

Сведения о ведущей организации
по диссертации Петровой Дарьи Ивановны
«Комплексная геоэкологическая оценка риска загрязнения подземных вод города
Казани» на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по
специальности 1.6.6. Гидрогеология

Полное наименование организации в соответствии с уставом (сокращенное наименование)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет», ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет», ПГНИУ
Место нахождения	614068, Пермский край, г. Пермь, ул. Букирева, 15
Почтовый индекс, адрес организации	614068, Пермский край, г. Пермь, ул. Букирева, 15
Телефон	Тел.: +7 (342) 239-64-35 Факс: +7(342) 237-16-11
Адрес электронной почты	info@psu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.psu.ru/

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Maksimovich N.G., Kudryashova O.S., Khmurchik V.T., Demenev A.D., Elokhov A.M., Kistanova N.S. (2022) Innovative Techniques of Ground Infiltration Characteristics Reduction with Chemical and Biotechnological Precipitation of Calcium Salts. In: Rocha A., Isaeva E. (eds) Science and Global Challenges of the 21st Century - Science and Technology. Perm Forum 2021. Lecture Notes in Networks and Systems. Springer, Cham. 2022. Vol. 342. P. 270–276. https://doi.org/10.1007/978-3-030-89477-1_26 .
2.	Maksimovich N. G., Kadebskaya O. I., Meshcheryakova O. Yu. Sulfate Karst of Perm Region (Russia) // Springer, Cham, 2022. – 165 p. doi.org/10.1007/978-3-031-18972-2. ISBN 978-3-031-18971-5, ISBN 978-3-031-18972-2 (eBook) https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-18972-2 .
3.	Demenev A., Maksimovich N., Khmurchik V., Rogovskiy G., Rogovskiy A., Baryshnikov A. Field Test of In Situ Groundwater Treatment Applying Oxygen Diffusion and Bioaugmentation Methods in an Area with Sustained Total Petroleum Hydrocarbon (TPH) Contaminant Flow. Water 2022, 14, 192. https://doi.org/10.3390/w14020192 .
4.	Максимович Н. Г., Хмурчик В. Т., Березина О. А. Формы переноса микроэлементов в речной сети и распределение их во фракциях донных отложений в районах угледобычи // ГИАБ. Горный информационно-аналитический бюллетень / МИАВ. Mining Informational and Analytical Bulletin.– 2022. – № 11. – С. 52–66. DOI: 10.25018/0236_1493_2022_11_0_52.

5.	Максимович Н. Г., Мещерякова О. Ю., Березина О. А. Влияние сброса кислых шахтных вод на карстовые суходолы Кизеловского угольного бассейна // Инженерная геология. – 2022. – Т. XVII. – № 3. – С. 30–43. DOI 10.25296/1993-5056-2022-17-3-30-43.
6.	Ryankov, S. V., Maximovich, N. G., Khayrulina, E. A. et al. Monitoring Acid Mine Drainage's Effects on Surface Water in the Kizel Coal Basin with Sentinel-2 Satellite Images // Mine Water Environment, pp. 1616-1068(2021). https://doi.org/10.1007/s10230-021-00761-7
7.	Maksimovich N. G., Khmurchik V. T., Demenev A. D., Meshcheryakova O. Yu. Assessment of the anaerobic microbial potential for the bioremediation of gas condensate-contaminated groundwater // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – 834 (1). – Статья № 012046. DOI: 10.1088/1755-1315/834/1/012046.
8.	Рыбников П. А., Рыбникова Л. С., Максимович Н. Г., Деменев А. Д. Исследование гидрогеологических условий угольных месторождений на постэксплуатационном этапе с использованием гидродинамического моделирования (на примере Кизеловского угольного бассейна, Западный урал, Россия) // ГИАБ. Горный информационно-аналитический бюллетень / MIAВ. Mining Informational and Analytical Bulletin, 2020;(3-1). – С. 475-487. DOI: 10.25018/0236-1493-2020-31-0-475-487.
9.	Максимович Н. Г., Березина О. А., Мещерякова О. Ю., Деменев А. Д. Изучение миграции техногенных донных отложений с применением современных геоинформационных систем // ИнтерКарто. ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий: Материалы Междунар. конф. – М.: Издательство Московского университета, 2020. – Т. 26. – Ч. 2. – С. 201-211. DOI: 10.35595/2414-9179-2020-2-26-201-211.
10.	Kadebskaya O. I., Kataev V. N., Maksimovich N. G., Kazantseva A. S. Morphological indications of hypogene speleogenesis in caves of the Urals (Russia) // Environmental Earth Sciences. – 2019 (78:485). – https://doi.org/10.1007/s12665-019-8498-3 .
11.	Maksimovich N., Khmurchik V., Demenev A., Sedinin A., Berezina O. The General Concept of Kizel Coal Basin Remediation // Mine Water: Technological and Environmental Challenges: proceedings of International Mine Water Association Conference 2019 (15-19 July 2019, Perm, Russia). – P. 736-740.
12.	6. Maksimovich N., Meshcheryakova O., Khmurchik V. (2019) Bacterial Processes in Oil-Polluted Karst Environments in Perm Region (Russian Federation). In: Shakoор A., Cato K. (eds) IAEG/AEG Annual Meeting Proceedings, San Francisco, California, 2018 – Volume 3. pp 103-107. Springer, Cham. doi.org/10.1007/978-3-319-93130-2 15.

Проректор по научной работе
и инновациям ПГНИУ



В. А. Ирха