. Geochemical and U-Pb zircon age characterization of granites of Bathani volcano sedimentary sequence, Chotanagpur Granite Gneiss Complex, Eastern India: vestiges of Nuna supercontinent in Central Indian Tectonic Zone // *Crustal Evolution of India and Antarctica: The Supercontinent Connection*. Geological Society, London, Special Publications 457. P. 233–253. <https://doi.org/10.1144/SP457.11>

Sarifakioglu E., Dilek Y., Sevin M., Pehlivan S., Kandemir O., Moller A., **Bayanova T.**, Uysal I., Keles M. Permo-Triassic and Liassic Tethyan Oceanic Tracts within the Pontide Belt Along the Southern Margin of Eurasia, Northern Anatolia // *Acta Geologica Sinica-English Edition*. 2017. Vol. 91. P. 33–34. <https://doi.org/10.1111/1755-6724.13168>

Sorokin A.A., **Kudryashov N.M.**, Kotov A.B., Kovach V.P. Age and Tectonic Setting of the Early Paleozoic Magmatism of the Mamyn Terrane, Central Asian Orogenic Belt, Russia // *Journal of Asian Earth Sciences*. 2017. V. 144. P. 22–39. <https://doi.org/10.1016/j.jseas.2017.01.017>

Suvorova O., Kumarova V., Nekipelov D., **Selivanova E.**, Makarov D., Masloboev V. Construction ceramics from ore dressing waste in Murmansk region, Russia // *Construction and Building Materials*. 2017. № 153. P. 783–789. <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2017.07.137>

Svetlov A., Seleznev E., Makarov D., **Selivanova E.**, Masloboev V., Nesterov D. Heap leaching and perspectives of bioleaching technology for the processing of low-grade copper-nickel sulfide ores in Murmansk region, Russia // *Inzynieria Mineralna-Journal of the Polish Mineral Engineering Society*. 2017. 39. No 1. P. 51–57.

Tolstikhin I.N., Ballentine Ch.J., Polyak B.G., Prasolov E.M., Kikvadze O.E. The noble gas isotope record of hydrocarbon field formation time scales // *Chemical Geology*. 2017. Vol. 471. P. 141–152. <https://doi.org/10.1016/j.chemgeo.2017.09.032>

Voytekhovskiy Y.L. Accelerated scattering of convex polyhedra // *Acta Crystallographica A-Foundation and Advances*. Vol. 73. № 5. P. 423–425. <https://doi.org/10.1107/S2053273317009196>

Voytekhovskiy Y.L. Convex polyhedra with minimum and maximum names // *Acta Crystallographica A-Foundation and Advances*. Vol. 73. № 3. P. 271–273. <https://doi.org/10.1107/S2053273317005526>

Voytekhovskiy Y.L. Ordering of convex polyhedra and the Fedorov algorithm // *Acta Crystallographica A-Foundation and Advances*. Vol. 73. №1. P. 77–80. <https://doi.org/10.1107/S2053273316017095>

Voytekhovskiy Y.L., **Stepenshchikov D.G.** The Rome de Lisle problem // *Acta Crystallographica*. 2017. Vol. 73. № 6. P. 480–484. <https://doi.org/10.1107/S2053273317011834>

Zozulya D.R., **Lyalina L.M.**, **Savchenko Ye.E.** Britholite-group minerals as sensitive indicators of changing fluid composition during pegmatite formation: evidence from the Keivy alkaline province, Kola peninsula, NW Russia // *Mineralogy and Petrology*. 2017. Vol. 111. № 4. P. 511–522. <https://doi.org/10.1007/s00710-017-0493-3>

Zhirov D.V. New Type of Brittle Deformations: Two-Axial Turn Structure of Fractures in the Kovdor Carbonatite Intrusion (NW Russia) // 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017. SGEM2017 Conference Proceedings. 29 June - 5 July 2017. Vol. 17. Issue 11. P. 375–382. <https://doi.org/10.5593/sgem2017/11/S01.048>

Zhirov D.V., Vinogradov Yu.A., **Zhirova A.M.**, **Klimov S.A.**, Zhukova S.A. 3D-analysis of the Rock Burst Taken Place on 27/01/2016 at Mining Section 14 of the Kirovsk Mine (Khibiny, Russia) // 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017. SGEM2017 Conference Proceedings. 29 June - 5 July 2017. Vol. 17. Issue 11. P. 11–18. <https://doi.org/10.5593/sgem2017/12/S02.002>

Переводные российские публикации, индексируемые Web of Science

Akimova E.Yu., **Kozlov E.N.**, Lokhov K.I. Origin of corundum rocks of the Belomorian mobile belt: Evidence from noble gas isotope geochemistry // *Geochemistry International*. 2017. Vol. 55. № 11. P. 1000–1009. <https://doi.org/10.1134/S0016702917110027>

Baltybaev Sh.K., Yurchenko A.V., Lobach-Zhuchenko S.B., **Balagansky V.V.**, Galankina O.L., Morozov M.V., Bogomolova E.S. Conditions of metamorphism of garnet-bearing aluminous gneisses in the Orekhov-Pavlograd zone of the Ukrainian Shield // *Russian Geology and Geophysics*. 2017. Vol. 58. № 11. P. 1333–1348. <https://doi.org/10.1016/j.rgg.2017.11.002>

Bayanova T.B., **Rundquist T.V.**, **Serov P.A.**, **Korchagin A.U.**, **Karpov S.M.** The Paleoproterozoic Fedorov–Pana Layered PGE Complex of the Northeastern Baltic Shield, Arctic Region: New U–Pb (Baddeleyite) and Sm–Nd (Sulfide) Data // *Doklady Earth Sciences*. 2017. Vol. 472. Part 1. P. 1–5. <https://doi.org/10.1134/S1028334X17010019>

Dmitrieva N.V., Letnikova E.F., Vishnevskaya I.A., **Serov P.A.** Geochemistry of Precambrian volcanosedimentary rocks of the Karsakpai Group in southern Ulutau (Central Kazakhstan) // Russian Geology and Geophysics. 2017. Vol. 58. № 8. P. 935–948. <https://doi.org/10.1016/j.rgg.2017.07.004>

Glukhovskii M.Z., Kuz'min M.I., **Bayanova T.B., Lyalina L.M.,** Makrygina V.A., Shcherbakova T.F. The First Discovery of Hadean Zircon in Garnet Granulites from the Sutam River (Aldan Shield) // Doklady Earth Sciences. 2017. Vol. 476. Part 1. P. 1026–1032. <https://doi.org/10.1134/S1028334X17090033>

Kaulina T.V., Avedisyan A.A., Tomilenko A.A., Ryabukha M.A., **Il'chenko V.L.** Fluid inclusions in quartz from uranium mineralization areas of the Litsa ore cluster (Kola Peninsula) // Russian Geology and Geophysics. 2017. V. 58. P. 1059–1069. <https://doi.org/10.1016/j.rgg.2017.02.001>

Lobach-Zhuchenko S.B., **Balaganskii V.V.,** Koreshkova M.Yu., Lokhov K.I., Baltybaev Sh.K., Stepanyuk L.M., Egorova Yu.S., Sergeev S.A., Kapitonov I.N., Galankina O.L., Bogomolov E.S., Berezhnaya N.G., Sukach V.V. Paleoarchean Orthopyroxenites of the Bug Granulite–Gneiss Domain at the Ukrainian Shield // Doklady Earth Sciences. 2017. Vol. 474. Part 2. P. 700–705.

Lobach-Zhuchenko S.B., **Kaulina T.V.,** Lokhov K.I., Egorova Yu.S., Skublov S.G., Galankina O.L., Antonov A.V. Isotope-geochemical features of zircon and its significance for reconstruction of geological history of an Early Archean granulites of the Ukrainian shield // Geology of Ore Deposits. 2017. Vol. 59. N 8.

Mikheev E.I., Vladimirov A.G., Fedorovsky V.S., **Bayanova T.B.,** Mazukabzov A.M., Travin A.V., Volkova N.I., Khromykh S.V., Khlestov V.V., Tishin P.A. Age of Overthrust-Type Granites in the Accretionary-Collisional System of the Early Caledonides (Western Baikal Region) // Doklady Earth Sciences. 2017. Vol. 472. № 2. P. 152–158. <https://doi.org/10.1134/S1028334X17020167>

Nikolaeva S.B., Lavrova N.B., Denisov D.B. A catastrophic holocene event in the lake bottom sediments of the Kola region (northeastern Fennoscandian shield) // Doklady Earth Sciences. 2017. Vol. 473. Part 1. P. 308–312. <https://doi.org/10.1134/S1028334X17030072>

Nivin V.A., Rundqvist T.V. Formation of Pt-Bearing Western Pana Pluton on the Kola Peninsula: Fluid Regime as Deduced from Helium and Argon Isotopic Compositions // Geology of Ore Deposits. 2017. Vol. 59. № 1. P. 36–55. <https://doi.org/10.1134/S1075701517010068>

Nozhkin A.D., Likhanov I.I., **Bayanova T.B., Serov P.A.** First Data on Late Vendian Granitoid Magmatism of the Northwestern Sayan-Yenisei Accretionary Belt // Geochemistry International. Vol. 55. № 9. 792–801. <https://doi.org/10.1134/S0016702917070072>

Nozhkin A.D., Likhanov I.I., Reverdatto V.V., **Bayanova T.B.,** Zinoviev S.V., Kozlov P.S., Popov N.V., Dmitrieva N.V. Late Vendian postcollisional leucogranites of Yenisei Ridge // Doklady Earth Sciences. 2017. Vol. 474. № 2. P. 674–679. <https://doi.org/10.1134/S1028334X17060125>

Shevtsov A.N., Zhamaletdinov A.A., Kolobov V.V., Barannik M.B. Frequency Electromagnetic Sounding with Industrial, Power Lines on Karelia-Kola Geotraverse // Journal of Mining Institute. 2017. Vol. 224. P. 178–188. <https://doi.org/10.18454/PM1.2017.2.178>

Smirnov V.N., Ivanov K.S., Ronkin Y.L., Koroteev V.A., **Serov P.A.,** Gerdes A. The Sr, Nd, and Hf isotopic geochemistry of rocks of the gabbro-diorite-tonalite association from the Eastern Segment of the Middle Urals as an indicator of the age of the continental crust in this area // Doklady Earth Sciences. 2017. Vol. 474. № 1. P. 516–519. <https://doi.org/10.1134/S1028334X17050269>

Sorokin A.A., **Kudryashov N.M.** The cambrian–ordovician diorite–granodiorite–granite association of the Mamyn terrane (central asian fold belt): U–Pb geochronological and geochemical data // Doklady Earth Sciences. 2017. Vol. 472. № 1. P. 113–118. <https://doi.org/10.1134/S1028334X17010275>

Sorokin A.A., Ovchinnikov R.O., **Kudryashov N.M.,** Kotov A.B., Kovach V.P. Two stages of Neoproterozoic magmatism in the evolution of the Bureya continental massif of the Central Asian Fold Belt // Russian Geology and Geophysics. 2017. Vol. 58. № 10. P. 1171–1187. <https://doi.org/10.1016/j.rgg.2016.12.009>

Sorokin A.A., Smirnova Y.N., Sorokin A.P., **Kudryashov N.M.** Middle Triassic Age of Metarhyolite of the Bondikha Formation, Argun Continental Massif, Central Asian Fold Belt // Doklady Earth Sciences. 2017. Vol. 473. № 1. P. 296–299. <https://doi.org/10.1134/S1028334X17030084>

Steshenko E.N., Nikolaev A.I., **Bayanova T.B., Drogobuzhskaya S.V., Chashchin V.V., Serov P.A., Lyalina L.M.,** Novikov A.I. The Paleoproterozoic Kandalaksha Anorthosite Massif: New U–Pb (ID–

TIMS) Data and Geochemical Features of Zircon // *Doklady Earth Sciences*. 2017. Vol. 477. Part 2. P. 1454–1457. <https://doi.org/10.1134/S1028334X17120194>

Zhamaletdinov A.A., Velikhov E.P., Shevtsov A.N., Kolobov V.V., Kolesnikov V.E., Skorokhodov A.A., Korotkova T.G., Ivonin V.V., Ryazantsev P.A., Birulya M.A. The Kovdor-2015 Experiment: Study of the Parameters of a Conductive Layer of Dilatancy–Diffusion Nature (DD Layer) in the Archaean Crystalline Basement of the Baltic Shield // *Doklady Earth Sciences*. 2017. Vol. 474. Part 2. P. 641–645. <https://doi.org/10.1134/S1028334X17060095>

Российские публикации индексируемые РИНЦ

Slabunov A.I., Guo J.-H., **Balagansky V.V.**, Lubnina N.V., Zhang L. Precambrian crustal evolution of the Belomorian and Trans-North China orogens and supercontinents reconstruction // *Geodynamics and Tectonophysics*. 2017. V. 8. No. 3. P. 569–572.

