

Председателю диссертационного  
совета ДМ 212.099.15  
академику РАН Е.А.Ваганову

Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН согласен выступить ведущей организацией по диссертации соискателя Колмаковой О.В. на тему: «Определение видового состава планктонных бактерий бассейна реки Енисей молекулярно-генетическими методами и экспериментальное исследование их биогеохимических функций» по специальности 03.02.10 – гидробиология на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

### Сведения о ведущей организации

*Полное наименование и сокращенное наименование:*

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и экспериментальной биологии Сибирского отделения Российской академии наук (ИОЭБ СО РАН)

*Место нахождения*

г. Улан-Удэ

*Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты*

670047, Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6, ИОЭБ СО РАН, тел.: +7(301-2) 43-42-11, E-mail: [ioeb@biol.bscnet.ru](mailto:ioeb@biol.bscnet.ru)

*Адрес официального сайта в сети "Интернет"*

<http://www.igeb.ru>

*Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)*

1. Козырева Л.П., Егорова Д.В., Ананьина Л.Н., Плотникова Е.Г., Намсараев Б.Б. Микробное разнообразие целлюлозоразлагающего сообщества песчаного матта озера Зун-Торей (Южное Забайкалье) // Биология внутренних вод. 2014. №2. С. 40-46.
2. Калашников А.М., Гайсин В.А., Сухачева М.В., Намсараев Б.Б., Пантелеева А.И., Нуйнзина-Болдарева Е.Н., Кузнецов Б.Б., Горленко В.М. Аноксигенные фототрофные бактерии микробных сообществ термального источника Горячинск (Прибайкалье) // Микробиология. 2014. В.83, №4. С.484-499.
3. Kevbrin V., Boltyanskaya Y., Zhilina T., Kolganova T., Lavrentjeva E.; Kuznetsov B., *Proteinivorax tanalarense* gen. nov., sp nov., an anaerobic, haloalkaliphilic, proteolytic



- bacterium isolated from a decaying algal bloom, and proposal of *Proteinivoraceae* fam. nov. // Extremophiles. 2013. V.17, N 5. P. 747-756.
4. Хахинов В.В., Намсараев Б.Б., Доржиева Г.С., Бурюхаев С.П. Гидрохимическая и микробиологическая характеристики болотных экосистем перешейка полуострова Святой нос (озеро Байкал) // География и природные ресурсы. 2012. № 4. С. 65-71.
  5. Зайцева С.В., Абидуева Е.Ю., Бурюхаев С.П., Намсараев Б.Б. Факторы, контролирующие активность микробного сообщества в щелочном озере Белое (Забайкалье) // Микробиология. 2012. Т. 81. № 4. С. 508.
  6. Medová H., Boldareva E.N., Hrouzek P., Kobližek M., Borzenko S.V., Namsaraev Z.B., Gorlenko V.M., Namsaraev B.B. High abundances of aerobic anoxygenic phototrophs in saline steppe lakes // FEMS Microbiology Ecology. 2011. Т. 76. № 2. С. 393-400.
  7. Дамбаев В.Б., Гончиков Г.Г., Бурюхаев С.П., Цыренов Б.С., Зякуп А.М., Намсараев Б.Б. Микробиологические и изотопно-геохимические исследования в сухостепных озерах и соровых солончаках западного Забайкалья // Микробиология. 2011. Т. 80. № 6. С. 850.
  8. Захарюк А.Г., Козырева Л.П., Намсараев Б.Б. Численность и активность бактерий-деструкторов органического вещества содово-соленого озера Хилганта (Южное Забайкалье) в градиенте pH – соленость // Сибирский экологический журнал. 2010. Т. 17. № 4. С. 641-648.
  9. Ханаева Т.А., Земская Т.И., Белькова Н.Л., Хлыстов О.М., Намсараев Б.Б. Разнообразие культивируемых прокариот в донных осадках Академического хребта оз. Байкал // Биология внутренних вод. 2010. № 1. С. 42-48.
  10. Намсараев З.Б., Горленко В.М., Бурюхаев С.П., Бархутова Д.Д., Дамбаев В.Б., Дулов Л.Е., Сорокин Д.Ю., Намсараев Б.Б. Водный режим и изменения гидрохимических показателей щелочного соленого озера Хилганта (Юго-Восточное Забайкалье) // Водные ресурсы. 2010. № 4. С. 477-483.
  11. Татаринов А.В., Данилова Э. В., Яловик Л.И., Бархутова Д.Д.. Намсараев З.Б., Брянская А.В., Плюснин А.М. Бактериальные сообщества термального источника Хойто-Гол (Восточные Саяны) и эко-геологические условия их формирования // Геохимия. - 2010. -№ 2. - С. 164-175.

Директор ИОЭБ СО РАН, д.б.н., проф.

Печать



*Гаев*

Убугунов  
Леонид Лазаревич