## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Офелии Спартаковны Сулян на тему «Характеристика генов *mcr*-типа и других значимых детерминант резистентности у грамотрицательных бактерий, выделенных от людей и животных», представленной в диссертационный совет 24.1.201.03 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук по специальности 1.5.11. Микробиология на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

| | |
|---|---|
| Полное наименование организации | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов» |
| Сокращенное наименование организации | ФГБУ «ВГНКИ» |
| Организационно-правовая форма организации | Федеральное государственное бюджетное учреждение |
| Ведомственная принадлежность организации | Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору Министерства сельского хозяйства |
| Почтовый адрес организации | 123022, г. Москва, Звенигородское шоссе, д.5 |
| Телефон организации | (495) 982-50-84 |
| Адрес электронной почты организации | vgnki@fsvps.gov.ru |
| Адрес официального сайта организации в сети Интернет | https://vgnki.ru/ |
| Руководитель организации | и.о. директора Климкина Наталья Владимировна |
| Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации | Отдел молекулярной биологии |
| Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации | Заместитель директора ФГБУ «ВГНКИ», кандидат химических наук, доцент, Алексей Викторович Третьяков |
| Сведения о составителе отзыва из ведущей организации | Главный научный сотрудник отдела молекулярной биологии, доктор ветеринарных наук, Ольга Владимировна Прасолова |

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

**1.** Antimicrobial resistance of commensal *Enterococcus faecalis* and *Enterococcus faecium* from food-producing animals in Russia / D.A. Makarov, O.E. Ivanova, A.V. Pomazkova, M.A. Egoreva, O.V. Prasolova, *S.*V. Lenev, M.A. Gergel, N.K. Bukova, S.Yu. Karabanov // Veterinary World. — 2022. — Vol. 15, No. 3. — P. 611–621. — DOI 10.14202/vetworld.2022.611–621.

**2.** Анализ распространения генетических детерминант резистентности к тетрациклинам, цефалоспоринам, пенициллинам, фторхинолонам и колистину в рамках ветеринарного мониторинга на территории РФ / О.В. Прасолова, И.А. Тимофеева, Ю.А. Осипова [и др.] // Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. — 2022. — Т. 24, № S1. — С. 29.

**3.** Идентификация генов резистентности в рамках ветеринарного мониторинга / О.В. Прасолова, Е.В. Крылова, И.В. Солтынская [и др.] // Международный вестник ветеринарии. — 2023. — № 2. — С. 77-85. — DOI 10.52419/issn2072-2419.2023.2.77.
**4.** In silico analysis to develop PCR assays for identification of bacterial pathogens in animals: what can we improve? / A. Bogomazova, E. Krylova, I. Soltynskaya, O. Prasolova, O. Ivanova // Frontiers in Veterinary Science. — 2023. — Vol. 10. — P. 1235837. — DOI 10.3389/fvets.2023.1235837.
**5.** Патент № 2816522 C1 Российская Федерация, МПК C12Q 1/68, C12Q 1/686, C12Q 1/6876. Способ обнаружения генов устойчивости к аминогликозидам из группы *aadA* у бактерий животного происхождения методом ПЦР с детекцией в режиме «реального времени»: № 2023118181: заявл. 11.07.2023: опубл. 01.04.2024 / О.В. Прасолова, А.Н. Богомазова, А.В. Путинцева [и др.]; заявитель Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животныхи кормов».
**6.** Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2024622488 Российская Федерация. «Генетические детерминанты резистентности, идентифицированные с помощью полимеразной цепной реакции у разных видов животных и на объектах их содержания в 2020–2022 годах»: №2024622237: заявл. 31.05.2024: опубл. 05.06.2024 / О.В. Прасолова, А.С. Пырсиков, И.А. Тимофеева [и др.]; заявитель Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов».
**7.** Разработка ПЦР методик для комплексного ветеринарного мониторинга резистентности бактерий к антимикробным препаратам / И.В. Солтынская, Е.В. Крылова, А.Н. Богомазова, И.А. Тимофеева, Ю.А. Осипова, А.В. Путинцева, Н.А. Кирсанова, О.В. Прасолова, О.Е. Иванова / Всероссийская научно-практическая конференция молодых учёных и специалистов «Научные достижения в ветеринарии и животноводстве: от теории к практике», 29–30.05.2024, Екатеринбург.
**8.** Полногеномное секвенирование изолятов *Listeria monocytogenes*, выделенных в рамках мониторинга антибиотикорезистентности / А.С. Пырсиков, И.В. Солтынская, Е.В. Крылова, Н.А. Кирсанова, И.А. Тимофеева, А.В. Путинцева, О.В. Прасолова, В.Д. Гордеева, О.Е. Иванова, Тезисы XXVI Международного конгресса МАКМАХ по антимикробной терапии и клинической микробиологии. 29–31.05.2024. КМАХ. 2024. Т. 26. Приложение 1, С. 47–48.
**9.** Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024622488 Российская Федерация. «Генетические детерминанты резистентности, идентифицированные с помощью полимеразной цепной реакции у разных видов животных и на объектах их содержания в 2020–2022 годах»: № 2024622237: заявл. 31.05.2024: опубл. 05.06.2024 / О.В. Прасолова, А.С. Пырсиков, И.А. Тимофеева [и др.]; заявитель Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов».
**10.** Определение вида *Escherichia coli*: проблемы таксономии и филогении / А. Н. Панин, А. В. Моторыгин, Н. С. Абросимова [и др.] // Аграрная наука. – 2025. – № 12. – С. 22-27. – DOI 10.32634/0869-8155-2025-401-12-22-27.

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.

Заместитель директора ФГБУ «ВГНКИ»
к.хим.н., доцент Алексей Викторович Третьяков

МП