

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

из цикла «Тектоника Арктики и смежных регионов Сибири и северо-востока Азии»,
выдвигаемых на соискание премии СПбГУ «За научные труды» в категории «за
фундаментальные достижения в науке

Статьи (*курсивом с подчеркиванием* выделены названия журналов, входящих на 2019 год в Q1 по SJR, всего 18 из 49):

1. Vereshchagin O.S., Perova E.N., Brusnitsyn A.I., **Ershova V.B., Khudoley A.K., Shilovskih V.V., Molchanova E.V.** Ferro-manganese nodules from the Kara Sea: mineralogy, geochemistry and genesis // *Ore Geology Review*. 2019. v. 106. p. 192-204. **DOI: <https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2019.01.023> (IF 3.868)**
2. Зуева И.Н., Чалая О.Н., Глязнецова Ю.С., Лифшиц С.Х., Прокопьев А.В., **Ершова В.Б., Васильев Д.А., Худoley А.К.** Геохимические особенности битумопроявлений в нижне-среднедевонских отложениях северо-западной части о. Котельный (архипелаг Новосибирские острова // Георесурсы. 2019. т. 21. № 3. с. 31-38 (Zueva I.N., Chalaya O.N., Lifshits S.H., Glyaznetsova J.S., Prokopiev A.V., **Ershova V.B., Vasiliev D.A., Khudoley A.K.** 2019. Geochemical features of bitumen shows in the Lower-Middle Devonian deposits of the Northern-Western part of Kotelny Island (Novosibirsk Island Archipelago) // *Georesursy*. 2019. v. 21. N 3. p. 31-38 **DOI: [10.18599/grs.2019.3.31-38](https://doi.org/10.18599/grs.2019.3.31-38) SJR 0.229)**
3. Прияткина Н.С., Кузнецов Н.Б., Рудько С.В., Шацилло А.В., **Худoley А.К., Романюк Т.В., Маслов А.В.** 2019. Погорюйская свита протерозоя Енисейского Кряжа: возраст и источники сноса по данным U-Pb-изотопного датирования обломочных цирконов. ДАН, т. 484, №2, с. 195-199 (Priyatkina N.S., Kuznetsov N.B., Rud'ko S.V., Shatsillo A.V., **Khudoley A.K., Romanyuk T.V., Maslov A.V.** 2019. The Proterozoic Pogor'uy Formation of Yenisei Ridge: Age and Provenance Sources According to U/Pb Dating of Detrital Zircons. *Doklady Earth Sciences*, Vol. 484, Part 1, p. 28–31. **DOI: [10.1134/S1028334X19010136](https://doi.org/10.1134/S1028334X19010136) IF 0,597)**
4. **Khudoley A.K., Sobolev N.N., Petrov E.O., Ershova V.B., Makariev A.A., Makarieva E.V., Gaina C., Sobolev P.O.** A reconnaissance provenance study of Triassic–Jurassic clastic rocks of the Russian Barents Sea // *GFF*. 2019. v. 141. p. 263-271. **DOI: [10.1080/11035897.2019.1621372](https://doi.org/10.1080/11035897.2019.1621372) (IF 1.814)**
5. **Ershova V.B., Ivleva A.S., Podkovyrov V.N., Khudoley A.K., Fedorov P.V., Stockli D., Anfinson O., Maslov A.V., Khubanov V.** Detrital zircon record of the Mesoproterozoic to Lower Cambrian sequences of NW Russia: implications for the paleogeography of the Baltic interior // *GFF*. 2019. v. 141. p. 279-288. **DOI: [10.1080/11035897.2019.1625073](https://doi.org/10.1080/11035897.2019.1625073) (IF 1.814)**
6. Нилов С.П., Москаленко А.Н., **Худoley А.К.** Эволюция тектонического прогибания южной части Восточно-Баренцевского осадочного бассейна // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. 2019. Т. 64 (4). С. 598–611 **DOI: [10.21638/spbu07.2019.406](https://doi.org/10.21638/spbu07.2019.406) (SJR 0.15)**