Аведисян А.А., Каулина Т.В., Рябуха М.А., Томиленко А.А. Флюидные включения в кварце на урановых рудопроявлениях участка Береговое, Лицевский рудный узел // *Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН*. 2017. № 14. С. 56–58.

Акимова Е.В., Харевиц В.М., **Вашков А.А.,** Стасюк И.В., Санько А.Ф. Позднепалеолитическая стоянка Черёмушки II на Красноярском водохранилище: к проблеме финального этапа кокоревской культуры // *Известия Иркутского государственного университета*. Серия: Геoarхеология. Этнология. Антропология. 2017. Т. 20. С. 26–43.

Акимова Е.Ю., **Козлов Е.Н.,** Лохов К.И. Происхождение корундовых пород Беломорского подвижного пояса по данным геохимии изотопов благородных газов // *Геохимия*. 2017. № 11. С. 1015–1026. <https://doi.org/10.7868/S0016752517110024>

Балаганский В.В., Рауд М.Ю., Сидоров М.Ю. Архейские габбро-амфиболиты эколгитового участка Куру-Ваара, Беломорская провинция: геология, петрография, геохимия и происхождение // *Вестник Кольского научного центра РАН*. 2017. № 3. С. 5–23.

Балтыбаев Ш.К., Юрченко А.В., Лобач-Жученко С.Б., **Балаганский В.В.,** Галанкина О.Л., Морозов М.В., Богомолов Е.С. Условия метаморфизма гранатсодержащих глиноземистых гнейсов Орехово-Павлоградской зоны Украинского щита // *Геология и геофизика*. 2017. Т. 58. № 11. С. 1684–1702.

Бастрыгина С.В., Заверткин А.С., **Нерадовский Ю.Н.** Исследование минерального состава тальковых пород Карелии методами рудной минероскопии // *Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН*. 2017. Т. 14. С. 212–215.

Баянова Т.Б., Рундквист Т.В., Серов П.А., Корчагин А.У., Карпов С.М. Палеопротерозойский Федорово-Панский расслоенный ЭПГ-комплекс северо-восточной части Арктического региона Балтийского щита: новые U-Pb (по бадделеиту) и Sm-Nd (по сульфидным минералам) данные // *Доклады Академии наук*. 2017. Т. 472. № 1. С. 52–56. <https://doi.org/10.7868/S0869565217010145>

Белогурова Т.П., **Нерадовский Ю.Н.,** Миханошина И.А. Сравнительный анализ способов подготовки водоугольного топлива методами рудной микроскопии // *Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН*. 2017. Т. 14. С. 219–221.

Блинова И.В., Кутенков С.А., Миронов В.Л., Мамонтов Ю.С., **Петровский М.Н.** К характеристике и охране богатых минеротрофных болот и заболоченных лесов Мурманской области // *Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН*. 2017. Т. 14. С. 442–445.

Бойко А.А., Анисимов М.А., **Колька В.В.** Анализ ¹⁴C-датировок морских и континентальных отложений Кольского и Карельского берегов, отражающих динамику уровня Белого моря // *Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН*. 2017. Т. 14. С. 59–60.

Борисова В.В., Волошин А.В., Жихарева Н.Г. Новые поступления в коллекцию Музея геологии и минералогии им. И. В. Белькова Геологического института КНЦ РАН в 2016 году // *Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН*. 2017. Т. 14. С. 61–64.

Ветрин В.Р. Инициальный субщелочной магматизм неоархейской щелочной провинции Кейвской структуры // *Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН*. 2017. № 14. С. 65–68.

Ветрин В.Р. Этапы формирования нижней коры Беломорского подвижного пояса по данным изучения U-Pb и Lu-Hf изотопных систем циркона из гранатовых гранулитов // Вестник Кольского научного центра РАН. 2017. № 3. С. 24–31.

Ветрин В.Р., Белоусова Е.А., Кременецкий А.А. Lu-Hf изотопная систематика циркона из ксенолитов нижней коры Беломорского подвижного пояса // Записки Российского минералогического общества. 2017. Ч. CXLVI. № 3. С. 1–16.

Ветрин В.Р., Белоусова Е.А., Кременецкий А.А. U-Pb и Lu-Hf изотопная систематика циркона из гранатовых гранулитов: возрастные этапы формирования нижней коры Беломорского подвижного пояса // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. 2017. № 14. С. 68–71.

Волошин А.В., Карпов С.М., Чернявский А.В. Ритмично-полосчатые структуры воджинит-мусковит в редкометальных пегматитах Вороньих тундр, Кольский // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. 2017. Т. 14. С. 77–78.

Волошин А.В., Компанченко А.А., Карпов С.М., Борисова В.В. Новые данные о минералах. Вып. 3. Первые находки в России и в Кольском регионе // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. 2017. Т. 14. С. 71–77.

Габов Д.А., Субботин В.В., Савченко Е.Э. Новые данные о составе Cu-Ni-ЭПГ-минерализации Южного рифа, Западно-Панский расслоенный интрузив, Кольский полуостров // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. 2017. №14. С. 79–83.

Ганнибал М.А., Каменский И.Л., Толстихин И.Н., Скиба В.И., Гудков А.В. Гелий и аргон в щелочном амфиболе: распределение, сохранность, методы исследования // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. 2017. Т. 14. С. 83–86.

Глуховский М.З., Кузьмин М.И., Баянова Т.Б., Лялина Л.М., Макрыгина В.А., Щербакова Т.Ф. О первой находке циркона гадея в гранатовых гранулитах на р. Сутам (Алданский щит) // Доклады Академии наук. 2017. Т. 476. № 1. С. 76–82.
[HTTPS://DOI.ORG/10.7868/S086956521725017X](https://doi.org/10.7868/S086956521725017X)

Горбачевич Ф.Ф., Тришина О.М., Ковалевский М.В. Некоторые петрофизические свойства основных пород архейской части разреза Кольской сверхглубокой скважины СГ-3 // Горные науки и технологии. 2017. № 2. С. 28–42. <https://doi.org/10.17073/2500-0632-2017-2-28-40>

Грошев Н.Ю. О возможности использования состава плагиоклаза как индикатора экономической значимости платинометалльного рифа в расслоенном базитовом интрузиве // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. 2017. Т. 14. С. 86–88.

Грошев Н.Ю., Борисенко Е.С., Савченко Е.Э. Состав плагиоклаза в разрезе главного анортозитового пласта Западно-Панского платиноносного массива (Кольский полуостров, Россия): первые данные. // Вестник Кольского научного центра РАН. 2017. № 1. С. 5–15.

Гудков А.В., Колобов В.В. Масс-спектрометр МИ-1201 ИГ и его новые возможности // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. 2017. Т. 14. С. 89–90.

Дмитриева Н.В., Летникова Е.Ф., Вишневская И.А., Серов П.А. Геохимия докембрийских вулканогенно-осадочных пород карсакапайской серии Южного Улутау (Центральный Казахстан) // Геология и геофизика. 2017. Т. 58. №8. С. 1174–1190. <https://doi.org/10.15372/GiG20170805>

Дрогобужская С.В., Новиков А.И., Баянова Т.Б., Лялина Л.М. Элементный анализ минералов методом масс-спектрометрии с лазерным пробоотбором // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. 2017. Т. 14. С. 231–233.

Евзеров В.Я. Литология морены поздневалдайского оледенения западной части Кольского полуострова // Вестник Мурманского государственного технического университета. 2017. Т. 20. №1/1. С. 48–59. <https://doi.org/10.21443/1560-9278-2017-20-1/1-48-59>

Евзеров В.Я. Эволюция климата с позиций новой гипотезы образования Земли // Вестник Кольского научного центра РАН. 2017. № 1. С. 16–23.

Евзеров В.Я., Николаева С.Б., Шелехова Т.С. Рыхлый покров и новейшая геодинамика Кольского залива (первые результаты и перспективы дальнейших работ) // Вестник Кольского научного центра РАН. 2017. № 1. С. 24–33.

Жамалетдинов А.А. О границе непроницаемости (непреодолимости) в земной коре с позиции глубинной геоэлектрики и сверхглубокого бурения // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. 2017. Т. 14. С. 90–92.

Жамалетдинов А.А., Велихов Е.П., **Шевцов А.Н.,** Колобов В.В., **Колесников В.Е.,** **Скороходов А.А.,** **Короткова Т.Г.,** Рязанцев П.А., Бируля М.А. Эксперимент “Ковдор –2015” по изучению параметров слоя дилатантно-диффузионной природы проводимости в архейском кристаллическом основании Балтийского щита // Доклады Академии наук. 2017. Т. 474. № 4. С. 477–482. <https://doi.org/10.7868/S086956521704017X>

Жиров Д.В., **Маркович Д.И.** Микроструктурный анализ разрывной тектоники Расвумчоррского апатит-нефелинового месторождения (Хибины) // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. 2017. Т. 14. С. 92–95.

Зотова О.Е., **Корсакова О.П.** Эколого-географическая обусловленность и структура заболеваемости взрослого населения Мурманской области // Общественное здоровье и здравоохранение. 2017. № 3. С. 49–55.

Ильченко В.Л. Волновая природа систем тектонических нарушений вокруг горных выработок и их аналогов (концентрических кольцевых разломов) на земной поверхности // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. 2017. Т. 4. № 2. С. 47–52.

Ильченко В.Л. Выявление элементов упругой симметрии в образцах анизотропных горных пород методом рентгеновской томографии // Вестник ИГ Коми НЦ УрО РАН. 2017. № 9. С. 30–33. <https://doi.org/10.19110/2221-1381-2017-9-30-33>

Ильченко В.Л. Квантование лунной гравитации (энергии приливной волны) в земной оболочке и «квантовая» основа силы упругости // Вестник Кольского научного центра РАН. 2017. № 1. С. 34–42.

Ильченко В.Л., Самигулин Р.Р., **Каулина Т.В.** Вариации упругих свойств пород урановых рудопроявлений (рудопроявление Береговое, Лицевский рудный район, Кольский регион) // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. 2017. № 14. С. 103–104.

Калинин А.А., Астафьев Б.Ю., Воинова О.А., **Баянова Т.Б.,** Хиллер В.В. Геологическое строение и перспективы рудоносности Кичанской структуры Тикшеозерского зеленокаменного пояса (Северная Карелия) // Литосфера. 2017. Т. 17. №3. С. 102–126.

