

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Сыровацкой Галины Андреевны, выполненной на тему: «Физиолого-биохимические свойства нитрилгидролизующих бактерий содового шламохранилища города Березники» по специальности 1.5.11. Микробиология

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и экспериментальной биологии Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИОЭБ СО РАН
Организационно-правовая форма организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования
Почтовый адрес организации	670047, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, д. 6.
Телефон организации	8(3012)434211
Адрес электронной почты организации	ioeb@biol.bscnet.ru
Адрес официального сайта организации в сети Интернет	https://igeb.ru
Руководитель организации	Исполняющий обязанности директора, д.б.н. Нимажап Баяржапович Бадмаев
Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации	Лаборатория микробиологии
Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации	И.о. директора Нимажап Баяржапович Бадмаев
Сведения о составителе отзыва из ведущей организации	Бархутова Дарима Дондоковна, к.б.н., зав. лабораторией Козырева Людмила Павловна, к.б.н., уч. секретарь
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).	
1. Maltseva A.I., Elcheninov A.G., Klyukina A.A., Gololobova A.V., Lavrentyeva E.V., Banzaraktsaeva T.G., Dambaev V.B., Barkhutova D.D., Zavarzina D.G., Frolov E.N. Microbial diversity of the Baikal Rift Zone freshwater alkaline hot springs and the ecology of polyextremophilic dissimilatory iron-reducing bacteria//Biology. – 2025 – Vol. 14: 1716. DOI:10.3390/biology14121716 2. Убугунов Л.Л., Убугунова В.И., Аюшина Т.А., Насатуева Ц.Н., Ласточкин Е.И., Сыренжапова А.С., Жамбалова А.Д., Вишнякова О.В., Абидуева Е.Ю. Биофильные элементы, минеральный состав и микробиологические особенности почв галоморфных оазисов внутриконтинентального бессточного бассейна озера Улдзаторей//Сибирский экологический журнал. – 2025 - N 18 (4). - С. 431-446. DOI:10.1134/S1995425525700143 (УБС 2) 3. Убугунова В.И., Убугунов Л.Л., Сыренжапова А.С., Абидуева Е.Ю., Аюшина Т.А., Жамбалова А.Д., Ткачук Т.Е. Почвенно-растительный покров и микробиоморфная оценка экосистем прибрежных понижений высокоминерализованных бессточных пульсирующих озер Даурии (юго-восточное Забайкалье)//Сибирский экологический	

- журнал. – 2024. – Том 17, N 1. - С. 74-91. DOI 10.15372/SEJ20240107
4. Сыренжапова А.С., Абидуева Е.Ю. Разнообразие прокариот в биотопах соленого щелочного озера Зун-Торей (Забайкальский Край, Россия)//Природа Внутренней Азии. – 2024. – N 2 (28). - С. 44-50. DOI: 10.18101/2542-0623-2024-2-44-51
 5. Lavrentyeva E., Banzaraktsaeva T., Dambaev V., Buyantueva L., Valova E., Ivanov V., Plotnikov A. Taxonomic diversity and functional potential of microbial communities in salt lakes Gudzhirganskoe and Nukhe-Nur (Barguzin depression, Baikal Rift Zone)//Bio. Comm. – 2023. - Vol. 68, No 2. - P. 86–96. DOI: 10.21638/spbu03.2023.203
 6. Abidueva E.Yu., Kudryashova E.B., Ariskina E.V., Liu Sh.-W., Sun Ch.-H., Karlyshev A.V. Alkalihalobacterium limicola gen. nov., sp. nov., an alkaliphilic bacterium isolated from an alkaline, saline lake of Buryatia in Russia//Microbiology. – 2023. - Vol. 92, No. 1. - P.11-20. DOI:10.1134/S0026261722602548
 7. Yang Q., Guo P., Abidueva E. Yu., Lavrentyeva E.V., Lisevich I.M., Osterman I.A, Sergiev P.V., Liu S., Xue C., Sun C. A pilot survey on antimicrobial activity and diversity of soil-derived actinobacteria from different depths in Gudzhirganskoe Saline Lake in Eastern Siberia//Journal of Oceanology and Limnology. – 2023. - Vol. 41, No. 4. - P. 1307-1320.
 8. Раднагуруева А.А., Лаврентьева Е.В. Биохимическая характеристика культур, выделенных из содового озера Нухэ-Нур (Баргузинская котловина, Республика Бурятия) //Природа Внутренней Азии. - 2023. – N 3. - С. 68-74. DOI: 10.18101/2542-0623-2023-3-68-74
 9. Сыренжапова А.С., Абидуева Е.Ю., Дагурова О.П., Бархутова Д.Д. Прокариотное разнообразие микробного сообщества донных осадков содово-соленого озера Зун-Торей (Забайкальский край, Россия)//Вестник БГУ. Серия: биология, география. - 2023. – Вып. 2. - С. 3 -7. DOI: 10.18101/2587-7143-2023-2-3-7
 10. Зайцева С.В., Никитина Е.П., Сун Ч., Абидуева Е.Ю. Разнообразие культивируемых галофильных и галотолерантных актинобактерий в осадках содовых озер Белозерской группы (Республика Бурятия)//Природа Внутренней Азии. - 2022. - N 4(22). – С. 23 - 37. DOI: 10.18101/2542-0623-2022-4-23-37
 11. Лаврентьева Е.В., Буянтуева Л.Б., Валова Е.Э., Банзаракцаева Т.Г., Дамбаев В.Б., Иванов В.Л. Структура и разнообразие микробной солевой корки в сульфатном озере Гуджирганское Баргузинской котловины (Бурятия)//Природа Внутренней Азии. - 2022. - N 4 (22). – С. 50 - 58. DOI: 10.18101/2542-0623-2022-4-50-58
 12. Зайцева С.В., Абидуева Е.Ю., Зайцева К.В., Сун Ч.-Х. Особенности микробного состава содовых озер Белозерской группы (Республика Бурятия). // Биология внутренних вод. - 2021.- № 4. - С.343-352. = Zaitseva S.V., Abidueva E.Yu., Zaitseva K.V., Sun Ch.-Kh. Features of the microbial composition of the Belozersky Group soda lakes (Republic of Buryatia)//Inland water biology. - 2021. - Vol. 14. – P.368–376. DOI:10.1134/S1995082921040131
 13. Zaitseva S., Badmaev N., Kozyreva L., Dambaev V., Barkhutova D. Microbial community in the permafrost thaw gradient in the south of the Vitim Plateau (Buryatia, Russia)//Microorganisms. – 2022. – Vol. 10(11): 2202. DOI:10.3390/microorganisms10112202

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

И.о. директора ИОЭБ СО РАН, д.б.н.
МП

подпись



Н.Б. Бадмаев