7. Prokopiev A.V., **Ershova V.B.**, Stockli D.F. Provenance of the Devonian–Carboniferous clastics of the southern part of the Prikolyma terrane (Verkhoyansk–Kolyma orogen) based on U–Pb dating of detrital zircons // *GFF*. 2019. V. 141. p. 272-278. **DOI: 10.1080/11035897.2019.1621373 (IF 1.814)**
8. Vasileva K.Y., Rogov M.A., **Ershova, V.B.**, Pokrovsky, B.G. New results of stable isotope and petrographic studies of Jurassic glendonites from Siberia // *GFF*. 2019. V. 141. p. 225-232. **DOI: 10.1080/11035897.2019.1641549 (IF 1.814)**
9. Mikhailova K., Vasileva K., Fedorov P., **Ershova V.**, Vereshchagin O., Rogov M., Pokrovsky B. Glendonite-like carbonate aggregates from the lower Ordovician koporye formation (Russian part of the Baltic Klint): Detailed mineralogical and geochemical data and paleogeographic implications // *Minerals*. 2019. V. 9 № 524. **DOI: 10.3390/min9090524 (IF 2.380)**.
10. Малышев С.В., **Худолей А.К.**, Глазмахер У.А., Казакова Г.Г., Калинин М.А. 2018. Определение этапов формирования юго-западной части Верхоянского складчато-надвигового пояса по данным трекового датирования апатита и циркона. *Геотектоника*, №6, с. 55-68. (Malyshev S.V., **Khudoley A.K.**, Glasmacher U.A., Kazakova G.G., Kalinin M.A. 2018. Constraining Age of Deformation Stages in the South-Western Part of Verkhoyansk Fold-and-Thrust Belt by Apatite and Zircon Fission-Track Analysis. *Geotectonics*, 52 (6), p. 634-646. **DOI: 10.1134/S0016852118060055 IF 0.94)**
11. **Khudoley A.K.**, Verzhbitsky V.E., Zastrozhnov D.A., O'Sullivan P., **Ershova V.B.**, Proskurnin V.F., Tuchkova M.I., Rogov M.A., Kyser T.K., Malyshev S.V., Schneider G.V. Late Paleozoic – Mesozoic tectonic evolution of the Eastern Taimyr-Severnaya Zemlya Fold and Thrust Belt and adjoining Yenisey-Khatanga Depression // *Journal of Geodynamics*. 2018 v. 119. p. 221-241. **DOI: 10.1016/j.jog.2018.02.002 (IF 2.418)**
12. Gillespie J., Glorie S., **Khudoley A.**, Collins A.S. 2018. Detrital apatite U-Pb and trace element analysis as a provenance tool: insights from the Yenisey Ridge (Siberia). *Lithos*. v. 314-315, p. 140-155 **DOI: 10.1016/j.lithos.2018.05.026 (IF 3.39)**
13. Ивлева А.С., Подковыров В.Н., **Ершова В.Б.**, Хубанов В.Б., **Худолей А.К.**, Сычев С.Н., Вдовина Н.И., Маслов А.В. U–Pb LA–ICP–MS возраст обломочных цирконов из отложений нижнего рифея и верхнего венда Лужско–Ладожской моноклинали // *ДАН*. 2018. Т. 480. № 4. с. 439-443 (Ivleva A.S., Podkovyrov V.N., **Ershova V.B.**, Khubanov V.B., **Khudoley A.K.**, Sychev S.N., Vdovina N.I., Maslov A.V. U–Pb LA–ICP–MS Age of Detrital Zircons from the Lower Riphean and Upper Vendian Deposits of the Luga–Ladoga Monocline // *Doklady Earth Sciences*, 480 (2), p/p. 695-699 **DOI: 10.1134/S1028334X1806003X IF 0.597)**
14. 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 (IF 2.418)**
15. 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 (<https://doi.org/10.1007/s41063-018-0059-6>.)

16. **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. 210-220. **DOI: 10.1016/j.jog.2018.02.008 (IF 2.418)**

17. **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. **DOI: 10.1016/j.jog.2018.02.007 (IF 2.418)**

18. Priyatkina N., Collins W.J., **Khudoley A.K.**, Letnikova E.F., Huang H.-Q. The Neoproterozoic evolution of the southwestern Siberian Craton margin: U-Pb-Hf isotopic records of detrital zircons from the Yenisey Ridge and the Prisayan Uplift // *Precambrian Research*. 2018. v. 305, p. 197-217 **DOI: 10.1016/j.precamres.2017.12.014 (IF 4.427)**

19. Курапов М.Ю., **Ершова В.Б.**, Макарьев А.А., Макарьева Е.М., **Худолей А.К.**, Лучицкая М.В., Прокопьев А.В. 2018. Новые данные о среднепалеозойской геодинамике Северного Таймыра на основе изотопно-геохимического изучения гранитоидов // Геотектоника. №2. с. 76-90 (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. P. 225–239. **DOI: 10.1134/S0016852118020048 IF 1.299**)

