

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Ворониной Анны Олеговны, выполненной на тему:  
 «Разнообразие и молекулярно-биологическая характеристика бактерий-деструкторов  
 бифенила (хлорированных бифенилов) техногенных экосистем»  
 по специальности 03.02.03 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	Бюджетное учреждение
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес организации	670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, д.6
Телефон организации	тел. (3012)434211; факс (3012) 433034
Адрес электронной почты организации	ioeb@biol.bsnet.ru
Адрес официального сайта организации в сети Интернет	<a href="http://www.igeb.ru">http://www.igeb.ru</a>
Руководитель организации	Убугунов Леонид Лазаревич, д.б.н., профессор
Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации	Лаборатория микробиологии
Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации	Убугунов Леонид Лазаревич, д.б.н., профессор, врио директора ИОЭБ СО РАН
Сведения о составителе отзыва из ведущей организации	Бархутова Дарима Дондоковна, к.б.н., заведующая лабораторией микробиологии  Козырева Людмила Павловна к.б.н., ученый секретарь, с.н.с. лаборатории микробиологии
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).	
1. Namsaraev Z.B., Zaitseva S.V., Gorlenko V. M., Kozyreva L.P., Namsaraev B.B. Microbial processes and factors controlling their activities in alkaline lakes of the Mongolian plateau // Chinese Journal of Oceanology and Limnology. 2015. Vol. 33. No. 5. P. 1391-140.	
2. Kozyreva L.P., Egorova D., Anan'ina L., Plotnikova E., Ariskina E., Prisyazhnaya N., Radnaeva L., Namsaraev B. <i>Belliella buryatensis</i> sp. nov., isolated from alkaline lake water// International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. 2016. V. 66. No. 1. P. 137-143.	
3. Gaisin V., Kalashnikov A., Sukhacheva M., Namsaraev Z., Barhutova D., Gorlenko V.,	

Kuznetsov B. Filamentous anoxygenic phototrophic bacteria from cyanobacterial mats of Alla hot springs (Barguzin Valley, Russia) // *Extremophiles*. 2015. V.19. P. 1067-1076.

6. Лаврентьева Е.В., Раднагуруева А.А., Банзаракцаева Т.Г., Базаров С.М., Бархутова Д.Д., Ульзетуева И.Д., Хахинов В.В., Чернявский М.К., Кабилов М.Р. Филогенетический анализ микробного мата горячего источника Гарга (Байкальская рифтовая зона) и разнообразие природных пептидаз // *Вавиловский журнал генетики и селекции*. 2017. Т. 21. № 8. С. 959-963.

7. Татаринов А.В., Яловик Л.И., Кашкак Е.С., Данилова Э.В., Хромова Е.А., Хахинов В.В., Намсараев Б.Б. Минералого-геохимические особенности бактериальных матов и травертинов термального источника Хойто-Гол (Восточные Саяны) // *Геология и геофизика*. 2017. Т.58. №1. С. 60-73.

8. Burganskaya E.I., Bryantseva I.A., Gaisin V.A., Grouzdev D.S., Rysina M.S., Barkhutova D.D., Baslerov R.V., Gorlenko V.M., Kuznetsov B.B. Benthic phototrophic community from Kiran soda lake, south eastern Siberia // *Extremophiles*. 2017. V. 22(2). P. 211-220.

9. Karnachuk O.V., Kadnikov V.V., Panova I.A., Mardanov A.V., Beletsky A.V., Danilova E.V., Avakyan M.R., Ravin N.V. Genome sequence of the copper resistant and acid-tolerant *Desulfosporosinus* sp. BG isolated from the tailings of a molybdenum-tungsten mine in the Transbaikal area. *Genomics Data*. 2017. 11. P. 106-108.

10. Lavrentyeva E.V., Radnagurueva A.A., Barkhutova D.D., Belkova N.L., Zaitseva S.V., Namsaraev Z.B., Gorlenko V.M., Namsaraev B.B. Bacterial diversity and functional activity of microbial communities in hot springs of the Baikal rift zone // *Microbiology*. 2018. V. 87, N. 2. P. 272–281.

11. Зайцева С.В., Абидуева Е.Ю., Раднагуруева А.А., Базаров С.М., Бурюхаев С.П. Структура микробных сообществ в осадках щелочных озер Забайкалья с различной минерализацией // *Микробиология*. 2018. Т. 87. № 4. С. 1–11.

12. Намсараев З.Б., Горленко В.М., Бурюхаев С.П. Сукцессионные изменения микробного сообщества щелочного озера Хилганта в засушливый период // *Микробиология*. 2018. Т. 87. № 4. С. 458-464.

13. Tsydenova B.V., Dagurova O.P., Garankina V.P., Dambaev V.B., Matafonov D.V., Baturina O.A. Abundance and taxonomic composition of bacterioplankton in freshwater Lake Gusinoe (Buryatia) in the warm water zone of the Gusinoozerskaya thermal power plant // *J. Sib. Fed. Univ. Biol.* – 2018. – V. 11. - № 4. – P. 356-366.

14. Лаврентьева Е.В., Банзаракцаева Т.Г., Раднагуруева А.А., Бурюхаев С.П., Дамбаев В.Б., Батурина О.А., Козырева Л.П., Бархутова Д.Д. Микробное сообщество термального озера Умхей (Байкальская рифтовая зона) в зоне разгрузки подземных вод // *Сибирский экологический журнал*. - 2019. - № 6. - С. 715-726.

15. Karlyshev A.V., Kudryashova E.B., Ariskina E.V., Abidueva E.Y., Lavrentyeva E.V., Barkhutova D.D. Whole-genome sequencing of *Xanthomonadaceae* strain Alg18-2.2, isolated

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.

Врио директора ИОЭБ СО РАН,

Д.О.И. проф.



Убугунов Л.Л.