СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Михайловской Вероники Сергеевны, выполненной на тему: «Бактериоцин-продуцирующие *Escherichia coli*: молекулярно-генетическое разнообразие и биотехнологический потенциал» по специальности 1.5.11. Микробиология

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Оренбургский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ОФИЦ УрО РАН
Организационно-правовая форма организации	Бюджетное учреждение
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес организации	460014, Россия, г. Оренбург, ул. Набережная, д. 29.
Телефон организации	+7 (3532) 77-54-17
Адрес электронной почты организации	E-mail: ofrc@list.ru
Адрес официального сайта организации в сети Интернет	https://orennc.ru/
Руководитель организации	д.м.н., академик РАН Черкасов Сергей Викторович
Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации	Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза Уральского отделения Российской академии наук — обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Оренбургского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук. Лаборатория персистенции и симбиоза микроорганизмов
Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации	директор, д.м.н., академик РАН Черкасов С.В.
Сведения о составителе отзыва из ведущей организации	Ученый секретарь ОФИЦ УрО РАН, главный научный сотрудник, д.м.н., профессор Гриценко Виктор Александрович

Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).

1. Бухарин О.В., Иванова Е.В., Чайникова И.Н. Микробная регуляция иммунного гомеостаза толстого кишечника человека // *Вестник Российской академии наук*. – 2025. – Т. 95, № 2. – С. 85-93.
2. Бухарин О.В., Иванова Е.В., Здвижкова И.А., Перунова Н.Б. Персистентный профиль штаммов *Escherichia coli* и *Klebsiella pneumoniae* с генетическими детерминантами хелаторов железа // *Микробиология*. – 2025. – Т. 94, №2. – С. 157-164.
3. Валышев А.В., Кузьмин М.Д. Микробиота мочевыводящих путей: новые таксоны // *Урология*. – 2025. – Т. 4 – С. 75-79.
4. Бухарин О.В., Перунова Н.Б., Тимохина Т.Х., Костоломова Е.Г., Паромова Я.И., Иванова Е.В., Полянских Е.Д., Марков А.А. Перспективы создания новых лечебно-

профилактических средств на основе симбиотических штаммов бактерий для коррекции нарушений иммунной регуляции, опосредованной кишечной микробиотой при COVID-19 // *Медицинская иммунология*. – 2025. – Т. 27, № 5 – С. 961-972.

5. Морозова Н.В., Гриценко В.А. Особенности влияния синтетического пептида активного центра ГМ-КСФ – ZP2 на рост грамположительных и грамотрицательных палочек *in vitro* // *Бюллетень Оренбургского научного центра УрО РАН*. – 2024. – Т. 1. – С.10.
6. Kochkina E., Andreeva A., Torshkov A., Dymova V., Altynbekov O., Sycheva M. Metabolic response of broiler chickens to different doses *Enterococcus faecium* ICIS 96 in the diet // *Canadian Journal of Veterinary Research*. – 2024. – V. 88. № 1. – C. 19-23.
7. Пашинина О.А., Сычева М.В., Марисова Е.В. Эффект влияния бактериоцинсодержащей культуральной жидкости *Enterococcus faecium* EF 79OSAU на способность к биопленкообразованию *Candida albicans* // *Проблемы медицинской микологии*. – 2023. – Т. 25. № 2. – С. 158.
8. Gladysheva I.V., Cherkasov S.V. Antibiofilm activity of cell-free supernatants of vaginal isolates of *Corynebacterium amycolatum* against *Pseudomonas aeruginosa* and *Klebsiella pneumoniae* // *Archives of Microbiology*. – 2023. – V. 205. – P. 158.
9. Бухарин О.В., Иванова Е.В., Перунова Н.Б., Здвижкова И.А. Анализ антибиотикорезистентности клинических изолятов *Escherichia coli* с генетическими детерминантами *clbBN* и *iucBC* // Клиническая лабораторная диагностика. – 2023. – Т. 67, № 9. – С. 525-529.
10. Перунова Н.Б., Иванова Е.В., Бекпергенова А.В., Бондаренко Т.А., Здвижкова И.А., Тимохина Т.Х., Марков А.А. Видовой состав и антибиотикорезистентность энтеробактерий, изолированных из различных биотопов организма человека // *Бюллетень Оренбургского научного центра УрО РАН*. – 2023. – Т. 1. – С. 1-10.
11. Щуплова Е.А., Кузьмин М.Д. Оценка антибиотикочувствительности микроорганизмов, выделенных от больных с острым пиелонефритом в стадии гнойного воспаления, при их внутриэритроцитарной локализации (эксперимент *in vitro*) // *Урология*. – 2021. – Т. 6. – С. 25-29.
12. Sycheva M.V., Popova E.V., Khlopko Y.A., Pashkova T.M., Kartashova O.L., Kataev V.Y., Gerasimenko V.V., Vasilchenko A.V. Genome analysis of the probiotic strain *Enterococcus faecium* Ef79OSAU // *Microbiology Resource Announcements*. – 2021. – V. 10. – e00691-21.

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.

Директор ОФИЦ УрО РАН,
д.м.н., академик РАН _____ / С.В. Черкасов

МП