

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по докторской диссертации Полетаевой Веры Игоревны
«Геоэкологическая оценка сопряженных сред «вода – донные отложения»
и геохимический отклик крупной водной системы на антропогенное
воздействие (р. Ангара и каскад ее водохранилищ)»
по специальности 1.6.21 – Геоэкология

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	БИП СО РАН, Лаборатория инженерной экологии
Место нахождения	г. Улан-Удэ
Почтовый индекс, адрес организации	670047, республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6
Адрес официального сайта в сети	https://www.binm.ru/
Телефон	Тел. (3012) 43-36-76 Факс: (3012) 43-47-53
Адрес электронной почты	info@binm.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Гармаев Е.Ж., Ульзетуева И.Д., Ширапова Г.С., Аюржанаев А.А., Содномов Б.В. Геоинформационная база данных оценок поступления загрязняющих веществ с диффузным стоком в бассейне оз. Байкал. Свидетельство о регистрации базы данных RU 2024622589, 14.06.2024.</p> <p>2. Aseev D.G., Szykh M.R., Batoeva A.A. Cavitation activation of the oxidative destruction of ceftriaxone in aqueous solutions // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2024. – Т. 98. – № 2. – Р. 234-241.</p> <p>3. Магрицкий Д.В., Чалов С.Р., Гармаев Е.Ж., Прокопьева К.Н., Крастынь Е.А. Новые данные о трансформации стока воды и наносов в дельте Лены по итогам экспедиционных измерений в августе 2022 г. // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2023. – Т.69. - № 2. – С. 171-190.</p> <p>4. Ульзетуева И.Д., Гомбоев Б.О., Гомбоева Н.Б. Оценка неканцерогенного риска здоровью населения Закаменского промышленного узла при использовании питьевой воды из подземных источников водоснабжения // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2023. – № 1. – С. 44-52.</p> <p>5. Liu S., Wang P., Huang Q., Gabysheva O. I., Li Z., Zhang J., Kazak E.S., Liu Y., Bazarzhapov T.Zh., Shpakova R.N., Gabyshev V.A., Pozdniakov S.P., Frolova N.L. A database of water chemistry in eastern Siberian rivers // Scientific Data. – 2022. – № 9. – 737.</p> <p>6. Гармаев Е.Ж., Христофоров А.В., Цыдыпов Б.З., Аюржанаев А.А., Андреев С.Г., Содномов Б.В., Жамьянов Д.Ц.Д. Влияние глобального изменения климата на водный</p>

сток трансграничной реки Селенги и общие принципы использования ее водных ресурсов // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2022. – № 2. – С. 80-94.

7. Морозов С.В., Ширапова Г.С., Ермолаева О.А., Черняк Е.И., Ткачева Н.И., Батоев В.Б., Могнонов Д.М. Изучение поведения стойких органических загрязнителей в Байкал-Селенгинской экосистеме как элемент выполнения стокгольмской конвенции // Химия в интересах устойчивого развития. – 2022. – Т. 30. – № 6. – С. 620-631.

8. Аюржанаев А.А., Гармаев Е.Ж., Цыдыпов Б.З., Содномов Б.В., Черных В.Н., Алымбаева Ж.Б., Жарникова М.А., Супруненко А.Г., Андреев С.Г., Гуржапов Б.О., Батоцыренов Э.А., Сат С.А., Тулохонов А.К., Салихов Т.К. Моделирование изменения береговой линии и оценка влияния колебаний уровня озера Байкал на населенные пункты восточного побережья // География и природные ресурсы. – 2022. – Т. 43. – № 55. – С. 54-63.

9. Badmaeva S.V., Khankhasaeva S.Ts., Ukhinova M.V. Natural clays as effective sorbents of anthropogenic pollutants // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – V.885. – 012060.

10. Батоева А.А., Сизых М.Р., Мункоева В.А., Цыбикова Б.А. Перспективы использования солнечного излучения для обезвреживания цианид-содержащих сточных вод // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2021. – № 7. – С. 53-69.

11. Ульзетуева И.Д., Гомбоев Б.О., Батомункуев В.С., Жамьянов Д.Ц.Д., Молотов В.С. Критические параметры негативного воздействия на экосистему озера Байкал и основные направления улучшения его экологического состояния // Экология и промышленность России. – 2021. – Т. 25. – № 10. – С. 57-63.

12. Тулохонов А.К. Вода: ресурс жизни, экономики, политики // География и природные ресурсы. – 2020. – № 1 (160). – С. 191-193.

13. Гармаев Е.Ж., Аюржанаев А.А., Цыдыпов Б.З., Алымбаева Ж.Б., Содномов Б.В., Андреев С.Г., Жарникова М.А., Батомункуев В.С., Мандах Н., Салихов Т.К., Тулохонов А.К. Оценка пространственно-временной изменчивости засушливых экосистем республики Бурятия // Аридные экосистемы. – 2020. – Т. 26. – № 2 (83). – С. 34-42.

14. Garmaev E.Zh., Tsydypov B.Z., Ayurzhanayev A.A., Sodnomov B.V., Pyankov S.V., Shikhov A.N., Abdullin R.K. Mapping of hazardous hydrological events in the Russian part of Selenga river basin // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2020. – Vol. 611. – 012046.

15. Гомбоев Б.О., Цыбикова А.Б., Ульзетуева И.Д., Жамьянов Д.Ц.Д. Оценка загрязнения водных объектов в бассейне реки Селенги на территории Монголии и России в результате антропогенного воздействия // География и природные ресурсы. – 2020. – № 4 (163). – С. 95-104.