Калинин А.А., Казанов О.В., **Кудряшов Н.М.,** Бакаев Г.Ф., Петров С.В., Елизаров Д.В., **Лялина Л.М.** Новые перспективные золоторудные объекты в Стрельнинском зеленокаменном поясе (Кольский полуостров) // Геология рудных месторождений. 2017. Т. 59. № 6. С. 1–31.

Калинин А.А., **Савченко Е.Э.** Серебряно-висмутовая минерализация на Сергозерском рудопроявлении золота // Вестник Мурманского государственного технического университета. 2017. Т. 20. № 1/1. С. 60–71. <https://doi.org/10.21443/1560-9278-2017-20-1/1-60-71>

Калинин А.А., **Савченко Е.Э.,** **Селиванова Е.А.** Минералы благородных металлов в Оленинском рудопроявлении золота, пояс Колмозеро-Воронья (Кольский полуостров) // Записки Российского минералогического общества. 2017. Т. 146. № 1. С. 43–58.

Картушинская Т.В., **Балаганский В.В.,** **Каулина Т.В.** Петрографические, петрохимические и возрастные данные по некоторым кислым жилам Беломорской эклогитовой провинции (Балтийский щит) // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. 2017. № 14. С. 105–107.

Каулина Т.В., **Аведисян А.А.,** Томиленко А.А., Рябуха М.А., **Ильченко В.Л.** Флюидные включения в кварце на участках с урановой минерализацией Лицевского рудного узла Кольского полуострова // Геология и геофизика. 2017. Т. 58. № 9. С. 1332–1345. <https://doi.org/10.15372/GiG20170906>

Каулина Т.В., **Лялина Л.М.,** **Нерович Л.И.,** **Аведисян А.А.,** **Ильченко В.Л.,** Бочаров В.Н., **Ниткина Е.А.** Процессы гидротермального изменения в цирконе как отражение геохимии урана в породах (на примере уранового рудопроявления Скальное Лицевского района Кольского полуострова) // Вестник Кольского научного центра РАН. 2017. № 3. С. 59–68.

Каулина Т.В., **Нерович Л.И.,** Бочаров В.Н., **Лялина Л.М.,** **Ильченко В.Л.,** **Кунаккузин Е.Л.,** Касаткин И.А. Рамановская спектроскопия импактного циркона из расслоенного массива Ярва-варака (Мончегорский рудный район, Кольский полуостров) // Вестник Мурманского государственного технического университета. 2017. Т. 20. № 1/1. С. 72–82. <https://doi.org/10.21443/1560-9278-2017-20-1/1-72-82>

Ковалевский М.В., **Горбачевич Ф.Ф.,** **Ветрин В.Р.,** **Тришина О.М.,** Смолькин В.Ф., **Фомина Е.Н.** Упруго-анизотропные свойства метаморфических пород юго-восточной части

Печенгской структуры Балтийского щита (район Кучин-Тундра) // Геоэкология, инженерная геология, гидрогеология, геокриология. 2017. № 2. С. 54–64.

Козлов Н.Е., Мартынов Е.В., Сорохтин Н.О., Марчук Т.С. Связь особенностей палеозойского магматизма Кольского региона со спецификой магматизма докембрия // Вестник Кольского научного центра РАН. 2017. № 3. С. 69–75.

Козлов Н.Е., Фомина Е.Н., Мартынов Е.В., Сорохтин Н.О., Марчук Т.А. О возможной причине своеобразия состава пород Кейвского домена (Кольский полуостров) // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. 2017. Т. 14. С. 111–114.

Козлов Н.Е., Фомина Е.Н., Мартынов Е.В., Сорохтин Н.О., Марчук Т.А. О причине своеобразия состава пород Кейвского домена (Кольский полуостров) // Вестник Мурманского государственного технического университета. 2017. Т. 20. № 1. С. 83–94. <https://doi.org/10.21443/1560-9278-2017-20-1/1-83-94>

Колесников В.Е., Карпов С.М., Шевцов А.Н. Применение многоэлектродной электроразведки методом сопротивлений на колчеданном проявлении «Аномалия №29», Южное Прихибинье // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. 2017. Т. 14. С. 114–117.

Колобов В.В., Баранник М.Б., Ефимов Б.В., **Жамалетдинов А.А., Шевцов А.Н., Копытенко Ю.А.** Генератор "Энергия-4" для мониторинга сейсмоактивных зон и электромагнитного зондирования земной коры: опыт применения в эксперименте "Ковдор-2015" // Сейсмические приборы. 2017. Т. 53. № 3. С. 55–73. <https://doi.org/10.21455/SI2017.3-5>.

Компанченко А.А., Волошин А.В. Минеральные формы V, Cr, Ti и Sc в протерозойских колчеданных проявлениях Кольского региона // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. 2017. Т. 14. С. 117–120.

Компанченко А.А., Волошин А.В., Базай А.В., Полеховский Ю.С. Эволюция хром-ванадиевой минерализации в колчеданных рудах участка Брагино Южно-Печенгской структурной зоны (Кольский регион) на примере шпинелидов // Записки Российского минералогического общества. 2017. Т. 146. №5. С. 44–59.

Компанченко А.А., Волошин А.В., Сидоров М.Ю. Минералы Fe в зоне окисления колчеданных руд Южно-Печенгской структурной зоны, Кольский регион: идентификация методом рамановской спектроскопии // Вестник Мурманского государственного технического университета. 2017. Т. 20. №1/1. С. 95–103. <https://doi.org/10.21443/1560-9278-2017-20-1/1-95-103>

Конилов А.Н., **Пожиленко В.И.**, Ван К.В. Минералы проградного и ретроградного метаморфизма в эклогитах Ёнского сегмента Беломорья: новые данные // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. 2017. № 14. С. 155–158.

Коноплева Н.Г., **Иванюк Г.Ю., Пахомовский Я.А., Яковенчук В.Н., Михайлова Ю.А., Базай А.В.** Слюды серии флогопит–аннит в породах Хибинского массива (Кольский полуостров, Россия) // Записки Российского минералогического общества. 2017. Т. 146. № 3. С. 87–103.

Кудряшов Н.М., Волошин А.В., Удоратина О.В. Высокогафниевого циркон из редкометалльных пегматитов месторождения Васин-Мыльк (Кольский регион) // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. 2017. № 14. С. 120–125.

Лихачева С.В., **Нерадовский Ю.Н.** Влияние морфологии частиц талька и серпентина на их распределение в продуктах флотации (на примере медно-никелевых руд Печенги) // Обогащение руд. 2017. № 1. С. 35–38. <https://doi.org/10.17580/or.2017.01.07>

Лобач-Жученко С.Б., **Балаганский В.В.**, Корешкова М.Ю., Лохов К.И., Балтыбаев Ш.К., Степанюк Л.М., Егорова Ю.С., Сергеев С.А., Капитонов И.Н., Галанкина О.Л., Богомолов Е.С., Бережная Н.Г., Сукач В.В. Палеоархейские ортопироксениты Побужской гранулитогнейсовой области Украинского щита // Доклады Академии наук. 2017. Т. 474. № 6. С. 731–736. <https://doi.org/10.7868/S0869565217180165>

Лобач-Жученко С.Б., Балтыбаев Ш.К., Глебовицкий В.А., Сергеев С.А., Лохов К.И., Егорова Ю.С., **Балаганский В.В.**, Скублов С.Г., Галанкина О.Л., Степанюк Л.М. U–Pb–SHRIMP–II-возраст и происхождение циркона из лерцолита Побужского палеоархейского комплекса (Украинский щит) // Доклады Академии наук. 2017. Т. 477. № 5. С. 567–571. <https://doi.org/10.7868/S0869565217350134>

Мазухина С.И., Маслобоев В.А., Сандимиров С.С., **Пожиленко В.И.**, Иванов С.В. Формирование химического состава поверхностных вод в Арктике на примере озера Инари и реки

Паз // Вестник Мурманского государственного технического университета. 2017. Т. 20. № 1/2. С. 252–260.

Мазухина С.И., Сандимиров С.С., **Пожиленко В.И.**, Иванов С.В. Оценка породного и антропогенного влияния на химический состав озёр Фенноскандии // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. 2017. № 14. С. 433–435.

Михеев Е.И., Владимиров А.Г., Федоровский В.С., **Баянова Т.Б.**, Мазукабзов А.М., Травин А.В., Волкова Н.И., Хромых С.В., Хлестов В.В., Тишин П.А. Возраст синпокровных гранитов в аккреционно-коллизонной системе ранних каледонид Западного Прибайкалья // Доклады Академии наук. 2017. Т. 472. № 5. С. 551–557. <https://doi.org/10.7868/S0869565217050206>

Морозова Л.Н., Баянова Т.Б., Базай А.В., Лялина Л.М., Серов П.А., Борисенко Е.С., Кунаккузин Е.Л. Редкометалльные пегматиты Колмозерского литиевого месторождения Арктического региона Балтийского щита: новые геохронологические данные // Вестник Кольского научного центра РАН. 2017. № 1. С. 43–52.

Нерадовский Ю.Н. О генезисе кианита в ставролитовых сланцах Кейв // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. 2017. Т. 14. С. 139–143.

Нерадовский Ю.Н., Грошев Н.Ю., Войтеховский Ю.Л., Бороздина С.В., Савченко Е.Э. О минералах платины, палладия, серебра и золота в Порьереченском титаноносном комплексе (Кольский полуостров) // Вестник Кольского научного центра РАН. 2017. № 3. С.

Нивин В.А., Рундквист Т.В. Особенности флюидного режима формирования платиноносного Западно-Панского массива на Кольском полуострове по изотопному составу гелия и аргона // Геология рудных месторождений. 2017. Т. 59. № 1. С. 1–21. <https://doi.org/10.7868/S0016777017010063>

Николаева С.Б., Лаврова Н.Б., Денисов Д.Б. Катастрофическое событие голоцена в донных осадках озер Кольского полуострова (СВ Фенноскандинавского щита) // Доклады Академии наук. 2017. Т. 473. № 1. С. 88–92. <https://doi.org/10.7868/S0869565217070209>

Ножкин А.Д., Лиханов И.И., академик РАН Ревердатто В.В., **Баянова Т.Б.**, Зиновьев С.В., Козлов П.С., Попов Н.В., Дмитриева Н.В. Поздневендские постколлизонные лейкограниты Енисейского кряжа // Доклады Академии наук. 2017. Т. 474. № 5. С. 605–611. <https://doi.org/10.7868/S0869565217050176>

Ножкин А.Д., Лиханов И.И., **Баянова Т.Б., Серов П.А.** Первые данные о поздневендском гранитоидном магматизме северо-западной части Саяно-Енисейского аккреционного пояса // Геохимия. 2017. №9. С. 800–810. <https://doi.org/10.7868/S0016752517070093>

Петровский М.Н., Петровская Л.С. Неоархейские интрузивные массивы шошонитовой серии в Кольской щелочной провинции: история изучения и геологическая характеристика // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. 2017. Т. 14. С. 150–154.

Потокин А.С., **Степенчиков Д.Г., Усов А.Ф., Войтеховский Ю.Л.** О возможности получения абразивного продукта из гранат-слюдяных сланцев методом электроимпульсной дезинтеграции // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2017. № 3. С. 51–56.

Потокин А.С., **Степенчиков Д.Г., Усов А.Ф., Войтеховский Ю.Л.** Оценка перспектив использования электроимпульсной дезинтеграции для получения абразивного гранатового продукта из гранатосодержащих пород Западных Кейв (технологическое опробование и аппаратное обеспечение) // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. 2017. Т. 14. С. 158–161.

Пуха В.В., Нивин В.А., Асавин А.М. Новые данные по газоносности Ловозерского редкометалльного месторождения // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. 2017. Т. 14. С. 161–164.

