

Сведения о ведущей организации

по диссертации Третьяковой Марины Сергеевны «Перспективы использования эндо - и ризосферных микроорганизмов для восстановления загрязненных нефтью почв»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г. К. Скрыбина Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИБФМ РАН
Место нахождения (страна, город)	Россия, г. Пущино Московской обл.
Почтовый адрес	142290, г. Пущино Московской обл. проспект Науки, д.5
Телефон, адрес электронной почты, сайт	Тел./факс (495)956-33-70 e-mail: boronin@ibpm.pushchino.ru www.ibpm.ru
Список публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (2014–2018 гг.)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Delegan Ya. A. Development of thermotolerant bacterial consortium, the basis for biopreparation for remediation of petroleum-contaminated soils and waters in hot climates / Ya. A. Delegan, A. A. Vetrova, M. A. Titok, A. E. Filonov // <i>Applied Biochemistry and Microbiology</i>. – 2016. – V. 52, No 9. – P. 828-836. 2. Puntus I.F. The role of mineral phosphorus compounds in naphthalene biodegradation by <i>Pseudomonas putida</i> / I.F. Puntus, L.P. Ryazanova, A.N. Zvonarev, T.V. Funtikova, T.V. Kulakovskaya // <i>Applied Biochemistry and Microbiology</i>. – 2015. – V. 51, No. 2. – P. 198–205. 3. Semenyuk N.N. Effect of activated charcoal on bioremediation of diesel fuel contaminated soil / N.N. Semenyuk, V.S. Yatsenko, E.R. Strijakova, A.E. Filonov, K.V. Petrikov, Yu. A. Zavgorodnyaya, G.K. Vasilyeva // <i>Microbiology</i>. – 2014. – V. 83, No 5. – P. 589-598. 4. Ахметов Л.И. Воздушные выбросы при нефтедобыче и нефтепереработке и перспективы применения биотехнологических способов их обезвреживания / Л.И. Ахметов, И.Ф. Пунтус, А.Е. Филонов, А.М. Боронин // <i>Нефтехимия и нефтепереработка</i>. – 2014. – № 2. – С. 39-45. 5. Делеган Я.А. Термотолерантные актиномицеты как агенты ремедиации нефтезагрязненных грунтов и вод в условиях жаркого аридного климата / Я.А. Делеган, А.А. Ветрова, М.И. Чернявская, М.А. Титок, А.Е. Филонов // <i>Известия ТулГУ Естественные науки</i>. – 2015. – № 4. – С. 248-258. 6. Делеган Я.Н. Термотолерантные бактерии-нефтедеструкторы, выделенные из проб грунта и воды географически удаленных регионов / Я.Н. Делеган, А.А. Ветрова, В.Н. Акимов, М.А. Титок, А.Е. Филонов, А.М. Боронин // <i>Прикладная биохимия и микробиология</i>. – Т.52, № 4. – 2016. – С. 383-391. 7. Зякун А.М. Биоремедиация почв, загрязненных нефтью: использование [13с]/[12с] отношений для

	<p>характеристики микробных продуктов при биодegradации углеводов нефти / А.М. Зякун, Е.С. Бродский, Б.П. Баскунов, В.Н. Захарченко, В.П. Пешенко, А.Е. Филонов, А.А. Ветрова, А.А. Иванова, А. М. Боронин // Прикладная биохимия и микробиология. – 2014. – Т. 50, № 5. – С. 497-507.</p> <p>8. Иванова А.А. Биодegradация нефти микробно-растительными ассоциациями / А.А. Иванова, А.А. Ветрова, А.Е. Филонов, А.М. Боронин // Прикладная биохимия и микробиология. – 2015. – Т. 51, № 2. – С. 191-197.</p> <p>9. Иванова А.А. Влияние температуры на физиологическую активность бактерии <i>Pseudomonas putida</i> BS 3701 при росте в среде с салицилатом / А.А. Иванова, А.А. Ветрова, О.Н. Понамарева // Известия ТулГУ Естественные науки. – 2016. – № 2. – С. 88-93.</p> <p>10. Сазонова О. И. Хромосомный контроль деградации салицилата у штаммов <i>Pseudomonas putida</i> / Т. Ю. Измалкова, И. А. Кошелева, С. Л. Соколов, М. А. Титок, А. А. Сечеников, А. М. Боронин // Известия ТулГУ. Естественные науки. – 2014. – № 1. – С. 300-311.</p> <p>11. Сазонова О.И. Эпифитные-микроорганизмы-деструкторы ароматических углеводов филлосферы городских древесных растений / О.И. Сазонова, С.Л. Соколов, Н.В. Присяжная, Т.Ю. Измалкова, И.А. Кошелева, А.М. Боронин // Микробиология. – 2017. – Т. 86, № 1. – С. 72–79.</p> <p>12. Свиридов А.В. Микробная деградация гербицида глифосата (обзор) / А.В. Свиридов, Т.В. Шушкова, И. Т. Ермакова, Е.В. Иванова, Д.О. Эпиктетов, А.А. Леонтьевский // Прикладная биохимия и микробиология. – 2015. – Т. 51, № 2. – С. 183–190.</p> <p>13. Сузина Н.Е. Сравнительная характеристика свободноживущих ультрамелких бактерий, выделенных из природных биотопов / Н.Е. Сузина, Т.З. Есикова, Р.Р. Олейников, А.Б. Гафаров, А.П. Шорохова, В.Н. Поливцева, Д.В. Росс, Т.Н. Абашина, В.И. Дуда, А.М. Боронин // Прикладная биохимия и микробиология. – 2015. – Т. 51, № 2. – С. 151-160.</p>
--	---