

Сведения о ведущей организации

<p>Полное и сокращенное название ведущей организации</p>	<p>Полное наименование: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского РАН» Сокращенное название: ФГБУН ИМБИ</p>
<p>Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации</p>	<p>Временно исполняющий обязанности директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского РАН» Кандидат географических наук ГОРБУНОВ Роман Вячеславович</p>
<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Шадрин Н.В., Ануфриева Е.В. Экосистемы гиперсоленых водоемов: структура и трофические связи // Журнал общей биологии. 2018. Т. 79. № 6. С. 418-427. 2. Шадрин Н.В., Симонов В.Г., Ануфриева Е.В., Поповичев В.Н., Сиротина Н.О. Антропогенная трансформация озера Кызыл-Яр (Крым): результаты многолетних исследований (1985-2017 гг.) // Аридные экосистемы. 2018. Т. 24. № 4 (77). С. 80-88. 3. Мирзоева Н.Ю., Ануфриева Е.В., Шадрин Н.В. Влияние гамма-облучения цист партеногенетических <i>Artemia (Branchiopoda, Anostraca)</i> на выход науплиусов и постнауплиальную выживаемость при разной солености // Поволжский экологический журнал. 2018. № 4. С. 418-432. 4. Anufriieva E.V., Shadrin N.V. Diversity of fauna in Crimean hypersaline water bodies // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Биология. 2018. Т. 11. № 4. С. 294-305. 5. Ануфриева Е.В., Шадрин Н.В., Шадрина С.Н. История изучения биоразнообразия гиперсоленых водоемов Крыма // Аридные экосистемы. 2017. Т. 23. № 1 (70). С. 64-71. 6. Шадрин Н.В., Ануфриева Е.В.,

	<p>Шадрин С.Н. Краткий обзор фототрофов гиперсоленых озер и лагун Крыма. Разнообразие, экологическая роль, возможности использования // Морской биологический журнал. 2017. Т. 2. № 2. С. 80-85.</p> <p>7. Ануфриева Е.В. <i>Cyclopoidea</i> в гиперсоленых водоемах Крыма и мира: разнообразие, влияние факторов среды, экологическая роль // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Биология. 2016. Т. 9. № 4. С. 398-408.</p> <p>8. Шадрин Н.В., Сергеева Н.Г., Латушкин А.А., Колесникова Е.А., Киприянова Л.М., Ануфриева Е.В., Чепыженко А.А. Трансформация залива Сиваш (Азовское море) в условиях роста солености: изменения мейобентоса и других компонент экосистемы (2013-2015 гг.) // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Биология. 2016. Т. 9. № 4. С. 452-466.</p> <p>9. Ануфриева Е.В., Шадрин Н.В. Развитие континентальной аквакультуры соленых вод в современных условиях // Рыбоводство и рыбное хозяйство. 2016. № 5 (125). С. 14-18.</p>
--	--

Адрес ведущей организации

Индекс	299011
Объект	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского РАН»
Город	Севастополь
Улица	проспект Нахимова
Дом	2
Телефон	+7 (8692) 54-41-10
e-mail	imbr@imbr-ras.ru
Web-сайт	http://imbr-ras.ru/

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.

Сведения об официальном оппоненте по диссертации

Мурзиной Екатерины Дмитриевны на тему «Основы технологии получения биомассы *Halobacterium salinarum* на ферментативных гидролизатах зерновых» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 03.01.06 – Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, ученое звание	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
Коннова Светлана Анатольевна	1956, РФ	Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г.Чернышевского (кафедра биохимии и биофизики) Заведующая кафедрой биохимии и биофизики	Доктор биологических наук (03.00.04 - Биохимия) Профессор	<p>1. Ибрахим И.М., Рыбальченко Д.А., Сигида Е.Н., Федоненко Ю.П., Коннова С.А. Характеристика гликополимеров поверхности галофильных граматрицательных бактерий <i>Chromohalobacter salexigens</i> EG1QL3 и <i>Halomonas ventosae</i> RU5S2EL // Известия Саратовского университета. Серия Химия. Биология. Экология. 2018. Т. 18, вып. 3. С. 312–317.</p> <p>2. Ибрахим И.М., Коннова С.А., Сигида Е.Н., Федоненко Ю.П., Сафронова В.И. Галофильные и галотолерантные бактерии–продуценты экзополисахаридов, выделенные из соленых озер Карун (Египет) и Эльтон (Россия) // Известия Саратовского университета. Серия Химия. Биология. Экология. 2018. Т. 18, Вып. 3. С. 345–353.</p> <p>3. Yegorenkova I.V., Fomina A.A., Tregubova K.V., Konnova S.A., Ignatov V.V. Immunomodulatory activity of exopolysaccharide from the rhizobacterium <i>Raenibacillus polymyxa</i> CCM 1465 // Archives of Microbiology . 2018. V. 200. P.1471–1480.</p> <p>4. Федоненко Ю.П., Коннова С.А., Сигида Ю.П.</p>

