

Сведения о ведущей организации по диссертации
Понизова Антона Владимировича
«Комплексный подход к обоснованию решений по закрытию пунктов глубинного захоронения жидких радиоактивных отходов» по специальности
 05.14.03 – ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации
 на соискание ученой степени **кандидата технических наук.**

Полное наименование организации в соответствии с уставом:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева Российской академии наук, Санкт-Петербургское отделение
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом:	СПБО ИГЭ РАН
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Полное наименование структурного подразделения, составляющего отзыв:	Лаборатория экспериментальной гидрогеологии и гидрогеомеханики. Лаборатория гидрогеологических прогнозов и моделирования
Почтовый адрес организации:	199004, г. Санкт-Петербург, проспект Средний В.О., д. 41, оф. 519
Веб-сайт	http://www.hgepro.ru/
Телефон	+7 (812) 324-12-56
Адрес электронной почты	office@hgepro.ru

Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).

№	Авторы	Название	Издательство, журнал, год, №, страницы	Вид, год
1	Румынин В.Г.	Теория и методы изучения загрязнения подземных вод	Санкт-Петербург, изд. Наука, 2020 559 с.	Учебник для вузов, 2020
2	Вилькина М.В., Никуленков А.М., Румынин В.Г.	Изучение фильтрационной неоднородности кембрийских глин при обосновании окончательной изоляции токсичных отходов	Изд. Геоинфо, Материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, 2022, с. 48-53	Статья, 2022

№	Авторы	Название	Издательство, журнал, год, №, страницы	Вид, год
3	Nikulenkov, A.M. et al.	Delineation of wellhead protection zones: the analysis of main geological factors	Hygiene and sanitation, 2021, 100(8), pp.762-768. http://dx.doi.org/10.47470/0016-9900-2021-100-8-762-768	Статья, 2021
4	Rumynin, V.G., Sindalovskiy L.N., Nikulenkov. A.M.	Analytical Solutions for Flow and Advective Solute Transport in Unconfined Watershed Aquifers with Depth-Dependent Hydraulic Conductivity	Journal of Hydrology 603 (December 2021): 127116. DOI:10.1016/j.jhydrol.2021.127116	Статья, 2021
5	Rumynin V.G., Vladimirov K.V., Nikulenkov A.M., Rozov K.B., Erzova V.A.	The status and trends in radioactive contamination of groundwater at a LLW-ILW storage facility site near Sosnovy Bor (Leningrad region, Russia)	Journal of Environmental Radioactivity 2021 Oct;237:106707.A available from: http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvrad.2021.106707	Статья, 2021
6	Rozov K.B., Rumynin V.G., Nikulenkov A.M., Leskova P.G.	Sorption of ¹³⁷ Cs, ⁹⁰ Sr, Se, ⁹⁹ Tc, ¹⁵² (¹⁵⁴)Eu, ²³⁹ (²⁴⁰)Pu on fractured rocks of the Yeniseysky site (Nizhne-Kansky massif, Krasnoyarsk region, Russia)	Journal of Environmental Radioactivity, 2018, pp.513-523. Available at: http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvrad.2018.08.001	Статья, 2018
7	Синдаловский Л.Н.	Гидрогеологические расчеты с использованием программы ANSDIMAT	Санкт-Петербург, изд. Наука, 2021, 891 с.	Книга, 2021
8	Rumynin V.G., Sindalovskiy L.N., Nikulenkov A.M., Leskova P.G.	Effect of anisotropy and depth-dependent hydraulic conductivity on concentration curve response to nonpoint-source pollution	Journal of Hydrology. 2020, vol. 591, 125319. DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2019.124161	Статья, 2020
9	Румынии В.Г., Синдаловский Л.Н., Шварц А.А., Никуленков А.М., Ерзова В.А., Бутырин Д.В.	Прогноз воздействия АЭС на радиоактивность поверхностных и подземных вод	Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология, 2020, № 3, с. 99-117	Статья, 2020
10	Rumynin V.G., Leskova P.G.,	Effect of depth- dependent hydraulic conductivity and	Journal of Hydrology. 2019,	Статья, 2019

№	Авторы	Название	Издательство, журнал, год, №, страницы	Вид, год
	Sindalovskiy L.N., Nikulenkov A.M.	anisotropy on transit time distributions	vol. 579, 124161. DOI: https://doi.org/10.1016/i.ihvdrol.2019.124161	
11	Sindalovskiy L.N.	Aquifer test solutions	SPRINGER, 2017, 392 p.	Книга, 2017

Директор СПБО ИГЭ РАН



В.Г. Румынин,
член-корр. РАН

19.05.2022г.