

## Сведения о ведущей организации

По диссертации Ошкина Игоря Юрьевича  
«Микробные агенты окисления метана в холодных сипах осадков северных рек»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по  
специальности 03.02.03. - микробиология

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ЛИН СО РАН
Почтовый индекс, адрес организации	664033, Российская Федерация, г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, д. 3
Телефон	Тел. (3952) 42-65-04
Адрес электронной почты	info@lin.irk.ru
Веб-сайт	http://www.lin.irk.ru

1. Kadnikov V. V. , Lomakina A. V. , Likhoshvai A. V. , Gorshkov A. G. , Pogodaeva T. V. , Beletsky A. V. , Mardanov A. V. , Zemskaya T. I. , and N. V. Ravin, . Composition of the Microbial Communities of Bituminous Constructions at Natural Oil Seeps at the Bottom of Lake Baikal // *Microbiology*, 2013. — V. 82. — № 3. — P. 373-382.
2. Ломакина А. В. , Погодаева Т. В. , Морозов И. В. , Земская Т. И. Микробные сообщества зоны разгрузки газонефте содержащих флюидов ультрапресного озера Байкал. // *Микробиология*, 2014. — Т. 83. — № 3. — С. 355-365.
3. Zemskaya T.I., Lomakina A.V., Shubenkova O.V., Pogodaeva T.V., Morozov I.V., Chernitsina S.M., Sitnikova T.Ya., Khlystov O.M., Egorov A.V. Jelly-like Microbial Mats over Subsurface Fields of Gas Hydrates at the St.Petersburg Methane Seep(Central Baikal) // *Geomicrobiology Journal*, 2015. — V. 32. — № 1. — P. 89-100.
4. Zemskaya T.I., Lomakina A.V., Mamaeva E V., Zakharenko A.S., Pogodaeva T.V., Petrova D.P., Galachyants Yu.P. Bacterial communities in sediments of Lake Baikal from areas with oil and gas discharge // *Aquatic Microbial Ecology*. - 2015.-V. 76. - P. 95-109.
5. Захаренко А.С., Пименов Н.В., Иванов М.Г., Земская Т.И. Окисление метана в водной толще районов газо-и нефтепроявлений Среднего и Южного Байкала // *Микробиология*. - 2015. - Т. 84, №1. - С. 98-106.
6. Pavlova O.N., Zemskaya T.I., Lomakina A.V., Shubenkova O.V., Manakov A.Y., Moskvina V.I., Morozov I.V., Bukin S.V., Khlystov O.M. Transformation of Organic Matter by Microbial Community in Sediments of Lake Baikal under Experimental Thermobaric Conditions of Protocatagenesis // *Geomicrobiology Journal*. – 2016. –V. 33, № 7. – P. 599–606.
7. Черницына С.М., Хальзов И.А., Ханаева Т.А., Морозов И.В., Клименков И.В., Пименов Н.В., Земская Т.И. Микробное сообщество, ассоциированное с чехлами *Thioploca* sp., обитающей в районе метанового сипа Посольская Банка, Южный Байкал // *Микробиология*. – 2016. – Т. 85, № 5. – С. 522 – 530.
8. Черницына С.М., Мамаева Е.В., Ломакина А.В., Погодаева Т.В., Галачянц Ю.П., Букин С.В., Пименов Н.В., Хлыстов О.М., Земская Т.И. Филогенетическое разнообразие микробных сообществ в донных отложениях Посольской банки озера Байкал// *Микробиология*. – 2016. –Т.85, № 6. – 652-662.

9. Bukin S. V., Pavlova O. N., Manakov A. Y., Kostreva E.A., Chernitsyna S.M., Mamaeva E.V., Pogodaeva T. V., Zemskaya T.I. The Ability of Microbial Community of lake Baikal Bottom Sediments Associated with Gas Discharge to Carry out the Transformation of Organic Matter under Thermobaric Conditions // *Frontiers in Microbiology*, 2016. — V. 7. — № 690. — P. 1-18.

10. Anna V. Lomakina, Elena V. Mamaeva, Yuri P. Galachyants, Darya P. Petrova, Tatyana V. Pogodaeva, Olga V. Shubenkova, Andrey V. Khabuev, Igor V. Morozov & Tamara I. Zemskaya Diversity of Archaea in Bottom Sediments of the Discharge Area // 2017. DOI: 10.1080/01490451.2017.1315195

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.

Верно

Заместитель директора ЛИИ СО РАН

доктор химических наук



В.В. Анненков