20. 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 (IF 1.738).**

21. Burrow C.J., Ivanov A.O., **Ershova V.B.** Acanthodians from the Silurian–Devonian boundary beds of Novaya Zemlya Archipelago, Russia // *GFF*. 2018. V. 140. P. 241-248. **DOI: 10.1080/11035897.2018.1474381 (IF 1.814)**

22. Маслов А.В., Шевченко В.П., Бобров В.А., Белогуб Е.В., Ершова В.Б., Верещагин О.С., Хворов П.В. Минералого-геохимические особенности осадочного материала льдов некоторых районов Арктики // *Литология и полезные ископаемые*. 2018. №2. С. 121-141. (Maslov A.V., Shevchenko V.P., Bobrov V.A., Belogub E.V., **Ershova V.B.**, Vereshchagin O.S., Khvorov P.V. Mineralogical–Geochemical Features of Ice-Rafted Sediments in Some Arctic Regions // *Lithology and Mineral Resources*. 2018. V. 53 (2), p. 110-129. **DOI: 10.1134/S0024490218020037 IF 0.613**)

23. Rogov M.A., **Ershova V.B.**, Shchepetova E.V., Zakharov V.A., Pokrovsky B.G., **Khudoley A.K.** Earliest Cretaceous (late Berriasian) glendonites from Northeast Siberia revise

the timing of initiation of transient Early Cretaceous cooling in the high latitudes // *Cretaceous Research*. 2017. V. 71, p. 102-112. **DOI: 10.1016/j.cretres.2016.11.011 (IF 1 2.120)**.

24. **Ершова В.Б.**, Прокопьев А.В., Худoley А.К., Проскурнин В.Ф., Андерсен Т., Куллеруд К., Степунина М.А., Колчанов Д.А. Новые результаты U-Pb датирования обломочных цирконов из метаосадочных толщ северо-западного Таймыра // ДАН. 2017. Т. 474, № 4, с. 458–461 (**Ershova V.B.**, Prokopyev A.V., **Khudoley A.K.**, Proskurnin V.F., Andersen T., Kullerud K., Stepunina M.A., Kolchanov D.A. New U–Pb isotopic data for detrital zircons from metasedimentary sequences of northwestern Taimyr // *Doklady Earth Sciences*. 2017. V. 474, p. 613-616. **DOI: 10.1134/S1028334X17060022 IF 0.597**)

25. **Ершова В.Б.**, Прокопьев А.В., Соболев Н.Н., Петров Е.О., Худoley А.К., Фалейда Я.И., Гайна К., Белякова Р.В. 2017. Новые данные о строении фундамента архипелага Земля Франца-Иосифа (Арктика). Геотектоника, № 2, с. 21-31 (**Ershova V.B.**, Prokopyev A.V., Sobolev N.N., Petrov E.O., **Khudoley A.K.**, Faleide J.I., Gaina C., Belyakova R.V. New data on the basement of Franz Josef Land, Arctic region // *Geotectonics*. 2017. V. 51 (2), p. 121-130. **DOI: 10.1134/S0016852117020030 IF 1.299**)

26. Москаленко А.Н., Худoley А.К., Хуснитдинов Р.Р. Реконструкция стресс состояний и тектонической эволюции северного склона Байкитской антеклизы Сибирской платформы по сейсмическим данным МОБ ОГТ 3D // Геотектоника. 2017. № 3. с. 61-82. (Moskalenko A.N., **Khudoley A.K.**, Khusnitdinov R.R. Stress state reconstruction and tectonic evolution of the northern slope of the Baikit anteklise, Siberian Craton, based on 3D seismic data // *Geotectonics*. 2017. V. 51 (3). p. 259-278. **DOI: 10.1134/S0016852117030086 IF 1.299**)

27. Priyatkina N., Collins W.J., **Khudoley A.**, Zastrozhnov D., **Ershova V.**, Chamberlain K., Shatsillo A., Proskurnin V. The Proterozoic evolution of northern Siberian Craton margin: a comparison of U–Pb–Hf signatures from sedimentary units of the Taimyr orogenic belt and the Siberian platform // *International Geology Review*. 2017. V. 59 (13), p. 1632-1656. **DOI: 10.1080/00206814.2017.1289341 (IF 2.630)**

