

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Яковлева Евгения Юрьевича на тему: «Изотопно-радиогеохимические методы оценки геоэкологической обстановки западного сектора Российской Арктики» представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Карельский научный центр Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	КарНЦ РАН
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс и адрес организации	185910, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, д.11
Официальный сайт организации	http://www.psu.ru/
Адрес электронной почты	krcras@krc.karelia.ru
Телефон	+7 (814) 276-96-00
Публикации работников организации за последние 5 лет (не более 15) в рецензируемых научных изданиях по проблематике сферы исследования соискателя:	
1	Krutskikh, N. Detection of water stress due to the mining of ferruginous quartzite in a subarctic region / N. Krutskikh // Environmental Earth Sciences. – 2024. – Vol. 83. – P. 324. – DOI 10.1007/s12665-024-11636-9.
2	Konyshev, A.A. A Study on the long-term exposure of a tailings dump, a product of processing Sn-Fe-Cu skarn ores: mineralogical transformations and impact on natural water / A.A. Konyshev, E.S. Sidkina, I.A. Bugaev // Sustainability. – 2024. – Vol. 16. – P. 1795.
3	Krutskikh, N. Spatial and temporal disturbances in the zone of mining of ferruginous quartzites of the Kostomuksha cluster, NW Russia / N. Krutskikh // Physics and Chemistry of the Earth, Parts A/B/C. – 2024. – Vol. 134. – P. 103544. – DOI 10.1016/j.pce.2024.103544.
4	Dynamics of Palsa mires of the Kola Peninsula as a marker of climate change in the Arctic / P. A. Ryazantsev, S. A. Kutenkov, N. V. Krutskikh, A. V. Kabonen // Water Resources. – 2023. – Vol. 50, No. S3. – P. S362-S365. – DOI 10.1134/s0097807823700616.
5	Slukovskii, Z.I. Geochemical indicators for paleolimnological studies of the anthropogenic influence on the environment of the Russian Federation: A Review / Z.I. Slukovskii // Water. – 2023. – Vol. 15, No. 3. – P. 420.
6	Рязанцев, П. А. Создание опорной трансекты на основе данных георадиолокации для водно-болотных угодий юго-восточной части прионежской низменности / П. А. Рязанцев, П. А. Игнашов // Геоморфология и палеогеография. – 2023. – Т. 54, № 4. – С. 57-71. – DOI 10.31857/S2949178923040096
7	Slukovskii, Z.I. Rare earth elements in surface lake sediments of Russian arctic: Natural and potential anthropogenic impact to their accumulation / Z.I. Slukovskii, A.V. Guzeva, V.A. Dauvalter // Applied Geochemistry. – 2022. – Vol. 142. – P. 105325.
8	Ryazantsev, P. A. Integrating TDR and GPR methods to study the structure of peatland / P. A. Ryazantsev, P. A. Ignashov // Limnology and Freshwater Biology. – 2022. – No. 4. – P. 1556-1558.
9	Krutskikh, N. Mapping of the loose sediments of glacial and periglacial formations in areas with boreal vegetation using remote sensing / N. Krutskikh // Journal of Applied Remote Sensing. – 2022. – Vol. 16, No. 3. – P. 034528. – DOI 10.1117/1.JRS.16.034528.
10	Крутских, Н. В. Геохимические особенности генетических типов четвертичных отложений как основа эколого-геологических исследований (на примере модельного участка «Сямозеро», Республика Карелия) / Н. В. Крутских // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2022. – № 2. – С. 63-73. – DOI 10.17308/geology.2022.2/9280.

11	Крутских, Н. В. Анализ зоны воздействия горнодобывающих предприятий с использованием геоинформационных технологий / Н. В. Крутских // География и природные ресурсы. – 2021. – Т. 42, № 1. – С. 141-148. – DOI 10.15372/GIPR20210116.
12	Рыбаков, Д. С. Геоэкологические закономерности распределения молибдена и вольфрама при антропогенной трансформации геосистем Прионежья / Д. С. Рыбаков, Н. В. Крутских // Географический вестник. – 2021. – № 1(56). – С. 81-95. – DOI 10.17072/2079-7877-2021-1-81-95.
13	Krutskikh, N. Modelling the Structure of Terrestrial Landscapes in Urban Areas / N. Krutskikh // Quaestiones Geographicae. – 2021. – Vol. 40, No. 1. – P. 39-49. – DOI 10.2478/quageo-2021-0003.
14	Slukovskii, Z. The environmental geochemistry of recent sediments of small lakes in the southwest of Karelia, Russia / Z. Slukovskii, M. Medvedev, E. Siroezhko // Environmental Engineering and Management Journal. – 2020. – Vol. 19, No. 7. – P. 1043-1055.
15	Рыбаков, Д. С. Влияние палеопротерозойских образований Онежской структуры на геохимические особенности почв Заонежья / Д. С. Рыбаков // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2020. – № 10. – С. 72-83. – DOI 10.17076/geo1283.