

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии
наук

по диссертационной работе Анциферова Дмитрия Викторовича «Выделение из кислых шахтных отходов и культивирование сульфатредуцирующих бактерий, перспективных для образования сульфидов металлов», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.03 – Микробиология

Полное и сокращенное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук, ЛИН СО РАН
Утверждает отзыв ведущей организации	Директор ЛИН СО РАН, д.г.-м.н. А.П.Федотов
Почтовый индекс и адрес организации	664033, Иркутск, ул. Улан-Баторская - 3, а/я 278
Официальный сайт организации	http://www.lin.irk.ru
Адрес электронной почты	info@lin.irk.ru
Телефон	(3952) 42-65-04
Сведения о профильной кафедре	Лаборатория микробиологии углеводов ЛИН СО РАН Заведующая лабораторией – д.б.н., Т.И. Земская Составитель отзыва – заведующая лабораторией микробиологии углеводов, доктор биологических наук Т.И. Земская
Основные публикации по рассматриваемой диссертации	1. 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; 32(1):89-100. DOI: 10.1080/01400451.2014.910572 2. 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; 76:95-109 DOI: 10.3354/ame01773

3. 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; 33(7):599-606. DOI 10.1080/01490451.2015.1069910

4. Черницына С.М., Хальзов И.А., Хапаева Т.А., Морозов И.В., Клименков И.В., Пименов Н.В., Земская Т.И. Микробное сообщество, ассоциированное с чехлами *Thiorpoca* sp., обитающей в районе метанового сипа Посольская Банка, Южный Байкал // Микробиология. 2016. Т. 85 № 5. С. 522-530 DOI: 10.1134/S00262617160500276.

5. 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. DOI: 10.3389/fmicb.2016.00690

7. 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. Geomicrobiology Journal. DOI: 10.1080/01490451.2017.1315195

Директор ЛИН СО РАН
д.г.-м.н. А. П. Федотов