28. Сычев С.Н., Веселовский Р.В., Худoley А.К., Куликова К.В. Соотношение надвиговых и сдвиговых деформаций южной части Полярного Урала на основе петромагнитных данных // Вестник МГУ. 2016. Серия 4 Геология. № 6. с. 46-55 (Sychev S.N., Veselovskiy R.V., **Khudoley A.K.**, Kulikova K.V. 2017. The relationships of thrust and shear deformations in the southern part of the Polar Urals as indicated by petromagnetic data. *Moscow University Geology Bulletin*, 72 (1), p. 46-55 **DOI: 10.3103/S0145875217010124 SJR 0.33**)

29. Сычев С.Н., Ивлева А.С., Петров С.Ю., Петрова М.Н., **Ершова В.Б.**, Веселовский Р.В., Коннов А.Г. Реконструкция источников сноса терригенных пород базальных уровней уралид Байдарацкого аллохтона (Полярный Урал): результаты U-Pb изотопного датирования обломочных цирконов // Вестник МГУ. Серия 4: Геология. 2017. № 2. С. 16-24. (Sychev S.N., Ivleva A.S., Petrov S.Y., Petrova M.N., **Ershova V.B.**, Veselovskii R.V., Konnov A.G. The provenance of terrigenous rocks of the basal horizons of the Uralides of the Baidarata Allochthon (Polar Urals) according to the U–Pb isotope age of detrital zircons //

Moscow University Geology Bulletin. 2017. V. 72 (3), p. 172-180 **DOI: 10.3103/S0145875217030048 SJR 0.33)**

30. Подковыров В.Н., Маслов А.В., Кузнецов А.Б., **Ершова В.Б.** Литостратиграфия и геохимия отложений верхнего венда–нижнего кембрия северо-востока Балтийской моноклинали // Стратиграфия. Геологическая корреляция. 2017. Т. 25. №1. С. 3-23 (Podkovyrov V.N., Maslov A.V., Kuznetsov A.B., **Ershova V.B.** Lithostratigraphy and geochemistry of Upper Vendian–Lower Cambrian deposits in the northeastern Baltic monocline // Stratigraphy and Geological Correlation. 2017. V. 25 (1). p. 1-20. **DOI: 10.1134/S086959381606006X IF 0.864)**

31. Morales C., Rogov M., Wierzbowski H., **Ershova V.**, Suan G., Adatte T., Föllmi K.B., Tegelaar E., Reichart G.-J., de Lange G.J., Middelburg J.J., van de Schootbrugge B. Glendonites track methane seepage in Mesozoic polar seas // *Geology*. 2017. V. 45 (6), p. 503-506. **DOI: 10.1130/G38967.1 (IF 4.768)**

32. **Ershova V.**, Leven E., Prokopiev A. Foraminifera from the carbonate cobbles and pebbles of Early Jurassic conglomerates of Franz Joseph Land as direct evidence of the existence of a Late Palaeozoic carbonate succession in the northeastern Barents Sea // Norwegian Journal of Geology. 2017. V. 97 Nr. 4, p. 161-167. **DOI: 10.17850/njg97-4-01 (IF 1.765).**

33. Васильева К.Ю., Бакай Е.А., **Ершова Е.Б.**, Хуснитдинов Р.Р., **Худолей А.К.**, Козлова Е.В., С.А. Соловьева. Исследования погружения и термической истории осадочного бассейна Байкитской антеклизы // Вестник МГУ. 2016. вып. 5. с. 76-80 (Vasilieva K.Y., Bakay E.A., Ershova V.B., Khusnitdinov R.R., **Khudoley A.K.**, Kozlova E.V., Soloveva S.A. The subsidence and thermal history of the Baikit anteklise sedimentary basin. Moscow University Geology Bulletin 2016. V. 71 (6). p. 445-450 **DOI: 10.3103/S0145875216060120 SJR 0.33)**

34. Priyatkina N., **Khudoley A.K.**, Collins W.J., Kuznetsov N.B., Huang H.-Q. Detrital zircon record of Meso- and Neoproterozoic sedimentary basins in northern part of the Siberian Craton: characterizing buried crust of the basement // *Precambrian Research*. 2016. v. 285, p. 21-38 **DOI: 10.1016/j.precamres.2016.09.003 (IF 4.427)**

35. **Ershova V.B.**, Prokopiev A.V., **Khudoley A.K.** Devonian–Permian sedimentary basins and paleogeography of the Eastern Russian Arctic: An overview // *Tectonophysics*. 2016. V. 691. p. 234-255. **DOI: 10.1016/j.tecto.2016.03.026 (IF 2.433).**