Раевский А.Б. Аппроксимационное вычисление вертикальной производной гравитационного поля объемного тела с круговым горизонтальным сечением // Вестник Воронежского государственного университета. Серия геологическая. 2017. № 2. С. 142–146.

Рундквист Т.В., Припачкин П.В., Базай А.В. Состав плагиоклазов пород расслоенной серии платиноносного массива Вурэчуайвенч (Мончегорский комплекс, Кольский регион) // Записки Российского минералогического общества. 2017. № 6. С. 98–110.

Сим Л.А., Маринин А.В., **Жиров Д.В.** Новые данные о напряженно-деформированном состоянии Кольского полуострова // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. 2017. Т. 14. С. 164–166.

Смирнов В.Н., Иванов К.С., Ронкин Ю.Л., академик РАН В. А. Коротеев, **Серов П.А.**, Гердес А. Изотопный состав Sr, Nd, Hf в породах габбро–диорит–тоналитовой ассоциации восточной окраины Среднего Урала как показатель возраста коры этого региона // Доклады Академии наук. 2017. Т. 474. № 3. С. 342–346. [HTTPS://DOI.ORG/10.7868/S0869565217150166](https://doi.org/10.7868/S0869565217150166)

Сорокин А.А., **Кудряшов Н.М.** Кембрий-ордовикская диорит-гранодиорит-гранитная ассоциация Мамынского террейна (Центрально-Азиатский складчатый пояс): U–Pb-геохронологические и геохимические данные // Доклады Академии наук. 2017. Т. 472. № 3. С. 326–332. [HTTPS://DOI.ORG/10.7868/S0869565217030227](https://doi.org/10.7868/S0869565217030227)

Сорокин А.А., Овчинников Р.О., **Кудряшов Н.М.**, Котов А.Б., Ковач В.П. Два этапа неопротерозойского магматизма в истории формирования Буреинского континентального массива Центрально-Азиатского складчатого пояса // Геология и геофизика. 2017. Т. 58. № 10. С. 1479–1499. [HTTPS://DOI.ORG/10.15372/GiG20171003](https://doi.org/10.15372/GiG20171003)

Сорокин А.А., Смирнова Ю.Н., **Кудряшов Н.М.**, Сорокин А.П. Среднетриасовый возраст метариолитов бондихинской свиты Аргунского континентального массива центрально-азиатского складчатого пояса // Доклады Академии наук. 2017. Т. 473. № 1. С. 76–79. [HTTPS://DOI.ORG/10.7868/S0869565217070210](https://doi.org/10.7868/S0869565217070210)

Сорохтин Н.О., Лобковский Л.И., **Козлов Н.Е.** Металлогения зон субдукции // Вестник Мурманского государственного технического университета. 2017. Т. 20. № 1 С. 111–128. [HTTPS://DOI.ORG/10.21443/1560-9278-2017-20-1/1-111-128](https://doi.org/10.21443/1560-9278-2017-20-1/1-111-128)

Стешенко Е.Н., Николаев А.И., **Баянова Т.Б.**, Дрогобужская С.В., **Чащин В.В.**, **Серов П.А.**, **Лялина Л.М.**, Новиков А.И. Палеопротерозойский Кандалакшский анортозитовый массив: новые данные о возрасте (U–Pb, ID–TIMS) и геохимических особенностях циркона // Доклады Академии наук. 2017. Т. 477. № 5. С. 595–599. [HTTPS://DOI.ORG/10.7868/S0869565217350195](https://doi.org/10.7868/S0869565217350195)

Субботин В.В., **Габов Д.А.**, **Корчагин А.У.**, **Савченко Е.Э.** Золото и серебро в составе платинометаллических руд Фёдорово-Панского интрузивного расслоенного комплекса. // Вестник Кольского научного центра РАН. 2017. № 1. С. 53–65.

Терещенко С. В., Алексеева С. А., Черноусенко Е. В., **Нерадовский Ю.Н.** К проблеме обогащения титаномагнетитовых руд Кольского полуострова // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. 2017. Т. 14. С. 330–333.

Тришина О.М., **Горбацевич Ф.Ф.**, **Ковалевский М.В.** Упруго-анизотропные свойства пород разного вещественного состава и фаций метаморфизма северо-востока Балтийского щита // Ученые записки Физического факультета Московского университета. 2017. № 5. 1750811.

Филатова В.Т. Цагинский габбро-лабрадоритовый массив: глубинное строение и перспективы рудоносности // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. 2017. Т. 14. С. 172–177.

Филатова В.Т., **Петровская Л.С.** Условия генерации избыточных давлений при формировании структурно-вещественных комплексов сдвиговых зон (Кольский п-ов) // Разведка и охрана недр. 2017. № 6. С. 3–6.

Фомина Е.Н., **Козлов Е.Н.**, Лохова О.В., Лохов К.И. Графит как индикатор контактового воздействия Западно-Кейвской интрузии щелочных гранитов, Кольский полуостров // Вестник Мурманского государственного технического университета. Т. 20. №1/1. 2017. С. 129–139. [HTTPS://DOI.ORG/10.21443/1560-9278-2017-20-1/1-129-139](https://doi.org/10.21443/1560-9278-2017-20-1/1-129-139)

Харевич В.М., Акимова Е.В., **Вашков А.А.** К проблеме верхней границы кокоревской культуры в позднем палеолите Енисея (по материалам стоянки Троицкая) // Вестник Томского государственного университета. 2017. № 1. С. 182–190. [HTTPS://DOI.ORG/10.17223/15617793/418/22](https://doi.org/10.17223/15617793/418/22)

Чикирёв И.В., **Войтеховский Ю.Л.** Ti–Zr россыпная минерализация в неопротерозойских (верхнерифейских) породах кильдинской серии и современных пляжевых отложениях п-ов Средний и Рыбачий, Кольский регион // Вестник Мурманского государственного технического университета. 2017. Т. 20. №1/1. С. 140–150. [HTTPS://DOI.ORG/10.21443/1560-9278-2017-20-1/1-140-150](https://doi.org/10.21443/1560-9278-2017-20-1/1-140-150)

Шевцов А.Н., Жамалетдинов А.А., Колобов В.В., Баранник М.Б. Частотное электромагнитное зондирование с промышленными ЛЭП на Карело-Кольском геотрaverse // Записки Горного института. 2017. Т. 224. С. 178–188.

Яковлев Ю.Н., Нерадовский Ю.Н., Пахомовский Я.А., Савченко Е.Э. Изменение составов рудных минералов в разрезе Кольской сверхглубокой скважины (СГ-3) // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. 2017. №14. С. 189–208.

Российские публикации не индексируемые РИНЦ

Филатова В.Т. Особенности локализации габбро-лабрадоритовых интрузивов в пределах Кейвского блока (Кольский полуостров) // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. 2017. №12-1. С. 60–65.

Оригинальные зарубежные публикации, не индексируемые Web of Science

Kasikov A., Neradovsky Yu., Huber M., Mayorova E., Rakitina E., Grichin N. Heterogeneity of glass components in slag after nickel acquisition process from Kola Peninsula (Russia) // Metallurgy and Foundry Engineering. 2017. Vol. 43. No. 2. P. 89–96. [HTTPS://DOI.ORG/10.7494/mafe.2017.43.2.89](https://doi.org/10.7494/mafe.2017.43.2.89)

Neradovsky Yu.N., Groshev N.Yu., Voytekhovskiy Yu.L., Borozdina S.V., Savchenko Ye.E. The first discovery of platinum, palladium, silver and gold in titanomagnetite ores of the „Zhelezny” massif (Kola Peninsula, Russia) // Geo-Science Education Journal. 2017. 2 (5). P. 1–17.

Neradovsky Yu.N., Groshev N.Yu., Voytekhovskiy Yu.L., Borozdina S.V., Savchenko Ye.E. Two new phases $(Pd,Ag,Bi)_{3+x}Te$ and $(Pd,Ag,Pb)_{3+x}Te$ in rich titanomagnetite ores of the „Zhelezny” massif (Kola Peninsula, Russia) // Geo-Science Education Journal. 2017. 2 (5). P. 18–21.

Huber M.A., Wypych B., Serov P. Ore mineralization of the eastern slopes of Ornak (Western Tatra) in a microanalysis aspects // Geo-Science Education Journal. 2017. 2 (5). P. 22–33.

Статьи в сборниках трудов и материалах конференций

Bayanova T.B., Korchagin A.Y., Chashchin V.V., Subbotin V.V., Serov P.A., Lyalina L.M., Kamensky I.L., Elizarov D.V., Drogobuzhskaya S.V. Significance of baddeleyite for plume processes from AR to PZ time in the N-E part of the Fennoscandinavian Shield (Arctic Region) // Ultramafic-mafic complexes: geology, structure, ore potential: materials of V International conference. – Ulan-Ude: Buryat State University Publishing Department (Gremyachinsk, 2-6 september 2017). P. 42–47.

Bayanova T.B., Korgagin A.Y., Chashchin V.V., Subbotin V.V., Serov P. A., Elizarov D.V., Kamensky I. L., Nerovich L.I., Drogobuzhskaya S.V. Significance of Baddeleyite for Plume Processes from AR to PZ Time in the N-E Part of the Fennoscandinavian Shield (Arctic region) // Ultramafic-Mafic Complexes. Geology, Structure, Ore Potential – Materials of V International Conference (Gremyachinsk, 2-6 September 2017). Ulan-Ude, Buryat State University Publishing Department, 2017. P. 42–46.

Kozlov E.N., Fomina E.N., Mytsa D.D., Kirkin V.V. Rare-earth carbonatites of the Vuori-Yarvi (Kola region): first results of the study // Magmatism of the Earth and related strategic metal deposits. Proceedings of XXXIV International Conference. Miass, 4-9 August 2017 / Editors V.A. Zaitsev & V.N. Ermolaeva. – M.: GEOKHI RAS, 2017. P. 117–120.

Kunakkuzin E.L., Bayanova T.B., Nerovich L.I., Borisenko E.S., Serov P.A. Mantle sources of the paleoproterozoic PGE-bearing Monchetundra massif mafic rocks (Fennoscandinavian shield) // Ultramafic-mafic complexes: geology, structure, ore potential: materials of V International conference. – Ulan-Ude: Buryat State University Publishing Department (Gremyachinsk, 2-6 september 2017). P.314–315

Mokrushin A.V., Kudryashov N.M., Gabov D.A., Huber M. Sulphide and precious metal mineralization of the mesoarchean Patchemvarek gabbroanorthosite massif (Kola region, Russia) // Ultramafic-mafic complexes: geology, structure, ore potential: materials of V International conference. –

Ulan-Ude: Buryat State University Publishing Department (Gremyachinsk, 2-6 september 2017). P. 191–192.

Puha V.V., Asavin A.M., Nivin V.A., Chesalova E.I., Litvinov A.V. The high H₂ content of the gas component of Karnasurt Lovozero layered complex rocks // Magmatism of the Earth and related strategic metal deposits. Proceedings of XXXIV International Conference. Miass, 4-9 August 2017 / Editors V.A. Zaitsev & V.N. Ermolaeva.M: GEOKHI RAS, 2017. P. 192–195.

Serov P.A., Bayanova T.B., Steshenko E.N. Isotope-geochemical Nd-Sr evidence of paleoproterozoic magmatism in N-E Baltic shield and mantle-crust interaction // Ultramafic-mafic complexes: geology, structure, ore potential: materials of V International conference. – Ulan-Ude: Buryat State University Publishing Department (Gremyachinsk, 2-6 september 2017). P. 250–251.

