

## СВЕДЕНИЯ

Сведения о ведущей организации по кандидатской диссертации Баенгуева Бориса Александровича (соискателя) «Эколого-геохимическое состояние почвенно-растительной системы техногенной зоны мышьякового завода г. Свирска после его ликвидации» по специальности 1.6.21 - Геоэкология

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Национальный исследовательский Томский политехнический университет
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом (указать подразделение, которое будет писать отзыв)	ФГАОУ ВО НИ ТПУ Отделение геологии Инженерной школы природных ресурсов
Место нахождения	г. Томск
Почтовый индекс, адрес организации	634050, г. Томск, пр. Ленина, 30.
Адрес официального сайта в сети	<a href="http://www.tpu.ru/">http://www.tpu.ru/</a>
Телефон	7 (3822) 70-17-79 +7 (3822) 701-777 (доп. 2976)
Адрес электронной почты	rector@tpu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Belyanovskaya A., Vorobjyova D. A., Guseva N. V., Laratte B. The depth of the soil's horizons profile has an effect on the human health impact score // Journal of Cleaner Production. - 2023 - Vol. 394, Article number 136134. - p. 1-51. doi: 10.1016/j.jclepro.2023.136134</p> <p>2. Kalinina N. A., Maksimov P. N., Makarov B. I., Dasi E. -, Rudmin M. A. Characterisation and Environmental Significance of Glauconite from Mining Waste of the Egorievsk Phosphorite Deposit // Minerals. - 2023 - Vol. 13 - № 9, Article number 1228. - p. 1-15. doi: 10.3390/min13091228</p> <p>3. Bortnikova S.B., Yurkevich N.V., Gaskova O.L., Volynkin S.S., Edelev A.V., Grakhova S.P., Kalnaya O.I., Khusainova A.S., Gora M.P., Khvashchevskaya A.A., Saeva O.P., Podolinnaya V.A., Kurovskaya V.V. Arsenic and metal quantities in abandoned arsenide tailings in dissolved, soluble, and volatile forms during 20 years of storage // Chemical Geology. - 2021 - Vol. 586, Article number 120623. - p. 1-16. doi: 10.1016/j.chemgeo.2021.120623</p> <p>4. Belyanovskaya A., Soktoev B.R., Laratt B., Ageeva (Koval) E.V., Baranovskaya N.V., Korogod N. Influence of local geological data</p>

and geographical parameters to assess regional health impact in LCA. Tomsk oblast', Russian Federation application case // Environmental Science and Pollution Research. - 2022 - Vol. 29 - № 58. - p. 87281-87297. doi: 10.1007/s11356-022-21784-9

5. Guseva N.V., Moiseeva Y.A., Purgina D.V., Gershelis (Panova) E.V., Yakushev E.V., Semiletov I.P. The impact of methane seepage on the pore-water geochemistry across the east siberian arctic shelf (Article number 397) // Water. - 2021 - Vol. 13 - №. 4. - p. 1-14. doi: 10.3390/w13040397

6. Обработка эколого-геохимических данных для оценки риска здоровью населения с использованием информационных технологий / Н. А. Осипова, К. Ю. Осипов, С. А. Новиков [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2023. – № 1. – С. 14-18. – DOI 10.53085/0034-026X\_2023\_01\_14.

7. Содержание токсичных элементов в уличной пыли и оценка риска для здоровья человека (Междуреченск, Южный Кузбасс) / Н. А. Осипова, К. Ю. Осипов, А. В. Таловская [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2023. – Т. 334, № 3. – С. 229-244. – DOI 10.18799/24131830/2023/3/3974.

8. Осипова, Н. А. Воздействие тяжелых металлов почвы как фактор риска для здоровья населения (на примере территорий угледобывающих регионов) / Н. А. Осипова, Е. А. Филимоненко, Е. Г. Языков // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 12. – С. 124-135.

9. Heavy metals in urban soil: Contamination levels, spatial distribution and human health risk assessment (the case of Ufa city, Russia) / G. Goncharov, B. Soktoev, I. Farkhutdinov, I. Matveenko // Environmental Research. – 2024. – Vol. 257. – P. 119216. – DOI 10.1016/j.envres.2024.119216.

10. Гончаров, Г. А. Эколого-геохимическая оценка состояния почвенного покрова на территории города Уфы / Г. А. Гончаров, Б. Р. Соктоев, И. М. Фархутдинов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2023. – Т. 334, № 11. – С. 61-79. – DOI 10.18799/24131830/2023/11/4307.

11. Extraction of Rare Earth Elements from Brown Coals of the Sergeevskoe Deposit (Amur Region) According to Experimental Data / V. I. Radomskaya, L. P. Shumilova, A. P. Sorokin [et al.] // *Solid Fuel Chemistry*. – 2023. – Vol. 57, No. 6. – P. 411-422. – DOI 10.3103/S036152192306006X.
12. Эколого-геохимическая оценка состояния территории города Уфы по данным изучения листьев тополя (*Populus balsamifera* L.) / Г. А. Гончаров, Б. Р. Соктоев, Е. Е. Ляпина, И. М. Фархутдинов // *Ученые записки Казанского университета. Серия: Естественные науки*. – 2024. – Т. 166, № 3. – С. 476-494. – DOI 10.26907/2542-064X.2024.3.476-494.
13. Комплексные геохимические исследования компонентов природной среды в эндемичных районах Забайкалья / Л. П. Рихванов, Б. Р. Соктоев, Н. В. Барановская [и др.] // *Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов*. – 2021. – Т. 332, № 2. – С. 7-25. – DOI 10.18799/24131830/2021/2/3039.
14. Минералого-геохимические особенности почвенного покрова золоторудного месторождения Вьюн (Республика Саха (Якутия)) / А. Ю. Мишанькин, Е. Г. Язиков, Е. А. Филимоненко, Ю. П. Собянин // *Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов*. – 2021. – Т. 332, № 11. – С. 98-109. – DOI 10.18799/24131830/2021/11/3381.
15. Distribution, sources and forms of mercury occurrence in the street dust of Mezhdurechensk (Kemerovo Region) / N. A. Osipova, S. S. Churina, K. Yu. Osipov [et al.] // *Limnology and Freshwater Biology*. – 2022. – No. 3. – P. 1255-1258. – DOI 10.31951/2658-3518-2022-A-3-1255.