- Гликополимеры ассоциативных микроорганизмов: фундаментальные и прикладные аспекты. Под ред. В.В. Игнатова. – Саратов:Изд-во Саратов. Ун-та, 2018. – 128 с.:ил.
5. Потапова О.А., Сигида Е.Н., Коннова С.А. Особенности структуры липополисахаридов *Azospirillum zeae* и *Azospirillum formosense* // Известия Саратовского университета. Новая серия. Химия. Биология. Экология. 2017. Вып. 3. С. 335-336.
 6. Чумаков Д.С., Голубев А.А., Конглова С.А., Дыкман Л.А., Богатырев В.А. Оценка цитотоксичности ионного и коллоидного золота для микроводоросли *Dunaliella salina* в микропланшетной тест-системе // Известия Саратовского университета. Новая серия. Химия. Биология. Экология. 2017. Вып. 3. С. 305-311.
 7. Sigida E.N., Fedonenko Y.P., Shashkov A.S., Arbatsky N.P., Zdorovenko E.L., Konnova S.A., Ignatov V.V., Knirel Y.A. Elucidation of a masked repeating structure of the O-specific polysaccharide of the halotolerant soil bacteria *Azospirillum halopraeferens* Au4 // Beilstein J. Org. Chem. – 2016. – V. 12. – P. 636-642.

Сведения об официальном оппоненте по диссертации

Мурзиной Екатерины Дмитриевны на тему «Основы технологии получения биомассы *Halobacterium salinarum* на ферментативных гидролизатах зерновых» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 03.01.06 – Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

Фамилия Имя Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, ученое звание	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
Канарская Зоя Альбертовна	1975, РФ	Казанский национальный исследовательский технологический университет, (Институт пищевых производств и биотехнологии, факультет пищевой инженерии, кафедра «Пищевой биотехнологии») кафедра пищевой биотехнологии, доцент, г.Казань	Кандидат технических наук 03.01.06 – Биотехнология (в т.ч.бионано- технологии) Доцент по кафедре пищевой биотехнологии	1. Наумов И.А., Куприна Е.Э., Канарская З.А., Буркова Е.А. Применение углеводно- минеральных отходов производства альгината натрия в качестве питательной среды для культивирования <i>Bacillus thuringiensis var.</i> <i>darmsstadensis</i> (BtH10) // Вестник технологического университета. 2015. Т.18. В.19. С.273-278. 2. Неминущая Л.А., Скотникова Т.А., Токарик Э.Ф., Ковальский И.В., Еремец Н.К., Павленко И.В., Провоторова О.В., Еремец В.И., Самуйленко А.Я., Канарская З.А. Применение статических методов в биотехнологических исследованиях. Часть 1. Анализ современного состояния проблемы, обоснование выбора методов многомерной статистики и программной среды. // Вестник Технологического университета. 2015. Т. 18. № 2. С. 377-382. 3. Наумов И.А., Буркова Е.А., Канарская З.А., Канарский А.В. Водоросли - источник

- биополимеров, биологически активных веществ и субстрат в биотехнологии. Часть 2. Биотехнологическая переработка водорослей. Вестник Технологического университета. 2015. Т. 18. № 2. С. 198-203. 0
4. Галяутдинова И.А., Канарский А.В., Канарская З.А., Кузнецов А.Г. Эффективность культивирования дрожжей *Debaryomyces hansenii* и *Guehomyces pullulans* на питательных средах из арабиногалактана // Вестник технологического университета. 2016. Т.19. В.16. С.96-99.
5. Ле А.Т., Канарский А.В., Канарская З.А., Свиридова Т.В. Эффективность синтеза β -фруктофу-ранозидазы дрожжами *Debaryomyces ceschanseni* при культивировании на питательной среде из мелассы//Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. 2016. № 1 (67). С. 191-197.
6. Кузьмина Н.А., Болотова К.С., Новожилов Е.В., Фалев Д.И., Емельянова М.В., Канарская З.А. Влияние ферментации и лиофильного высушивания на сохранность витаминов и каротина в ягодных соках // Вестник технологического университета. 2017. Т.20. В.6. С.154-156.
7. Яковлева А.К., Канарская З.А., Канарский А.В. Перспективы использования галофильных

				<p>и галотолерантных микроорганизмов в биотехнологии // Вестник технологического университета. 2017. Т.20. В.8. С.147-151.</p> <p>8. Яковлева А.К., Канарская З.А., Канарский А.В. Влияние хлорида натрия на ферментативную активность дрожжей <i>Debaryomyces hansenii</i> H4651 // Вестник технологического университета. 2017. Т.20. В.11. С.159-161.</p> <p>9. Яковлева А.К., Канарская З.А., Канарский А.В. Физиологическая активность дрожжей <i>Debaryomyces hansenii</i>, выделенных из сыра//Вестник Технологического университета. 2017. Т. 20. № 17. С. 127-129.</p>
--	--	--	--	---