Zaitsev V.A., Elizarov D.V., Senin V.G., Bayanova T.B. Kontay intrusion (Polar Siberia) petrology, geochemistry, age and geotectonic significance // Magmatism of the Earth and related strategic metal deposits. Proceedings of XXXIV International Conference. Miass, 4-9 August 2017 / Editors V.A. Zaitsev & V.N. Ermolaeva.M: GEOKHI RAS, 2017. P. 316–319.

Zozulya D.R., Kudryashov N.M., Lyalina L.M., Stepenshchikov D.G. Late Archean rare-element pegmatites from Keivy-Kolmozero zone, Kola peninsula, and dating (ID-TIMS, EMP) of pegmatitic zircon, microlite, monazite and thorite // Magmatism of the Earth and related strategic metal deposits. Proceedings of XXXIV International Conference. Miass, 4-9 August 2017 / Editors V.A. Zaitsev & V.N. Ermolaeva.M: GEOKHI RAS, 2017. P. 332–334.

Асавин А.М., Пуха В.В., Нивин В.А., Чесалова Е.И. Оценка газовыделения (H₂-CH₄) после взрывных работ в шахте дистанционными методами непрерывного мониторинга (WSN) // Труды Всероссийского ежегодного семинара по экспериментальной минералогии, петрологии и геохимии (ВЕСЭМПГ-2017). Москва, 18–19 апреля 2017 г. С. 278–281.

Балаганский В.В., Горбунов И.А., Мудрук С.В., Сибелев О.С. Кинематика главных деформаций при раннедокембрийском орогенезе и эксгумации эклогитов на северо-востоке Балтийского щита // Геодинамика раннего докембрия: сходства и различия с фанерозоем. Материалы научной конференции и путеводитель научных экскурсий. Петрозаводск: изд. КарНЦ РАН. 2017. С. 34–37.

Баянова Т.Б., Корчагин А.У., Чащин В.В., Субботин В.В., Серов П.А., Елизаров Д.В., Каменский И.Л., Нерович Л.И., Дрогобужская С.В. Значение бадделеита для плюмовых процессов Арктического региона (С-В часть Фенноскандинавского щита) с AR по PZ время // Геодинамика раннего докембрия: сходства и различия с фанерозоем. Материалы научной конференции и путеводитель научных экскурсий. Петрозаводск: изд. КарНЦ РАН. 2017. С. 41-44.

Баянова Т.Б., Серов П.А., Субботин В.В., Елизаров Д.В., Дрогобужская С.В., Корчагин А.У., Чащин В.В., Стешенко Е.Н., Нерович Л.Н., Кунаккузин Е.Л., Борисенко Е.С., Екимова Н.А., Каменский И.Л. Изотопные U-Pb (по бадделеиту), Sm-Nd (по сульфидам) и Nd-Sr-He-REE данные для палеопротерозойских Cu-Ni и ЭПГ интрузий С-В части Фенноскандинавского щита Арктического региона // Материалы XVII Всероссийской конференции с международным участием “Тектонические, магматические, метаморфические факторы формирования и размещения месторождений рудных и нерудных полезных ископаемых (XVII Чтения памяти академика А.Н. Заварицкого)”. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2017. С. 3–7

Баянова Т.Б., Серов П.А., Чащин В.В., Корчагин А.У., Стешенко Е.Н., Субботин В.В., Дрогобужская С.В., Елизаров Д.В., Каменский И.Л. Геохронологические U-Pb исследования бадделеита, Sm-Nd по сульфидам и геохимические Nd-Sr-He данные для минералов и пород расслоенных ЭПГ интрузий стратегических месторождений палеопротерозоя Балтийского щита Арктического региона // Геология и минерагения Северной Евразии, материалы совещания, приуроченного к 60-летию Института геологии и геофизики СО АН СССР. 3-5 окт. 2017 г. Новосибирск. 2017. С. 33–34.

Вашков А.А., Заяц Ю.И., Жолнерович А.П. Геологическое строение и гляциоморфология Должанской водно-ледниковой равнины // Современные проблемы четвертичной геологии и географии Северо-запада европейской части России и сопредельных стран: Материалы научной сессии (с участием иностранных специалистов), посвященной 100-летию со дня рождения Галины Сергеевны Бискэ (Петрозаводск, 9-10 марта 2017 г) / под. ред. Т.С. Шелеховой. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2017. С. 26–30.

Ветрин В.Р. Различие редкоэлементного и изотопного состава циркона метаморфического, гидротермального и магматического генезиса // Материалы V Российской конференции “Геодинамические обстановки и термодинамические условия регионального метаморфизма в докембрии и фанерозое”. 2017. СПб. С. 46–48.

Габов Д.А., Субботин В.В., Савченко Е.Э. Зональные сульфиды Pt и Pd в составе минерализации Южного платиноносного рифа, Западно-Панский массив, Кольский полуостров // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии. XXVIII Молодёжная научная конференция памяти К.О. Кратца. — СПб.: Изд-во ВВМ, 2017. С. 104–107.

Горбунов И.А., Балаганский В.В., Мудрук С.В. Спиралевидные микроструктуры матрикса в зонах пластического течения Кейвского террейна, северо-восток Балтийского щита // Геодинамика раннего докембрия: сходства и различия с фанерозоем. Материалы научной конференции и путеводитель научных экскурсий. Петрозаводск: изд. КарНЦ РАН. 2017. С. 71–75.

Денисов Д.Б., Косова А.Л., Николаева С.Б. Пресноводные диатомовые водоросли Евро-Арктического региона // Диатомовые водоросли: современное состояние и перспективы исследования: Материалы XV Международной научной конференции, пос. Борок, Россия, 24-27 августа 2017 г. Ярославль: Филигрань, 2017. С. 24–25.

Дрогобужская С.В., Баянова Т.Б., Лялина Л.М. Геохимические исследования бадделеита из палеопротерозойских базитовы- и палеозойских- щелочных интрузий (Кольский полуостров) методом LA-ICP-MS // Геодинамика раннего докембрия: сходства и различия с фанерозоем. Материалы научной конференции и путеводитель научных экскурсий. Петрозаводск: изд. КарНЦ РАН. 2017. С. 93–96.

Жамалетдинов А.А. О границе непроницаемости (непреодолимости) в земной коре с позиции глубинной геоэлектрики и сверхглубокого бурения // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей. Материалы 44-й сессии Международного семинара им. Д.Г. Успенского, Москва, 23–27 января 2017 г. М.: изд. ИФЗ РАН. 2017. С. 141–144.

Жамалетдинов А.А., Колесников В.Е. Электропрофилирование методом внешнего скользящего диполя (МВСД) по дороге Хийтола-Суйстамо // Материалы Всероссийской конференции с международным участием «Глубинное строение и геодинамика Приладожья». Петрозаводск: изд. КарНЦ РАН. 2017. С. 36–42.

Жамалетдинов А.А., Рокитянский И.И., Терешин А.В. Некоторые черты электропроводности Украинского и Балтийского щитов // Материалы Всероссийской конференции с международным участием «Глубинное строение и геодинамика Приладожья». Петрозаводск: изд. КарНЦ РАН. 2017. С. 43–54.

Жамалетдинов А.А., Рокитянский И.И., Терешин А.В. Структура электропроводности Украинского и Балтийского щитов // Материалы Всероссийской конференции с международным участием «Глубинное строение и геодинамика Приладожья». Петрозаводск: изд. КарНЦ РАН. 2017. С. 55–66.

Зозуля Д.Р. Роль гидротермальных флюидов в ремобилизации REE на примере Ельозерского редкометального месторождения, Кольский п-ов // Всероссийская конференция «Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты», ИГЕМ РАН, Москва, 20-22 ноября 2017. С.

Иванов А.Н., Грошев Н.Ю., Корчагин А.У. Геология и геохимия Северного рифа Западно-Панского массива (Кольский полуостров): разрез богатой фации платинометального месторождения Северный Каменник // Сборник трудов V Международной конференции молодых ученых и специалистов памяти академика А.П. Карпинского, Санкт-Петербург, ВСЕГЕИ. С. 248–251.

Ильченко В.Л. Волновая природа систем тектонических нарушений вокруг горных выработок и их аналогов (концентрических кольцевых разломов) на земной поверхности. // Материалы Всероссийской конференции в ИГД СО РАН, «Геодинамика и напряженное состояние недр Земли», 2-6 октября 2017 г. – Новосибирск. 2017 г. С. 42–48.

Ильченко В.Л. Квантовая упругость и макроскопический гравитационный эффект (волна твёрдого прилива) // Материалы V конференции Ассоциации научных обществ Мурманской области (Апатиты, 8 февраля 2017 г.) и VIII научной сессии Геологического института КНЦ РАН

(Апатиты, 10 февраля, 2017 г.), посвящённых Дню российской науки / Ю.Л. Войтеховский (ред.). – Апатиты: Изд-во К & М, 2017. С. 40–45.

Ильченко В.Л. Моделирование тектонического расслоения пород земной коры по каротажным данным (на примере Кольской сверхглубокой скважины и ряда скважин на шельфе Баренцева моря. // Труды Международной научно-практической конференции, приуроченной к 45-летию ОАО «МАГЭ» «Современный этап геологического изучения Арктики и континентального шельфа России – проблемы и перспективы освоения минеральных ресурсов» 22-23 ноября 2017 г., Мурманск. – Электронный носитель (6 стр.).

Калинин А.А., Савченко Е.Э., Селиванова Е.А. Ассоциации сульфидных минералов и стадийность минералообразования на рудопроявлениях золота в зеленокаменном поясе Колмозеро-Воронья (Кольский полуостров) // Материалы Всероссийской конференции, посвященной 120-летию со дня рождения выдающегося российского ученого академика А.Г. Бетехтина "Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: Новые горизонты". М., ИГЕМ, 20-22 ноября 2017 г. (в печати)

Каржавин В.К. Термическое разложение кианита углеродом // Труды научного семинара памяти профессора, доктора химических наук Игоря Львовича Ходаковского: сборник материалов (под общ. ред. Гладышева П.П.) Дубна: Гос. ун-т «Дубна», 2017. С. 90–93.

Картушинская Т.В., Балаганский В.В., Каулина Т.В. Петрография, петрохимия и возраст некоторых кислых жильных образований, пространственно ассоциирующих с эколитами Беломорской провинции (Балтийский щит) // Геодинамика раннего докембрия: сходства и различия с фанерозоем. Материалы научной конференции и путеводитель научных экскурсий. Петрозаводск: изд. КарНЦ РАН. 2017. С. 105–109.

Каулина Т.В., Аведисян А.А., Ильченко В.Л. Лицевский урановорудный район (Кольский полуостров) – условия образования урановой минерализации возраста 1.75 и 0.4 млрд лет // XVII Чтения памяти акад. А.Н. Заварицкого. Сборник научных трудов. Изд. ИГТ УрО РАН, 2017. С. 34–37.

Каулина Т.В., Елизаров Д.В., Лялина Л.М., Аведисян А.А., Ильченко В.Л., Самигулин Р.Р. Поведение Rb-Sr и U-Pb систем в породах и минералах Лицевского урановорудного района (Кольский полуостров) // Материалы научной конференции «Геодинамика раннего докембрия: сходства и различия с фанерозоем» и путеводитель научных экскурсий, Петрозаводск 2017. С. 110–113.

Каулина Т.В., Ильченко В.Л., Аведисян А.А. Условия формирования урановой минерализации в Лицевском рудном районе Кольского полуострова // Материалы V Российской конференции по проблемам геологии и геодинамики докембрия “Геодинамические обстановки и термодинамические условия регионального метаморфизма в докембрии и фанерозое”. 2017. С. 63–64.

