

**СВЕДЕНИЯ НА ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

по кандидатской диссертации Ветровой Натальи Игоревны «Геохимия и C-, Sr-хемостратиграфия позднедокембрийских карбонатных отложений Сибирской платформы (хорбусуонская серия и дашкинская свита)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 — «геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых».

<p>Фамилия, имя, отчество официального оппонента</p>	<p><b>Ершова Виктория Бэртровна</b></p>
<p>Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация</p>	<p>Кандидат геолого-минералогических наук, 25.00.01 общая и региональная геология</p>
<p>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности)</p>	<p>"Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», доцент с возложенными обязанностями заведующего Кафедрой региональной геологии СПбГУ"</p>
<p>Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<p><b>Ershova V.</b>, 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. (<a href="https://doi.org/10.1016/j.jog.2018.02.008">https://doi.org/10.1016/j.jog.2018.02.008</a>)</p> <p><b>Ershova V.</b>, 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. (<a href="https://doi.org/10.1016/j.jog.2018.02.007">https://doi.org/10.1016/j.jog.2018.02.007</a>)</p> <p>Kurapov M.Yu., <b>Ershova V.B.</b>, Makariev A.A., Khudoley A.K., Luchitskaya M.V., Prokopiev A.V., 2018. Carboniferous Granitoid Magmatism of Northern Taimyr: Results of Isotopic-Geochemical Study and Geodynamic Interpretation. Geotectonics. V. 52 (2). P. 225–239. (DOI: 10.1134/S0016852118020048) (</p> <p>Vereshchagin O.S., Khudoley A. K., <b>Ershova V.B.</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)</p> <p>Ivleva, A.S., Podkovyrov, V.N., <b>Ershova, V.B.</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 (2018) Doklady Earth Sciences, 480 (2), pp. 695-699.</p> <p>Maslov, A.V., Shevchenko, V.P., Bobrov, V.A., Belogub, E.V., <b>Ershova, V.B.</b>, Vereshchagin, O.S., Khvorov, P.V. Mineralogical–Geochemical Features of Ice-Rafted Sediments in Some Arctic Regions (2018) Lithology and Mineral Resources, 53 (2), pp. 110-129.</p> <p>Rogov, M.A., <b>Ershova, V.B.</b>, Shchepetova, E.V., Zakharov, V.A., Pokrovsky,</p>

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. 2017. *Cretaceous Research*, 71, pp. 102-112.

Васильева К. Ю., Ершова В. Б., Хуснитдинов, Р. Р., Соловьева С. А. Диагенетические преобразования карбонатных коллекторов куюмбинской площади сибирской платформы, 2016. *Вестник Санкт-Петербургского Университета*, Сер. 7, Вып. 1, стр. 4-14.

Васильева К.Ю., Бакай Е.А., Ершова В.Б., Хуснитдинов Р.Р., Худолей А.К., Козлова Е.В., С.А. Соловьева.2016. Исследования погружения и термической истории осадочного бассейна Байкитской антеклизы. *Вестник МГУ*, вып. 5. стр. 76-80.

**Ershova, V.B.**, Prokopiev, A.V., Khudoley, A.K. 2015. Integrated provenance analysis of Carboniferous deposits from Northeastern Siberia: Implication for the late Paleozoic history of the Arctic. *Journal of Asian Earth Sciences*, 109, pp. 38-49.

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

**Ershova, V.B.**, Prokopiev, A.V., Khudoley, A.K., Sobolev, N.N., Petrov E.O., 2015. 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* 57(2), 199-210.

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

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. 2015. Proterozoic supercontinental restorations: constraints from provenance studies of Mesoproterozoic to Cambrian clastic rocks, eastern Siberian Craton. *Precambrian Research*, v. 259, p. 78-94

Ершова В.Б.

  
(подпись)

Подпись удостоверяю

  
(подпись, М.А. Кузьмина, специалист)

