

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Сарваровой Елены Рафисовны, выполненной на тему: «Поиск новых свойств эндофитных бактерий *Bacillus subtilis* Cohn.» по специальности 03.02.03 – Микробиология

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский институт физиологии и биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	СИФИБР СО РАН
Организационно-правовая форма организации	Бюджетное учреждение
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес организации	664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 132, а/я 317
Телефон организации	+7 (3952) 42-67-21
Адрес электронной почты организации	matmod@sifibr.irk.ru
Адрес официального сайта организации в сети Интернет	http://sifibr.irk.ru
Руководитель организации	Исполняющий обязанности директора д.б.н. Воронин Виктор Иванович
Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации	Неструктурный отдел устойчивости растений к стрессам Лаборатория растительно-микробных взаимодействий
Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации	И.о. директора СИФИБР СО РАН д.б.н. Воронин Виктор Иванович
Сведения о составителе отзыва из ведущей организации	д.б.н. Маркова Юлия Александровна, зав. лабораторией растительно-микробных взаимодействий
<p style="text-align: center;">Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Макарова Л.Е., Маркова Ю.А., Мориц А.С., Кареева М.С., Сидоров А.В., Соколова Н.А. Изучение взаимодействия ризосферных бактерий с неризобияльными эндофитными бактериями растений гороха (<i>Pisum sativum</i> L.), перемещающимися из их корней в прикорневую зону. // Прикладная биохимия и микробиология. 2021. Т. 57. №4. С. 394-401. 2. Третьякова М.С., Беловежец Л.А., Соколова Л.Г., Зорина С.Ю., Маркова Ю.А. Влияние ризосферных бактерий-нефтедеструкторов на биологическое состояние почвы, загрязнённой нефтью. // Теоретическая и прикладная экология. 2021. №2. С.156-162. 3. Маркова Ю.А., Анганова Е.В., Турская А.Л., Быбин В.А., Савилов Е.Д. Регуляция формирования биопленок <i>Escherichia coli</i> (обзор). // Прикладная биохимия и микробиология. 2018. Т.54. №1. С.3-15. 4. Arefieva N.A., Джиоев Ю.П., Степаненко Л.А., Borisenko A.Yu., Chemerilova V.I., Vyatchina O.F., Sekerina O.A., Markova Yu.A., Yurina G.V., Salovarova V.P., Pristavka A.A., Zlobin V.I. Detection and analysis of crispr-cas systems in plasmids of different <i>Bacillus thuringiensis</i> strains. // Инфекция и иммунитет. 2018. Т.8. №4. С. 521. 5. Третьякова М.С., Беловежец Л.А., Маркова Ю.А., Макарова Л.Е. Исследование способности бактерий-нефтедеструкторов снижать токсическое действие нефти на растения. 	

// Агрохимия. 2017. №12. С.46-51.

6. Турская А.Л., Ульданова А.А., Степанов А.В., Букин Ю.С., Верхотуров В.В., Гайда В.К., Маркова Ю.А. Зависимость образования биопленок *Pectobacterium carotovoru* от источника углерода. // Микробиология. 2017. Т.86. №1. С.47-53.

7. Беловежец Л.А., Макарова Л.Е., Третьякова М.С., Маркова Ю.А., Дударева Л.В., Семёнова Н.В. Возможные пути деструкции полиароматических углеводов нефти некоторыми видами бактерий-нефтедеструкторов, выделенными из эндо- и ризосферы растений // Прикладная биохимия и микробиология. 2017. Т.53. №1. С.76-81.

8. Живетьев М.А., Маркова Ю.А., Граскова И.А. Влияние экстрактов растений и отдельных метаболитов на образование биопленок (обзор) // Химия растительного сырья. 2017. №2. С.5-18.

9. Маркова Ю.А., Граскова И.А., Перфильева А.И., Клименков И.В., Сухов Б.Г. Разработка технологии защиты картофеля с использованием целевой низкодозной доставки к бактериальным фитопатогенам антимикробных наноселеновых биокомпозитивов // Актуальная биотехнология. 2017. №2(21). С.129-130.

10. Третьякова М.С., Беловежец Л.А., Маркова Ю.А., Макарова Л.Е.

Углеводородокисляющие микроорганизмы, выделенные из эндо- и ризосферы растений. // Актуальная биотехнология. 2017. №2(21). С.134-135.

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.

И.о. директора СИФИБР СО РАН

Д.б.н.

МП



В.И. Воронин