Каулина Т.В., Нерович Л.И., Ильченко В.Л., Лялина Л.М., Бочаров В.Н. Раман-спектры циркона из анортозитов Яврозерского массива Кольского полуострова (возможная астроблема) // Материалы Юбилейного съезда Российского минералогического общества «200 лет РМО». СПб. 2017. Т. 1. С. 232–233.

Козлов Е.Н., Фомина Е.Н., Мыца Д.Д., Киркин В.В. Альтернативный подход к исследованию минералого-геохимических характеристик пород: на примере редкоземельных карбонатитов г. Петяйя-вара (массив Вуориярви, Кольский регион) // Наука и образование в Арктическом регионе. Материалы международной научно-практической конференции. (Мурманск, 3–7 апреля 2017 г.), Мурманск, Издательство МГТУ, 2017. С. 77–81.

Козлов Н.Е., Фомина Е.Н., Мартынов Е.В., Сорохтин Н.О., Марчук Т.С. Возможная причина своеобразия состава пород Кейвского домена (Кольский полуостров) // Наука и образование в Арктическом регионе. Материалы международной научно-практической конференции. (Мурманск, 3–7 апреля 2017 г.), Мурманск, Издательство МГТУ, 2017. С. 82–88.

Козлов Н.Е. Мартынов Е.В. Сорохтин Н.О. Марчук Т.С. Петрогеохимические методы реконструкции геодинамических обстановок формирования раннедокембрийских комплексов и их ограничения // Геодинамика раннего докембрия: сходство и различия с фанерозоем. Материалы научной конференции и путеводитель экскурсий. Петрозаводск, Кар. НЦ РАН, 2017. С.117–120.

Колесников В.Е. Геологическая интерпретация результатов многоэлектродной электроразведки методом сопротивлений в условиях ладожской аномалии электропроводности // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей. Материалы 44-й сессии Международного семинара им. Д.Г. Успенского, Москва, 23–27 января 2017 г. М.: изд. ИФЗ РАН. 2017. С. 185–187.

Колесников В.Е. Применение многоэлектродной электроразведки методом сопротивлений для изучения локального элемента на северо-восточном краю Ладожской аномалии электропроводности // Материалы Всероссийской конференции с международным участием «Глубинное строение и геодинамика Приладожья». Петрозаводск: изд. КарНЦ РАН. 2017. С. 99–105.

Колька В.В., Корсакова О.П., Толстоброва А.Н., Толстобров Д.С., Вашков А.А. Дифференцированные движения морфотектонических блоков на побережье Белого моря (район пос. Чупа) // Геология морей и океанов: Материалы XXII Международной научной конференции (Школы) по морской геологии, г. Москва, 20-24 ноября 2017 г. М.: ГЕОС, 2017.

Компанченко А.А., Волошин А.В., Базай А.В. Новые данные ванадиевой и скандиевой минерализации в колчеданных рудах Южной Печенги, Кольский регион // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии. XXVIII Молодёжная научная конференция памяти К.О. Кратца. - СПб.: Изд-во ВВМ. 2017. С. 116–119.

Компанченко А.А., Волошин А.В., Базай А.В. Новые данные о минералах Ti-Fe-V ветви минерализации в колчеданных рудах Южной Печенги, Кольский регион // Материалы Юбилейного съезда Российского минералогического общества «200 лет РМО». СПб. 2017. С. 239–241.

Корсакова О.П., Колька В.В. Тектонические движения восточной части Фенноскандинавского щита и положение береговой линии Белого моря в позднеледниковье и голоцене. // Янина Т.А., Клювиткина Е.С. (Ред.) Вопросы геоморфологии и палеогеографии морских побережий и шельфа: Материалы научн. конф. памяти Павла Алексеевича Каплина, Москва, 2-3 февраля 2017 г. – М.: Географический факультет МГУ, 2017. С. 76–79.

Корсакова О.П., Колька В.В., Вашков А.А., Баранская А.В., Толстобров Д.С. Современная тектоника побережья Кандалакшского залива (Белое море) // Проблемы квартера: итоги изучения и основные направления дальнейшего развития: Материалы X Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода, Москва 25-29 сентября 2017 г. – М.: Геос, 2017. С. 201–203.

Крошинский В.А., Вашков А.А. Составление схемы месторождений строительных полезных ископаемых севера Минской возвышенности с помощью GIS // Материалы V Международной конференции молодых учёных и специалистов памяти академика А.П. Карпинского, 28 февраля - 3 марта 2017 г., ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2017. С. 676–678.

Кудряшов Н.М., Зозуля Д.Р., Мокрушин А.В., Удоратина О.В., Кобл М.А. Архейские габбро-анортозиты и связанные с ними ультрабазиты (Кольский регион, Россия) // Ультрамафит-мафитовые комплексы: геология, строение, рудный потенциал. Материалы V Международной конференции. Гремячинск, 2-6 сентября. Улан-Удэ. 2017. С. 166–168.

Кудряшов Н.М., Мокрушин А.В., Удоратина О.В., Кобл М.А. Мезоархейские габбро-анортозиты и связанные с ними породы // Геодинамика раннего докембрия: сходства и различия с фанерозоем. Материалы научной конференции и путеводитель научных экскурсий. Карельский научный центр РАН. Петрозаводск. 2017. С. 139–142.

Кудряшов Н.М., Скублов С.Г., Галанкина О.Л., Удоратина О.В., Волошин А.В., Мельник А.Е. Аномально высокогафниевый циркон из редкометалльных пегматитов месторождения Васин-Мыльк (Кольский регион) // Материалы Юбилейного съезда Российского минералогического общества «200 лет РМО». СПб. 2017. Т.2. С. 245–246.

Кудряшов Н.М., Удоратина О.В., Кобл М.А., Стешенко Е.Н. Месторождения редкометалльных пегматитов зоны Колмозеро-Воронья: изотопно-геохронологические исследования циркона (SHRIMP RG) из турмалин-мусковитовых гранитов // Чтения Заварицкого-2017. Екатеринбург, Изд. ИГГ УрО РАН, 2017. С. 69–73.

Кудряшов Н.М., Удоратина О.В., Кобл М.А., Стешенко Е.Н. Время формирования редкометалльных пегматитов зоны Колмозеро-Воронья: изотопно-геохронологические исследования циркона (SHRIMP RG) из турмалин-мусковитовых гранитов // Всероссийская

конференция, посвященная 120-летию со дня рождения выдающегося Российского ученого академика А.Г. Бетехтина «Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты». Москва, ИГЕМ РАН, 20-22 ноября 2017 года. Р. (в печати)

Кудряшов Н.М., Удоратина О.В., Кобл М.А., Стешенко Е.Н. Источники вещества для редкометалльных пегматитов месторождения Васин-Мыльк (Кольский регион): изотопно-геохронологические исследования мусковит-турмалиновых гранитов // Граниты и эволюция Земли: мантия и кора в гранитообразовании. Екатеринбург. Мат-лы III межд. геол. конф. 28-31 августа, Екатеринбург, Россия, Екатеринбург: ИГГ УрО РАН. 2017. С. 149–151.

Лобач-Жученко С.Б., Егорова Ю.С., Балтыбаев Ш.К., Балаганский В.В., Степанюк Л.М., Галанкина О.Л., Юрченко А.В., Богомолов Е.С. Перидотиты в палеоархейских ортогнейсах Побужской гранулит-гнейсовой области Украинского щита: состав и генетические модели // Геодинамика раннего докембрия: сходства и различия с фанерозоем. Материалы научной конференции и путеводитель научных экскурсий. Петрозаводск: изд. КарНЦ РАН. 2017. С. 155–158.

Мартынов Е.В., Марчук Т.С. Выпуклые оболочки и реконструкция геодинамических режимов (геохимический аспект) // Наука и образование в Арктическом регионе. Материалы международной научно-практической конференции. (Мурманск, 3–7 апреля 2017 г.), Мурманск, Издательство МГТУ, 2017. С. 89–92.

Мирошникова Я.А., Припачкин П. В., Пуха В. В. Рудная минерализация участка Южносопчинский 3 (Кольский полуостров) // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии. XXVIII Молодёжная научная конференция памяти К.О. Кратца. — СПб.: Изд-во ВВМ, 2017. С. 281–285.

Мирошникова Я.А., Рундквист Т.В., Пахомовский Я.А. Рудная минерализация участка Морошковое озеро (Мончегорский плутон, Кольский полуостров) // Материалы Юбилейного съезда Российского минералогического общества «200 лет РМО». СПб. 2017. Т.1. С. 271–273.

Морозова Л.Н. Баянова Т.Б., Серов П.А., Борисенко Е.С., Кунаккузин Е.Л., Лялина Л.М., Базай А.В. Геохимия и возраст редкометалльных пегматитов Колмозерского месторождения лития (Кольский полуостров): новые данные // Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 45-летию ОАО «МАГЭ» «Современный этап геологического изучения Арктической зоны и континентального шельфа России – проблемы и перспективы освоения минеральных ресурсов» Мурманск, ОАО «МАГЭ», 22-23 ноября 2017 г. (в печати)

Николаева С.Б. Палеоземлетрясения в разрезах рыхлых отложений северо-восточной части Балтийского щита: новые результаты и перспективы исследований // Современные проблемы четвертичной геологии и географии Северо-запада европейской части России и сопредельных стран. Материалы научной сессии (с участием иностранных специалистов), посвященной 100-летию со дня рождения Галины Сергеевны Бискэ, Петрозаводск, 9-10 марта 2017 г. – Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2017. С. 35–38.

Николаева С.Б., Евзеров В.Я. О проявлениях голоценовой тектоники в рельефе и донных осадках озер района Кольского залива Баренцева моря // Фундаментальные проблемы квартера: итоги изучения и основные направления дальнейших исследований. Материалы X Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода. 25–29 сентября 2017 г., Москва. М. Геос, 2017. С. 271–271.

Николаева С.Б., Евзеров В.Я. О проявлениях голоценовой тектоники в рельефе и донных осадках озер Кольского залива // Фундаментальные проблемы квартера: итоги изучения и основные направления дальнейших исследований. Материалы X Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода. 25–29 сентября 2017 г., Москва. М. Геос, 2017. С. 271–273.

Никонов А.А., Шварев С.В., Николаева С.Б., Родкин М.В. Опорные участки комплексного изучения голоценовых землетрясений восточной части Фенноскандинавского щита – методы, способы параметризации, результаты // Проблемы квартера: итоги изучения и основные направления дальнейшего развития: Материалы X Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода, Москва, 25-29 сентября 2017 г. – М.: Геос, 2017. С. 276–278.

Ниткина Е.А. Изотопное ID-TIMS и SHRIMP датирование геологических процессов и геохимические особенности пород комплекса TTG Ингозерского блока (Кольский полуостров) // Материалы V конференции Ассоциации научных обществ Мурманской области и VII научной

сессии Геологического института КНЦ РАН, посвященных Дню российской науки. Апатиты, 8-10 февраля 2017 г. Апатиты: К&М. 2017. С. 54–57.

Ниткина Е.А. Изотопное датирование геологических процессов и геохимические особенности пород комплекса ТТГ Ингозерского блока (Кольский полуостров) // Материалы третьей международной геологической конференции “Граниты и эволюция Земли: мантия и кора в гранитообразовании”. Екатеринбург, 28-31 августа 2017 г. Екатеринбург: ИГГ УРО РАН. 2017. С. 200–202.

Ниткина Е.А. Тоналит-трондьемит-гранодиоритовый комплекс Ингозерского блока (Балтийский щит): данные по изотопному U-Pb датированию циркона и распределению редкоземельных элементов в породах // Материалы V Российской конференции по проблемам геологии и геодинамики докембрия “Геодинамические обстановки и термодинамические условия регионального метаморфизма в докембрии и фанерозое”. Санкт-Петербург, 24-26 октября 2017 г. С.-Пб.: Свое изд-во. 2017. С. 133–136.

