

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по докторской диссертации Богуславского Анатолия Евгеньевича «Поведение урана и сопутствующих элементов в зоне воздействия хранилищ низкоактивных отходов предприятий ядерно-топливного цикла» по специальности 1.6.4 - «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых».

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук
Сокращённое наименование организации	ГЕОХИ РАН
Почтовый адрес организации с указанием индекса	119334, Москва, ул. Косыгина, 19
Телефон с указанием кода города	Телефон: +7(499) 137-14-84, Факс: +7(495) 938-20-54
Адрес электронной почты	director@geokhi.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.geokhi.ru/
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Ivan Myasnikov, Grigory Artemiev, Elena Lavrinovich, Irina Kazinskaya, Alexander Novikov and Alexey Safonov Simple and Complex Substrates (Sugar, Acetate and Milk Whey) for In Situ Bioremediation of Groundwater with Nitrate and Actinide Contamination // <i>Hydrology</i> 2023, 10, 175. https://doi.org/10.3390/hydrology10080175</p> <p>2. Т. А. Горяченкова, А. В. Травкина, А. П. Борисов, Г. Ю. Соловьева, И. Е. Казинская, А. Н. Лигаев, А. П. Новиков Содержание и формы нахождения радионуклидов в воде и донных отложениях моря Лаптевых // <i>Геохимия</i>, 2023, Т. 68, № 3, стр. 306-314 DOI: 10.31857/S0016752523030068 Т. А. Goryachenkova, A. V. Travkina, A. P. Borisov, G. Y. Solovyova, I. E. Kazinskaya, A. N. Ligaev & A. P. Novikov The Content and Speciation of Radionuclides in Water and Bottom Sediments of the Laptev Sea // <i>Geochemistry International</i> volume 61, pages 285–292 (2023) https://doi.org/10.1134/S0016702923030060</p> <p>3. A. P. Novikov, T. A. Goryachenkova, A. V. Travkina, and I. Yu. Myasnikov Speciation of Actinides in the Environment in <i>Advances in Geochemistry, Analytical Chemistry, and Planetary Sciences</i> 75th Anniversary of the Vernadsky Institute of the Russian Academy of Sciences, 2023, Springer, P. 629-643 https://doi.org/10.1007/978-3-031-09883-3_42</p> <p>4. Safonov A., Lavrinovich E., Emel'yanov A., Boldyrev K., Kuryakov V., Rodygina N., Zakharova E. and Novikov A. Risk of colloidal and pseudo-colloidal transport of actinides in nitrate contaminated groundwater near a radioactive waste repository after bioremediation // <i>Scientific reports</i> 2022, <i>Scientific Reports</i> volume 12, Article number: 4557. doi: 10.1038/s41598-022-08593-3</p>

5. Alexey Safonov, Nadezhda Popova, Kirill Boldyrev, Elena Lavrinovich, Natalia Boeva, Grigori Artemiev, Elena Kuzovkina, Alexander Emelyanov, Ivan Myasnikov, Elena Zakharova, Alexander Novikov The microbial impact on U, Pu, Np, and Am immobilization on aquifer sandy rocks, collected at the deep LRW injection site // Journal of Geochemical Exploration Volume 240, September 2022, 107052 <https://doi.org/10.1016/j.gexplo.2022.107052>

6. Novikov A.P., Safonov A.V., Babich T.L., Boldyrev K.A., Kryuchkov D.V., Lavrinovich E.A., Kuzovkina E.V., Emel'yanov A.M., Goryachenkova T.A. Biotransformation of Neptunium in Model Groundwaters // Geochemistry International. 2020. V. 58 (2). P.182 – 188. Новиков А.П., Сафронов А.В., Бабич Т.Л., Болдырев К.А., Крючков Д.В., Лавринович Е.А., Кузовкина Е.В., Емельянов А.М., Горяченкова Т.А. Биотрансформация непутия в модельных подземных водах // Геохимия. 2020. Т. 58 (2). С. 145 – 152. DOI: 10.31857/S0016752520020089.

7. Nazina T., Babich T., Kostryukova N., Sokolova D., Abdullin R., Tourova T., Kadnikov V., Mardanov A., Ravin N., Grouzdev D., Poltarau A., Kalmykov S., Safonov A., Zakharova E., Novikov A., Kato K. Ultramicrobacteria from nitrate-and radionuclide-contaminated groundwater // Sustainability Science. 2020. V. 12 (3).

Директор ГЕОХИ РАН



Р.Х. Хамизов