36. **Ershova V.B.**, **Khudoley A.K.**, Prokopiev A.V., Tuchkova M.I., Fedorov P.V., Kazakova G.G., Shishlov S.B., O'Sullivan. Trans-Siberian Permian rivers: A key to understanding Arctic sedimentary provenance // *Tectonophysics*. 2016. V. 691. p. 220-233. **DOI: 10.1016/j.tecto.2016.03.028 (IF 2.433).**

37. Малышев С.В., **Худолей А.К.**, Прокопьев А.В., **Ершова В.Б.**, Казакова Г.Г., Терентьева Л.Б. Источники сноса каменноугольно – нижнемеловых терригенных отложений северо-востока Сибирской платформы: результаты Sm-Nd изотопно-геохимических исследований // Геология и геофизика. 2016. т. 57. №3. с. 537-552 (Malyshev S.V., **Khudoley A.K.**, Prokopiev A.V., **Ershova V.B.**, Kazakova G.G., Terentyeva

L.B. Source rocks of Carboniferous–Lower Cretaceous terrigenous sediments of the northeastern Siberian Platform: results of Sm–Nd isotope–geochemical studies // *Russian Geology and Geophysics*. 2016. V. 57. P. 421–43. **DOI: 10.1016/j.rgg.2016.03.005 IF 1.323**

38. Ивлева А.С., Подковыров В.Н., Ершова В.Б., Анфинсон О., Худoley А.К., Федоров П.В., Маслов А.В., Здобин Д.Ю. Результаты U–Pb датирования обломочных цирконов из верхневендских-нижнекембрийских отложений Ленинградской области // *ДАН*. 2016. т. 468. № 4. с. 441–446 (Ivleva A.S., Podkovyrov V.N., Ershova V.B., Anfinson O.A., **Khudoley A.K.**, Fedorov P.V., Maslov A.V., Zdobin D.Y. Results of U–Pb LA–ICP–MS dating of detrital zircons from Ediacaran–Early Cambrian deposits of the eastern part of the Baltic monocline // *Doklady Earth Sciences*. 2016. v. 468 (2). p. 593–597 **DOI: 10.1134/S1028334X16060064 IF 0.597**)

39. **Ershova V.B.**, Lorenz H., Prokopiev A.V., Sobolev N.N., **Khudoley A.K.**, Petrov E.O., Estrada S., Sergeev S., Larionov A., Thomsen T.B. The De Long Islands: A missing link in unraveling the Paleozoic paleogeography of the Arctic // *Gondwana Research*. 2016. V. 35. p. 305–322. **DOI:10.1016/j.gr.2015.05.016 (IF 8.122)**

40. Прокопьев А.В., Худoley А.К., Королева О.В., Казакова Г.Г., Лохов Д.К., Малышев С.В., Зайцев А.И., Роев С.П., Сергеев С.А., Бережная Н.Г., Васильев Д.А. 2016. Раннекембрийский бимодальный магматизм на северо-востоке Сибирского кратона. *Геология и геофизика*, т. 57, №1, с. 199–224 (Prokopiev A.V., **Khudoley A.K.**, Koroleva O.V., Kazakova G.G., Lokhov D.K., Malyshev S.V., Zaitsev A.I., Roev S.P., Sergeev S.A., Berezhnaya N.G., Vasiliev D.A. 2016. The Early Cambrian bimodal magmatism in the northeastern Siberian Craton. *Russian Geology and Geophysics*, 57 (1), p. 155–175 **DOI: 10.1016/j.rgg.2016.01.011 IF 1.323**)

41. Маслов А.В., Подковыров В.Н., Мизенс Г.А., Ножкин А.Д., Фазлиахметов А.М., Малиновский А.И., Худoley А.К., Котова Л.Н., Купцова А.В., Гареев Э.З., Зайнуллин Р.И. Дискриминантные палеогеодинамические диаграммы для терригенных пород: опыт сопоставления // *Геохимия*. 2016. №7. с. 579–595 (Maslov A.V., Podkovyrov V.N., Mizens G.A., Nozhkin A.D., Fazliakhmetov A.M., Malinovsky A.I., **Khudoley A.K.**, Kotova L.N., Kuptsova A.V., Gareev E.Z., Zainullin R.I. Tectonic setting discrimination diagrams for terrigenous rocks: a comparison // *Geochemistry International*. 2016. V. 54 (7). p. 569–583 **DOI: 10.1134/S0016702916060033 IF 0.876**)