Носова О.Ю. Изученность вещественного состава ледниковых отложений Кольского региона: история и перспективы // Современные проблемы четвертичной геологии и географии северо-запада европейской части России и сопредельных стран: Материалы научной сессии (с участием иностранных специалистов), посвященной 100-летию со дня рождения Галины Сергеевны Бискэ, Петрозаводск, 9-10 марта 2017 г. – Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2017. – С. 19–23.

Овчинников Р.О., Сорокин А.А., Кудряшов Н.М. Этапы неопротерозойского магматизма в истории формирования Буреинского континентального массива Центрально-Азиатского складчатого пояса // Геология и минерагения Северной Евразии, материалы совещания, приуроченного к 60-летию Института геологии и геофизики СО АН СССР. 3-5 окт. 2017 г. Новосибирск, Россия. – Новосибирск: ИГМ СО РАН, 2017. С. 172–173.

Петровская Л.С., Петровский М.Н. Геохимия и исходная природа пород гранулитогнейсовых комплексов Центрально-Кольского блока (Кольский полуостров) // Геодинамические обстановки и термодинамические условия регионального метаморфизма в докембрии и фанерозое. Материалы V Российской конференции по проблемам геологии и геодинамики докембрия. Санкт-Петербург, ИГГД РАН: Sprinter, 2017 С. 139–140.

Пожиленко В.И. Базит-гипербазиты Ёнского зеленокаменного пояса (северо-восток Фенноскандинавского щита, Кольский регион) // Материалы V Международной конференции «Ультрамафит-мафитовые комплексы: геология, строение, рудный потенциал», 2-6 сентября 2017 г., с. Гремячинск, Бурятия. Улан-Уде: изд. БурНЦ СО РАН. 2017. С. 216–218.

Поляк Б.Г., Толстихин И.Н. Гелий в подземных флюидах и проблемы их происхождения // Международная геотермальная конференция «Geoheat». Петропавловск-Камчатский, 2017. С. 121–123.

Руднев С.Н., Серов П.А., Киселева В.Ю. Геохимия, изотопия и источники раннепалеозойских плагиогранитоидов южной части Озерной зоны Монголии // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 15. – Иркутск: Институт земной коры СО РАН. 2017. С. 219–222.

Рундквист Т.В., Припачкин П.В., Грошев Н.Ю., Мирошникова Я.А. Магматическая мегабрекчия в раннепротерозойском мафит-ультрамафитовом Мончегорском комплексе (Кольский регион) // Геодинамика раннего докембрия: сходства и различия с фанерозоем. Материалы научной конференции и путеводитель научных экскурсий. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2017. С. 200–203.

Самарина В.П., Скуфьин П.К. Некоторые проблемы в освоении месторождений углеводородного сырья Русского сектора Арктики // Инновационные подходы к решению социально-экономических, правовых и педагогических проблем в условиях развития современного общества: Сборник материалов III Международной научно-практической конференции, г. Старый Оскол 23-24 ноября 2017 года. С. 100–105.

Серов П.А., Баянова Т.Б., Стешенко Е.Н., Кунаккузин Е.Л., Борисенко Е.С. Дунит-гарцбургит-пироксенитовый массив Падос-Тундра: новые Sm-Nd данные о возрасте пород ритмично-расслоенной серии // "Геология и минерагения Северной Евразии", материалы

совещания, приуроченного к 60-летию Института геологии и геофизики СО АН СССР. 3-5 окт. 2017 г. Новосибирск. Россия. – Новосибирск. 2017. С. 213–214.

Серов П.А., Стешенко Е.Н., Кунакузин Е.Л., Борисенко Е.С., Баянова Т.Б. Хромитоносный интрузив Падос-Тундра (Кольский полуостров): новые Sm-Nd данные о возрасте ритмично-расслоенной серии // Материалы Всероссийской конференции с международным участием “Тектонические, магматические, метаморфические факторы формирования и размещения месторождений рудных и нерудных полезных ископаемых” (XVII Чтения А.Н. Заварицкого). 2-4 октября 2017 г. г. Екатеринбург. С. 142–145.

Сидоров М.Ю., Щипанский А.А. Фазы углерода в УНР эколгитах и эколгитовых породах Беломорской провинции: результаты исследований методом рамановской спектроскопии // Материалы научной конференции и путеводитель научных экскурсий. «Геодинамика раннего докембрия: сходства и различия с фанерозоем». Петрозаводск, 29-31 мая, 2017. С. 224–228.

Скороходов А.А. Первые результаты аудиоманнитотеллурического зондирования Ладожской аномалии электропроводности в районе приповерхностных зон пониженного сопротивления // Материалы Всероссийской конференции с международным участием «Глубинное строение и геодинамика Приладожья». Петрозаводск: изд. КарНЦ РАН. 2017. С. 188–194.

Скуфьин П. К. Новая парадигма геологического строения Печенгско-Варзугского пояса // Наука и образование в Арктическом регионе. Материалы международной научно-практической конференции. (Мурманск, 3–7 апреля 2017 г.), Мурманск, Издательство МГТУ, 2017. С. 93–99.

Скуфьин П. К., Елизаров Д. В., Серов П. А., Баянова Т. Б. Особенности геологии и геохимии вулcano-тектонических структур Южнопеченгской зоны // Наука и образование в Арктическом регионе. Материалы международной научно-практической конференции. (Мурманск, 3–7 апреля 2017 г.), Мурманск, Издательство МГТУ, 2017. С. 100–104.

Скуфьин П.К. Новая модель геологического строения южной зоны Печенгско-Варзугского зеленокаменного пояса (Кольский полуостров) // Природное геологическое наследие Европейского Севера России (материалы Всерос. научн. конф. 17-18 окт. 2017, г. Сыктывкар). – Институт геологии республики Коми НЦ УроРАН, г. Сыктывкар. С. 70–76.

Скуфьин П.К. Оценка мировой добычи углеводородного сырья // Инновационные подходы к решению социально-экономических, правовых и педагогических проблем в условиях развития современного общества: сборник материалов III Международной научно-практической конференции, г. Старый Оскол, 23-24 ноября 2017 года. С. 96–99.

Скуфьин П.К., Самарина В.П. Освоение месторождений углеводородного сырья в Арктическом секторе Северного полушария и вопросы экологической безопасности // Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Наука и производство: сборник XIV Всероссийская научно-практической конференция, г. Старый Оскол, 23-24 ноября 2017 г. С. 106–109.

Скуфьина Т.П., Баранов С.В., Скуфьин П.К. Теоретико-методологические положения ценки воздействий изменений геологической среды на локальные и глобальные экономические системы // Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Наука и производство: сборник XIV Всероссийская научно-практической конференция, г. Старый Оскол, 23-24 ноября 2017 г. С. 110–114.

Степенщиков Д.Г. Облик как характеристика искажённых кристаллов // Материалы Юбилейного съезда Российского минералогического общества «200 лет РМО». СПб. 2017. СПб. 2017. Т.1. С. 132–133.

Стешенко Е.Н., Баянова Т.Б., Дрогобужская С.В., Серов П.А., Лялина Л.М., Новиков А.И. Палеопротерозойский Кандалакшский анортозитовый массив: новые данные о возрасте (U-Pb, ID-TIMS) и геохимических особенностях циркона // Ультрамафит-мафитовые комплексы: геология, строение, рудный потенциал. Материалы V Международной конференции. Гремячинск, 2-6 сентября. Улан-Удэ. 2017. С. 292–294;

Толстихин И.Н. Материалы, процессы и временные шкалы ранней «догеологической» эволюции Земли // Материалы V Российской конференции “Геодинамические обстановки и термодинамические условия регионального метаморфизма в докембрии и фанерозое”. 2017. СПб. С. 169–170.

Толстобров Д.С., Толстоброва А.Н. Соотношение скоростей поднятия земной поверхности прибрежных и внутренних частей северо-запада Кольского региона // География арктических регионов 2017: Международная научно-практическая конференция, Санкт-Петербург, РГПУ им. А. И. Герцена, 9-10 ноября 2017 года. – СПб, 2017. С. 57–60.

Толстобров Д.С., Толстоброва А.Н., Колька В.В., Корсакова О.П. Хронологическая корреляция линий береговых форм рельефа с релятивными линиями поднятия земной поверхности в Лоттинской депрессии (запад Мурманской области) // Проблемы квартера: итоги изучения и основные направления дальнейшего развития: Материалы X Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода, Москва 25-29 сентября 2017 г. М.: Геос, 2017. С. 430–432.

Толстоброва А.Н., Толстобров Д.С., Колька В.В., Корсакова О.П. Диатомовые комплексы в донных отложениях безымянного озера в районе поселка Териберка (Кольский полуостров) // Диатомовые водоросли: современное состояние и перспективы исследования: Материалы XV Международной конференции, пос. Борок, Россия, 24-27 августа 2017 г. – Ярославль: Филигрань, 2017. С. 75–76.

Толстоброва А.Н., Толстобров Д.С., Колька В.В., Корсакова О.П. Диатомовые комплексы в донных отложениях озерных котловин в районе пос. Териберка (Кольский полуостров) // Проблемы квартера: итоги изучения и основные направления дальнейшего развития: Материалы X Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода, Москва 25-29 сентября 2017 г. – М.: Геос, 2017. С. 432–434.

Тришина О.М., Ф.Ф. Горбацевич, М.В. Ковалевский. Упруго-анизотропные свойства пород разного вещественного состава и фаций метаморфизма северо-востока Балтийского щита // Сборник трудов II Всероссийской акустической конференции, совмещенной с XXX сессией Российского акустического общества. 2017. Нижний Новгород, ИПФ РАН. С. 162–167.

Фомина Е.Н. Графит как индикатор контактового воздействия Западно-Кейвской интрузии щелочных гранитов, Кольский полуостров // Материалы V Международной конференции молодых ученых и специалистов памяти академика А. П. Карпинского (28 февраля – 3 марта 2017 г., ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург) Минприроды России, Роснедра, ВСЕГЕИ. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2017. С. 821–824.

Харевич В.М., Акимова Е.В., Вашков А.А., Стасюк И.В. Археологические комплексы рубежа плейстоцена-голоцена в северной части Красноярского водохранилища (по материалам стоянки Бюза-II) // Труды V (XXI) Всероссийского археологического съезда в Барнауле-Белокурихе: Сборник научных статей, том I. – Барнаул: Азбука, 2017. С. 110–113.

Чашин В.В. Процессы океанизации континентальной коры восточной части Фенноскандинавского щита // Геодинамика раннего докембрия: сходства и различия с фанерозоем. Материалы научной конференции и путеводитель научных экскурсий. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 29-31 мая 2017. С. 270–274.

Шевцов А.Н. Геолого-геофизическая интерпретация результатов частотных зондирований с учетом влияния токов смещения // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей. Материалы 44-й сессии Международного семинара им. Д.Г. Успенского, Москва, 23–27 января 2017 г. М.: изд. ИФЗ РАН. 2017. С. 394–398.

Шевцов А.Н. Измерения CSAMT И AMT-MT электромагнитных полей на северо-восточном борту Ладожской аномалии // Материалы Всероссийской конференции с международным участием «Глубинное строение и геодинамика Приладожья». Петрозаводск: изд. КарНЦ РАН. 2017. С. 260–266.

Щипанский А.А., Сидоров М.Ю., Балаганский В.В. УНР эклогитовые породы Беломорского пояса Балтийского щита: доказательства глубокой субдукции в архее // Геодинамика раннего докембрия: сходства и различия с фанерозоем. Материалы научной конференции и путеводитель научных экскурсий. Петрозаводск: изд. КарНЦ РАН. 2017. С. 283–286.

