

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
по диссертации Безматерных Ксении Викторовны, выполненной на тему: «Влияние биологически активных соединений на индукцию стрессовых регулонов и толерантность к антибиотикам у бактерий *Escherichia coli*» по специальности 03.02.03 – Микробиология.

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза Уральского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИКВС УрО РАН
Организационно-правовая форма организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес организации	РФ, 460000, г. Оренбург, ул. Пионерская, д. 11
Телефон организации	+7(3532)-77-54-17
Адрес электронной почты организации	ikvs@esoo.ru
Адрес официального сайта организации в сети Интернет	http://ikvs.info/
Руководитель организации	Плотников Андрей Олегович
Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации	Лаборатория водной микробиологии
Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации	Плотников Андрей Олегович
Сведения о составителе отзыва из ведущей организации	Немцева Наталия Вячеславовна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая лабораторией водной микробиологии ИКВС УрО РАН
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).	
<p>1. Шапиро Т.Н., Дольникова Г.А., Немцева Н.В., Санджиева Д.А., Лобакова Е.С. Идентификация и физиологическая характеристика консорциума углеводород окисляющих бактерий нефти и нефтепродуктов // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2018. № 4. С. 107-113.</p> <p>2. Немцева Н.В., Гоголева О.А., Игнатенко М.Е. Биомедицинский потенциал альго-бактериальных симбиозов // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2018. № 4. С. 82-87.</p> <p>3. Сычёва М.В., Немцева Н.В. Особенности микробиоценоза толстой кишки цыплят-бройлеров при введении в рацион <i>Chlorella vulgaris</i> Beijer. IPPASC-2014/1 // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2018. № 2 (70). С. 174-176.</p> <p>4. Лабис В.В., Базилян Э.А., Козлов И.Г., Сизова С.В., Хайдуков С.В., Немцева Н.В., Гриценко В.А. Микробиологические и иммунологические аспекты взаимодействия <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Escherichia coli</i> с наноразмерными металлическими частицами, полученными с поверхности дентальных имплантатов // Российский иммунологический журнал. 2017. Т. 11(20). № 2. С. 166-169.</p> <p>5. Яценко-Степанова Т.Н., Игнатенко М.Е., Немцева Н.В., Горохова О.Г. Автотрофные микроорганизмы устьевых участков водотоков системы озера Эльтон // Аридные экосистемы. 2015. Т. 21. № 2 (63). С. 47-54.</p> <p>6. Немцева Н.В. Симбиотические взаимодействия гидробионтов и их использование для оценки экологического состояния водоемов в системе мониторинга // Вестник Оренбургского</p>	

государственного университета. 2015. № 10 (185). С. 229-231.

7. Немцева Н.В. Гидробиоценозы - модельная система ассоциативного симбиоза // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2015. № 4. С. 49-54.

8. Селиванова Е.А., Игнатенко М.Е., Немцева Н.В. Антагонистическая активность новых штаммов зеленых микроводорослей // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2014. № 4. С. 72-76.

9. Яценко-Степанова Т.Н., Немцева Н.В., Игнатенко М.Е. Многообразие симбиозов и их роль в эволюции органического мира // Вестник Оренбургского государственного университета. 2014. № 13 (174). С. 142-147.

10. Логинова А.К., Стадников А.А., Немцева Н.В. Особенности формирования морфологических изменений в семенниках крыс при интратестикулярном воздействии бактерий *E. coli* с антигистоновой активностью // Вестник Оренбургского государственного университета. 2014. № 13 (174). С. 53-58.

11. Немцева Н.В., Гоголева О.А. Видовая структура и биологические свойства углеводородокисляющего бактериопланктона пойменных водоемов оренбургской области // Вестник Оренбургского государственного университета. 2014. № 13 (174). С. 66-70.

12. Романова О.С., Гоголева Н.Е., Немцева Н.В., Плотников А.О. Видовое разнообразие и свойства культивируемых бактерий, образующих ассоциации с простейшими // Вестник Оренбургского государственного университета. 2014. № 13 (174). С. 88-91.

13. Селиванова Е.А., Немцева Н.В. Антиоксидантные и антибактериальные свойства экстремально галофильных микроорганизмов // Вестник Оренбургского государственного университета. 2014. № 13 (174). С. 96-99.

14. Игнатенко М.Е., Яценко-Степанова Т.Н., Немцева Н.В. Экологическая характеристика сообществ автотрофных микроорганизмов р. Тузлукколь // Вода: химия и экология. 2014. № 11 (77). С. 62-68.

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.

Врио директора ИКВС УрО РАН
Кандидат медицинских наук, доцент



Плотников А.О.