

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Шиловой Анны Владимировны, выполненной на тему: «Филогенетическое разнообразие и гидrolитический потенциал бактериального сообщества содового шламохранилища» по специальности 03.02.03 - микробиология

Полное наименование организации	Уфимский Институт биологии – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	УИБ УФИЦ РАН
Организационно-правовая форма организации	Бюджетное научное учреждение
Ведомственная принадлежность организации	Российская академия наук
Почтовый адрес организации	450054, г. Уфа, проспект Октября, д. 69, лит. Е
Телефон организации	(347) 235-57-68
Адрес электронной почты организации	ib@anrb.ru
Адрес официального сайта организации в сети Интернет	http://ib.anrb.ru
Руководитель организации	Директор - д.б.н., Василий Борисович Мартыненко
Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации	Лаборатория прикладной микробиологии Лаборатория биотехнологий
Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации	Директор УИБ УФИЦ РАН д.б.н., проф. АН РБ Василий Борисович Мартыненко
Сведения о составителе отзыва из ведущей организации	Ведущий научный сотрудник лаборатории биотехнологий, д.б.н. Татьяна Юрьевна Коршунова

Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации
(не более 15 публикаций).

1. Четвериков С.П. Перспективный штамм бактерий *Pseudomonas protegens* для стимуляции роста сельскохозяйственных злаков, устойчивый к гербицидам / С.П. Четвериков, Д.В. Четверикова, М.Д. Бакаева, А.А. Кенджиева, С.Н. Стариков, З.Р. Султангазин // Прикладная биохимия и микробиология. – 2021. – Т. 57, № 1. – С. 87-94.
2. Коршунова Т.Ю. Роль бактерий рода *Pseudomonas* в устойчивом развитии агросистем и защите окружающей среды (обзор) / Т.Ю. Коршунова, М.Д. Бакаева, Е.В. Кузина, Г.Ф. Рафикова, С.П. Четвериков, Д.В. Четверикова, О.Н. Логинов // Прикладная биохимия и микробиология. – 2021. – Т. 57, № 3. – С. 211-227.
3. Bakaeva M. Capacity of *Pseudomonas* strains to degrade hydrocarbons, produce auxins and maintain plant growth under normal conditions and in the presence of petroleum contaminants / M. Bakaeva, E. Kuzina, L. Vysotskaya, G. Kudoyarova, T. Arkhipova, G. Rafikova, S. Chetverikov, T. Korshunova, D. Chetverikova, O. Loginov // Plants. – 2020. – Т. 9, № 3. – С. 379.
4. Кузьмина Л.Ю. Характеристика новых хитин-деградирующих штаммов *Laceyella* spp.

- из Новоафонской пещеры (Абхазия), продуцирующих термостабильные хитиназы / Л.Ю. Кузьмина, О.Я. Червяцова, Т.Р. Ясаков, В.Р. Сафина, Н.Ф. Галимзянова, А.И. Мелентьев, Г.Э. Актуганов // Микробиология. – 2020. – Т. 89, – № 5. – С. 566-580.
5. Галимзянова Н.Ф. Филогенетическое разнообразие прокариотов в микробных сообществах скальных поверхностей пещеры Шульган-Таш (Капова), Южный Урал / Н.Ф. Галимзянова, Е.А. Гильванова, А.С. Рябова, З.Г. Гуватова, А.В. Кудрявцева, А.И. Мелентьев // Экобиотех. – 2020. – Т. 3, № 3. – С. 298-304.
 6. Коршунова Т.Ю. Микроорганизмы в ликвидации последствий нефтяного загрязнения (обзор) / Т.Ю. Коршунова, С.П. Четвериков, М.Д. Бакаева, Е.В. Кузина, Г.Ф. Рафикова, Д.В. Четверикова, О.Н. Логинов // Прикладная биохимия и микробиология. – 2019. – Т. 55, № 4. – С. 338-349.
 7. Kudoyarova G., Arkhipova T., Korshunova T., Bakaeva M., Loginov O., Dodd I.C. Phytohormone mediation of interactions between plants and non-symbiotic growth promoting bacteria under edaphic stresses // Front. Plant Sci. – 2019. – V. 10: 1368. – doi: 10.3389/fpls.2019.01368
 8. Кузьмина Л.Ю. Ацидофильные микробные сообщества пещеры Шеки-Къех (Северный Кавказ, Чеченская Республика) / Л.Ю. Кузьмина, Н.Ф. Галимзянова, Е.А. Гильванова, З.Г. Гуватова, А.В. Кудрявцева, Т.Р. Ясаков, О.Я. Червяцова, И.И. Мусабиров, С.Э.М. Джабраилов, Г.В. Самохин, С.С. Потапов, А.И. Мелентьев // Экобиотех. – 2019. – Т. 2, № 4. – С. 520-524.
 9. Arkhipova T.N. Effect of seed bacterization with plant growth-promoting bacteria on wheat productivity and phosphorus mobility in the rhizosphere / T.N. Arkhipova, N.F. Galimsyanova, L.Y. Kuzmina, L.B. Vysotskaya, L.V. Sidorova, I.M. Gabbasova, A.I. Melentiev, G.R. Kudoyarova // Plant, Soil and Environment. – 2019. – Т. 65, № 6. – С. 313-319.
 10. Коршунова Т.Ю., Мухаматдырова С.Р., Логинов О.Н. Молекулярно-генетическая и хемотаксономическая идентификация бактерии рода *Ochrobactrum*, обладающей нефтеокисляющей и азотфиксирующей активностью // Известия РАН. Серия биологическая. – 2017. – № 5. – С. 507-515.

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.

Директор УИБ УФИЦ РАН - д.б.н.
Василий Борисович Мартыненко

