

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Заколюкиной Алины Маратовны «Очистка сточных вод от ионов аммония и фосфатов модифицированными золошлаковыми отходами», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.2. «Экологическая безопасность»

|   |  |
|---|--|
| Полное наименование организации в соответствии с уставом          | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Забайкальский государственный университет» |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом     | ФГБОУ ВО «ЗабГУ»   |
| Ведомственная принадлежность организации                          | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  |
| Почтовый индекс и адрес организации                               | 672039, город Чита, улица Александровская, Заводская, дом 30   |
| Официальный сайт организации                                      | <a href="https://zabgu.ru">https://zabgu.ru</a>  |
| Адрес электронной почты   | <a href="mailto:mail@zabgu.ru">mail@zabgu.ru</a>   |
| Телефон   | (3022)41-64-44   |
| Кафедра (научное подразделение), осуществляющая подготовку отзыва | кафедра техносферной безопасности, факультет строительства и экологии  |

Публикации работников организации за последние 5 лет (до 15 публикаций) в рецензируемых научных изданиях по проблематике сферы исследований соискателя:

1. **Размахнин К.К., Шумилова Л.В., Размахнина И.Б.** Очистка сточных и оборотных вод горнопромышленных предприятий адсорбентами на основе цеолитсодержащих пород холинского месторождения // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2024. № 4. С.180-188.
2. **Размахнин К.К.** Принципы экономики замкнутого цикла в управлении отходами горнодобывающей промышленности в Краснодарском крае: технологические и институциональные аспекты // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2024. № 10. С. 166-180.

3. **Razmakhnin K.K.**, Kuroshev I.S., Razmakhnina I.B. Apsat coal modification to produce high-quality carbon adsorbents // Journal of Mining Science. 2023. T. 59. № 4. C. 687-692.
4. Shumilova L.V., Khatkova A.N., **Razmakhnin K.K.** Development of a combined technology for producing base gold alloy from waste of different types // Metallurgist. 2023. T. 66. № 9-10. C.1162-1170.
5. **Razmakhnin K.K.**, Shumilova L.V., Razmakhnina I.B. Mining recirculated and waste water treatment using adsorbents made of zeolite-bearing rocks from the khola deposit // Journal of Mining Science. 2024. T. 60. № 4. C. 695-702.
6. **Размахнин К.К.**, Курошев И.С., Размахнина И.Б. Модификация углей апсатского месторождения с целью получения высококачественных углеродных адсорбентов // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2023. № 4. С. 182-189.
7. **Размахнин К.К.**, Хатькова А.Н., Шумилова Л.В., Номоконова Т.С. Технология переработки и обогащения золошлаковых отходов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2023. № 10. С. 122-135.
8. **Размахнин К.К.**, Хатькова А.Н., Шумилова Л.В., Номоконова Т.С. Сорбционная технология очистки сточных и оборотных вод золоотвалов // Вестник Забайкальского государственного университета. 2023. Т. 29. № 3. С. 35-44.
9. Шумилова Л.В., Хатькова А.Н., **Размахнин К.К.**, Номоконова Т.С. Применение наилучших доступных технологий для повышения экологической безопасности при утилизации золошлаковых отходов // Вестник Забайкальского государственного университета. 2022. Т.28. № 8. С. 23-34.
10. Бондарев А.В., Жилякова Е.Т., Демина Н.Б., **Размахнин К.К.** Исследование физико-химических характеристик цеолитов холинского месторождения // Разработка и регистрация лекарственных средств. 2021. Т. 10. № 4. С.65-71.

Врио ректора

ФГБОУ ВО «Забайкальский  
государственный университет»

С. А. Городкова

