

Сведения о ведущей организации
по диссертации Мамаевой Елены Васильевны
«Исследование природных микробных сообществ донных осадков шельфа Карского моря,
Енисейского залива и Гыданской губы».

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова».
Сокращенное наименование организации	МГУ
Место нахождения (страна, город)	Россия, Москва
Почтовый адрес	Москва, тер. Ленинские горы, 1, 119991
Телефон, адрес электронной почты, сайт	Телефон (495)9391000 E-mail: info@rector.msu.ru Сайт: www.msu.ru
Список публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Корнеева В.А. Сообщества сульфат-редуцирующих бактерий в водной толще Гданьской впадины Балтийского моря / В. А. Корнеева, Н. В. Пименов, А. В. Крек, Т. П. Турова, А. Л. Брюханов // Микробиология. - 2015. - Т. 84, №2. - С. 250. 2. Меркель А. Ю. Структура сообщества архей в фотической зоне водной толщи Черного моря / А. Ю. Меркель, В. А. Корнеева, И. Ю. Тарновецкий, А. Л. Брюханов, В. К. Часовников, Е. А. Таранов, С. В. Тощак, Н. В. Пименов // Микробиология. - 2015. - Т. 84, № 4. - С. 476. 3. Брюханов А.Л. Филогенетический анализ состава анаэробных сульфат-редуцирующих бактерий в кислородсодержащих верхних водных горизонтах Черного и Балтийского морей / А. Л. Брюханов, В. А. Корнеева, Н. В. Пименов // Вестник Московского университета. Серия 16. Биология. – 2015. - № 4. - С. 36-40. 4. Пименов Н.В. Активность и структура сообщества сульфат-редуцирующих бактерий в осадках южной котловины оз. Байкал / Н.В. Пименов, Е.Е. Захарова, А.Л. Брюханов, В.А. Корнеева, Б.Б. Кузнецов, Т.П. Турова, Т.В. Погодаева, Г.В. Калмычков, Т.И. Земская // Микробиология. - 2014. - Т. 83, № 2. - С. 180. 5. Корнеева В.А. Молекулярно-биологическая детекция метаногенных архей в окисленных водах Черного моря / В.А. Корнеева, А.Л. Брюханов, Н.В. Пименов // Микробиология. - 2013. - Т. 82, № 4. - С. 510. 6. Пименов Н.В. Сообщество сульфат-редуцирующих бактерий в сероводородных водах источника ЗАО “Курорт Усть-Качка” (Пермский край) / Н.В. Пименов, Г.В. Куранов, А.Л. Брюханов, Е.Ф. Веслополова, И.П. Корюкина, Ю.Н. Маслов // Микробиология. - 2012. - Т. 81, № 6. - С. 779.

7. Захарова Е.Е. Психрофильная сульфат-редуцирующая бактерия из аэробных вод Черного моря / Е.Е. Захарова, В.А. Корнеева, А.Л. Брюханов, Н.В. Пименов // Микробиология. - 2012. - Т. 81, № 6.- С. 812.
8. Brioukhanov A. L. The positive effect of exogenous hemin on a resistance of strict anaerobic archaeon *Methanobrevi bacterarboriphilus* to oxidative stresses / A. L. Brioukhanov, A. I. Netrusov // Current Microbiology. - 2012. - Т. 65, № 4. - С. 375-383.
9. Линькова Ю. В. Метаногенная деструкция (амино) ароматических веществ анаэробными микробными сообществами / Ю. В. Линькова, А. Т. Дьяконова, М. А. Гладченко, С. В. Калужный, И. Б. Котова, А. Стамс, А. И. Нетрусов // Прикладная биохимия и микробиология. – 2011. – Т. 47, № 5. – С. 507-514.
10. Брюханов А. Л. Изучение состава сообществ сульфатредуцирующих бактерий в аэробных водах и зоне хемоклина Черного моря с использованием метода FISH / А. Л. Брюханов, В. А. Корнеева, Т. А. Канапацкий, Е. Е. Захарова, Е. В. Менько, И. И. Русанов, Н. В. Пименов // Микробиология. - 2011. - Т. 80, № 1. - С. 112-120.
11. Le Fourn C. An oxygen reduction chain in the hyperthermophilic anaerobe *Thermotogamaritima* highlights horizontal gene transfer between thermococcales and thermotogales / C.Le Fourn, G. Brasseur, L. Pieulle, A. Dolla, C. Brochier-Armanet, A. Brioukhanov, B. Ollivier// Environmental Microbiology. - 2011. - Т. 13, №8. - С. 2132-2145.
12. Brioukhanov A.L. Response of *Desulfovibrio vulgaris* hildenborough to hydrogen peroxide: enzymatic and transcriptional analyses / A.L.Brioukhanov, M.-C. Durand, A. Dolla, C.Aubert // FEMS Microbiol. Lett. - 2010. -Т. 310, №2. - С. 175-181.