42. Lessovaia S.N., Goryachkin S., Polekhovskiy Yu., **Ershova V.**, Filimonov A. Abiotic and Biotic Processes of Mineral Weathering in Tundra Soils on Ultramafic and Mafic Rocks of the Polar Urals, Russia // *Biogenic—Abiogenic Interactions in Natural and Anthropogenic Systems*, Chapter: Abiotic and Biotic Processes of Mineral Weathering in Tundra Soils on Ultramafic and Mafic Rocks of the Polar Urals, Russia, Editors: O.V. Frank-Kamenetskaya, D.Yu. Vlasov, E.G. Panova. Springer International Publishing. 2016. p.223–236. **DOI: 10.1007/978-3-319-24987-2 18**

43. **Ершова В.Б.**, Прокопьев А.В., Худoley А.К., Шнейдер Г.В., Андерсен Т., Куллеруд К., Макарьев А.А., Маслов А.В., Колчанов Д.А. Результаты U–Pb LA–ICP–MS

датирования обломочных цирконов из метатерригенных пород фундамента Северо-Карского бассейна // ДАН. 2015. т. 464. № 4. с. 444-447 (**Ershova V.B.**, Prokopiev A.V., **Khudoley A.K.**, Shneider G.V., Andersen T., Kallerund K., Makariev A.A., Kolchanov D.A. U-Pb dating of detrital zircons from the Lower Paleozoic deposits of the North Kara basin // Doklady Earth Science. 2015. V. 464 (4). p. 997-1000. **DOI: 10.1134/S1028334X15100013 IF 0.597**)

44. **Ershova V.B.**, Prokopiev A.V., **Khudoley A.K.** Integrated provenance analysis of Carboniferous deposits from Northeastern Siberia: Implication for the late Paleozoic history of the Arctic // *Journal of Asian Earth Sciences*. 2015. V. 109. p. 38-49. **DOI: 10.1016/j.jseaes.2015.04.046 (IF 3.059)**.

45. **Ershova V.B.**, Prokopiev A.V., **Khudoley A.K.**, Sobolev N.N., Petrov E.O. Detrital zircon ages and provenance of the Upper Paleozoic successions of Kotel'ny Island (New Siberian Islands Archipelago) // *Lithosphere*. 2015. V. 7. p. 40-45. **DOI:10.1130/L387.1 (IF 2.720)**.

46. **Ershova V.B.**, Prokopiev A.V., **Khudoley A.K.**, Sobolev N.N., Petrov E.O. U/Pb dating of detrital zircons from Upper Paleozoic deposits of Bel'kovsky Island (New Siberian Islands): critical testing of Arctic tectonic models // *International Geology Review*. 2015. V. 57 (2). P. 199-210. **DOI: 10.1080/00206814.2014.999358 (IF 2.630)**

47. **Ershova V.B.**, Prokopiev A.V., Nikishin V.A., **Khudoley A.K.**, Nikishin A.M, Malyshev N.A. New data on Upper Carboniferous Lower Permian deposits of Bol'shevik Island, Severnaya Zemlya Archipelago // *Polar Research*. 2015. **<http://dx.doi.org/10.3402/polar.v34.24558> (IF 1.141)**

48. **Khudoley A.**, Chamberlain K., **Ershova V.**, Sears J., Prokopiev A., MacLean J., Kazakova G., Malyshev S., Molchanov A., Kullerud K., Toro J., Miller E., Veselovskiy R., Li A., Chipley D. Proterozoic supercontinental restorations: constraints from provenance studies of Mesoproterozoic to Cambrian clastic rocks, eastern Siberian Craton // *Precambrian Research*. 2015. V. 259. P. 78-94. **DOI: 10.1016/j.precamres.2014.10.003 (IF 4.427)**

49. Купцова А.В., Худолей А.К., Дэвис В., Рейнбирд Р.Х., Молчанов А.В. Результаты U-Pb датирования обломочных цирконов из верхнепротерозойских отложений восточного склона Анабарского поднятия // Стратиграфия. Геологическая корреляция. 2015. т. 23. № 3. с. 13-29 (Kuptsova A.V., **Khudoley A.K.**, Davis W., Rainbird R.H., Molchanov A.V. Results of the U-Pb age of detrital zircons from Upper Proterozoic deposits of the eastern slope of the Anabar uplift // *Stratigraphy and Geological Correlation*. 2015. V. 23 (3). p. 246-261 **DOI: 10.1134/S0869593815030053 IF 0.883**)

Тезисы

Результаты работ были представлены в виде докладов на 20 российских и международных конференциях. Всего опубликовано более 50 тезисов в соответствующих сборниках.