Щипанский А.А., Сидоров М.Ю., Балаганский В.В. УНР эклогитовые породы Беломорского пояса Балтийского щита: доказательства глубокой субдукции в архее // Материалы научной конференции и путеводитель научных экскурсий. «Геодинамика раннего докембрия: сходства и различия с фанерозоем». Петрозаводск, 29-31 мая, 2017. С. 283–286.

Щипанский А.А., Сидоров М.Ю., Балаганский В.В. Ультравысокобарический метаморфизм в раннем докембрии Балтийского щита и его геодинамические обстановки //

Материалы V Российской конференции “Геодинамические обстановки и термодинамические условия регионального метаморфизма в докембрии и фанерозое”. СПб.: ИГД РАН. 2017. С. 177–179.

Тезисы в материалах конференций

Kozlov E.N., Fomina E.N., Kirkin V.V., Mytса D.D. A statistical comparison of geochemistry and mineralogy - the prospects for a new method: the example of the Petyayan-vara rare earth carbonatites (Vuori-yarvi, Kola region) // XII L.L. PERCHUK INTERNATIONAL SCHOOL OF EARTH SCIENCES (I.S.E.S.-2017). Abstract volume. Miass, 3-7 August 2017. P. 36.

Сим Л.А., Маринин А.В., Жиров Д.В. Напряженно-деформированное состояние Хибинского и Ковдорского массивов // Тезисы докладов Четвертой всероссийской конференции с международным участием «Триггерные эффекты в геосистемах» 6-9 июня 2017 г. Москва - Москва, 2017. С. 91.

Яничева Н.Ю., Иванюк Г.Ю., Калашникова Г.О., Николаев А.И., Пахомовский Я.А., Савченко Е.Э., Селиванова Е.А., Яковенчук В.Н., Ганичева Я.Ю., Житова Е.С. Иммуобилизация радиоактивных отходов, накопленных в арктическом регионе РФ, в минералоподобной матрице // Сборник тезисов XX Менделеевского съезда по общей и прикладной химии, г. Екатеринбург, 26-30 сентября 2016 г. – Екатеринбург: Уральское отделение РАН, 2016. – С. 211.

Bayanova T.B., Lyalina L.M., Drogobuzhskaya S.V. Subbotin V.V., Chashchin V.V., Korchagin A.Y., Serov P.A., Kamensky I.L., Elizarov D.V. Significance of baddeleyite for plume processes from Ar to Pz time in Arctic region (N-E part of the Fennoscandinavian Shield) // Conference on Accessory Minerals, Book of abstracts, September 13-17, 2017, Vienna, Austria. P. 19-23.

Drogobuzhskaya S.V., Bayanova T.B., Lyalina L.M. Geochemical (LA-ICP-MS) investigations of baddeleyite from the Paleoproterozoic alkaline intrusions in the Arctic part of the Baltic shield // Conference on Accessory Minerals, Book of abstracts, September 13-17, 2017, Vienna, Austria. P. 47–48.

Gorbatsevich F.F. The Basises for Propagation of Acoustical and electromagnetic Waves // EGU General Assembly 2017. Geophysical Research Abstracts Vol. 19. EGU2017-

Gorbatsevich F.F., Kovalevskiy M.V., Trishina O.M. Geological Institute, Kola Science Centre RAS, Russia. Density and velocity model of metamorphic rock properties in the upper, middle and lower crust in the geospace of the Kola superdeep borehole (SG-3) // EGU General Assembly 2017. Geophysical Research Abstracts Vol. 19. EGU2017-

Chauhan Hirelya, Saikia Ashima, Ahmad Talat, Kaulina Tatiana, Bayanova Tamara Archean TTG and associated K-granite petrogenesis: Mineral Chemistry and Geochemical. Perspective // Goldschmidt 2017. Abstract. <https://goldschmidt.info/2017/abstracts/abstractView?id=2017006027>

Kalashnikov E.V., Tolstikhin I.N., Krylova N.A. Motion Equations of Helium Atom Through Ordered and Disordered Quartz Structure // 13th International Conference on Diffusion in Solids and Liquids, Vienna, 2017, 26 to 30 June, http://www.dsl-conference.com/2017/Evgenii%20Kalashnikov%20_ABSTRACT.pdf

Korsakova Olga, Kolka Vasiliy. Pleistocene stratigraphy and key-sections in Kola Peninsula, N-W Russia: available data // Quaternary stratigraphy and hominids around Europe: Tautavel (Eastern Pyrenees): International conference INQUA-SEQS 2017, Tautavel, France, September 10-15, 2017. Tautavel – Ufa, 2017. P. 63

Kudryashov N., Zozulya D., Lyalina L., Mokrushin A., Steshenko E., Kunakkuzin E.L. Classification, U-Pb (TIMS) age and sources of the Kolmozero-Keivy rare-element pegmatites (NE Baltic Shield)// EGU General Assembly 2017. Geophysical Research Abstracts Vol. 19. EGU2017-12561

Kudryashov N., Zozulya D., Lyalina L., Mokrushin A., Steshenko E. Rare-element pegmatites of the Keivy-Kolmozero zone (NE Baltic Shield): classification, U-Pb (TIMS) age, sources // EGU General Assembly 2017. Geophysical Research Abstracts Vol. 19. EGU2017-11594

Kudryashov N., Zozulya D., Lyalina L., Mokrushin A., Steshenko E. Classification, U-Pb (TIMS) age and sources of the Kolmozero-Keivy rare-element pegmatites (NE Baltic Shield) // EGU General Assembly 2017. Geophysical Research Abstracts Vol. 19. EGU2017-12561.

Kudryashov N.M., Voloshin A.V., Udoratina O.V. High-Hf zircon from rare metal pegmatites of Vasin-Mylk deposit (Kola region, Russia) // Conference on Accessory Minerals, Book of abstracts, September 13-17, 2017, Vienna, Austria. P. 59–60.

Lyalina L., Zozulya D., Selivanova E., Savchenko Ye. Genetic relationship between batievaite-(Y) and hainite-(Y) from Sakharjok nepheline syenite pegmatite, Keivy alkaline province, NW Russia // Conference on accessory minerals - 2017, Vienna, Institut fur Mineralogie und Kristallographie, Universitat Wien, 13-17 September 2017, P. 71–72.

Mazukhina S., Sandimirov S., Pozhilenko V., Ivanov S., Maksimova V., Kikuchi R. Forming chemical composition of surface waters in the Arctic as “water–rock” interaction. Case study of lake Inari and river Paz // EGU General Assembly 2017. Geophysical Research Abstracts Vol. 19. EGU2017-18711-1.

Serov P., Bayanova T., Steshenko E. Nd-Sr evidence of Palaeoproterozoic Cu-Ni-Co-PGE-magmatism in Fennoscandia and mantle-crust interaction on stages of layered intrusions formation // EGU General Assembly 2017. Geophysical Research Abstracts Vol. 19. EGU2017-7048.

Skufina T., Skufin P., Baranov S., Samarina V., and Shatalova T. Impact of Geological Changes on Regional and Global Economies // EGU General Assembly 2017. Geophysical Research Abstracts Vol. 19. EGU2017- P. 18–22.

Skufina T., Skufin P., Baranov S., Samarina V., and Shatalova T. Impact of Geological Changes on Regional and Global Economies // EGU General Assembly 2017. Geophysical Research Abstracts Vol. 19. EGU2017-

Steshenko E., Bayanova T., Drogobuzhskaya S., Lyalina L., Serov P., Chashchin V., Elizarov D. Isotope U-Pb age on single zircon and REE distribution in rocks and zircon from paleoproterozoic Kandalaksha-Kolvitsa complex (Baltic shield) // EGU General Assembly 2017. Geophysical Research Abstracts Vol. 19. EGU2017-1216.

Svetlov A., Makarov D., Pripachkin P., Usov A., Potokin A., Goryachev A. Methods of increasing the recovery of non-ferrous metals from the low-grade copper-nickel ores for heap leaching // Materials of the 21th International Conference on Environment and Mineral Processing, 1-3 June 2017. Technical University of Ostrava, Czech Republic. 2017. P 165–170.

Tolstikhin I. Processes, materials and time scales of the late Earth accretion // International Geochemical Goldschmidt Conference, Paris 2017, 13 to 18 August, <https://goldschmidt.info/2017/abstracts/abstractView?id=2017001421>

Tolstikhin I., Tarakanov S., Gannibal M., Gudkov A. Helium isotope production and mobility in sedimentary basin: stagnant pore waters in Permo-Carboniferous trough, Northern Switzerland // Conference on Noble gases “DINGUE”, Paris, 2017, 10 to 12 August, <http://dingue5.org/DINGUE5%20Final%20Programme%20Abstracts%20in%20alphabetical%20order.pdf>

Zhirov D.V., Klimov S.A., Zhirova A.M., Panteleyev A.V., Rybin V.V. The analysis of the Tectonics – SSS – Seismicity System in the 3D-model of the Rasvumchorr Mine – Central Open Pit Natural and Technical System (Khibiny) // EGU General Assembly 2017. Geophysical Research Abstracts Vol. 19. EGU2017-845.

Вашков А.А., Заяц Ю.И., Бадак Р.Ю., Виленчиц Л.Г., Гружевская Е.В., Червоник Н.С., Суравицкий А.А., Жолнерович А.П. Строеение надпойменной террасы долины Западной Двины у д. Барвин // Современные проблемы геохимии, геологии и поисков месторождений полезных ископаемых: Материалы Международной научной конференции, посвящённой 110-летию со дня рождения академика Константина Игнатьевича Лукашёва, 23-25 мая 2017 г., Минск. / Отв. ред. О.В. Лукашёв. Часть. 1. – Минск: Право и экономика, 2017. С. 68–70.

Трифонов Ю.Ю., Санько А.Ф. Вашков А.А. Создание базы данных опорных разрезов четвертичных отложений Беларуси в рамках проекта DATESTRA // ГИС-технологии в науках о Земле: материалы конкурса ГИС-проектов студентов и аспирантов УВО Республики Беларусь, проведенного в рамках празднования Международного Дня ГИС, БГУ, Минск, 15 ноября 2017 г. – Минск: БГУ, 2017. – С.

Предовский А.А., И.В. Чикирёв. Глобальная система долгоживущих глубинных линеаментных зон (забытая или недопонятая важная деталь общей геотектоники) Мурманск: Изд-во МГТУ, 2017. – 68 с.

Сорохтин Н.О., Лобковский Л.И., Никифоров С.Л., Козлов Н.Е., Чикирев И.В. Геодинамическая эволюция западной части Арктического шельфа России и ее алмазоносность // Система Белого моря. Том IV. Процессы осадкообразования, геология и история. Москва: Научный мир, 2017. – 1030 с.

Колька В.В., Корсакова О.П. Положение береговой линии Белого моря и неотектонические движения северо-востока Фенноскандии в позднеледниковье и голоцене // Система Белого моря. Том IV. Процессы осадкообразования, геология и история. – М.: Научный мир, 2017. – 1030 с.

Сборники статей и докладов

Материалы V конференции Ассоциации научных обществ Мурманской области (Апатиты, 8 февраля 2017 г.) и VIII научной сессии Геологического института КНЦ РАН (Апатиты, 10 февраля 2017 г.), посвящённых Дню российской науки / Ю.Л. Войтеховский (ред.). – Апатиты: Изд-во К & М, 2017. – 68 с.

14 номер ежегодного журнала Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. 2017. ISSN 2074-2479

Материалы в энциклопедических изданиях

Кольская энциклопедия. Т. V (У-Я). СПб.: ИС; Апатиты: КНЦ РАН, 2017.