

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Прасоловой Ольги Владимировны на тему «Биологические характеристики представителей нормобиоты и патогенной микрофлоры, выделенных от сельскохозяйственных животных», представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук, по специальности

4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных

Одной из ведущих проблем ветеринарной медицины является обеспечение эпизоотического благополучия страны, которая достигается путем использования специфических средств профилактики, изготовленных из актуальных и изученных штаммов микроорганизмов. Изучение биологических свойств микроорганизмов в динамике для оценки их патогенного потенциала, перспектив возможности использования для производства вакцин соответствует приоритетным направлениям научно-технологического развития, утвержденных Указом Президента Российской Федерации от 18 июня 2024г. №529, в части перечня важнейших наукоемких технологий (критические технологии) согласно пункту 8. Технологии разработки ветеринарных лекарственных средств нового поколения, в том числе для профилактики и лечения инфекционных заболеваний у сельскохозяйственных животных. Проведенные автором исследования антибактериальной устойчивости бактериальных изолятов и штаммов является государственной задачей в рамках «Стратегии предупреждения антимикробной резистентности в Российской Федерации на период до 2030 года».

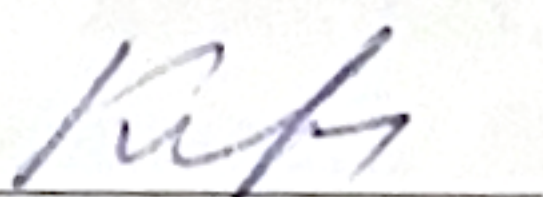
Диссертантом получены новые данные, объективно доказывающие распространенность микроорганизмов с атипичными биологическими свойствами и множественной лекарственной устойчивостью. Доказана роль комплексной лабораторной диагностики бактериальных болезней животных на основе бактериологических, молекулярно-генетических и протеомных методов в достоверной оценке видового состава микроорганизмов и повышении результативности эпизоотологического надзора за возбудителями инфекционных болезней и представителей нормофлоры с атипичными свойствами. Анализ полученных данных осуществлен логично с помощью актуальных методов вариационной статистики. Новизна работы подтверждена 10 патентами РФ.

Достоверность и обоснованность сформулированных соискателем основных положений диссертации сомнений не вызывает. Материалы широко и полноценно апробированы в научной печати, опубликовано 39 научных работ, в том числе в международных базах данных, на научных и научно-практических конференциях различного уровня. Работа выполнена на высоком методическом уровне. Поставленные автором задачи решены полностью. Научные положения и выводы

диссертационной работы убедительно обоснованы и документированы результатами экспериментальных исследований.

Заключение. На основании анализа автореферата, считаю, что диссертационное исследование «Биологические характеристики представителей нормобиоты и патогенной микрофлоры, выделенных от сельскохозяйственных животных», является законченной научно-квалификационной работой, по своей актуальности, уровню теоретического анализа полученных данных, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 с изменениями и, соответственно, ее автор, Прасолова Ольга Владимировна, заслуживает присуждения ей ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Доктор биологических наук,
Профессор ВАК,
Научный сотрудник Отдела молекулярных биосистем,
лаборатории биотехнологии микроводорослей
ФГБУН Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук



Калашникова Елена Анатольевна

25.03.2025

Контактные данные:

Тел. 8(916)927-73-19

E-mail: kalash0407@mail.ru

Специальность, по которой защищена диссертация доктора наук
03.00.23 – Биотехнология

Адрес места работы:

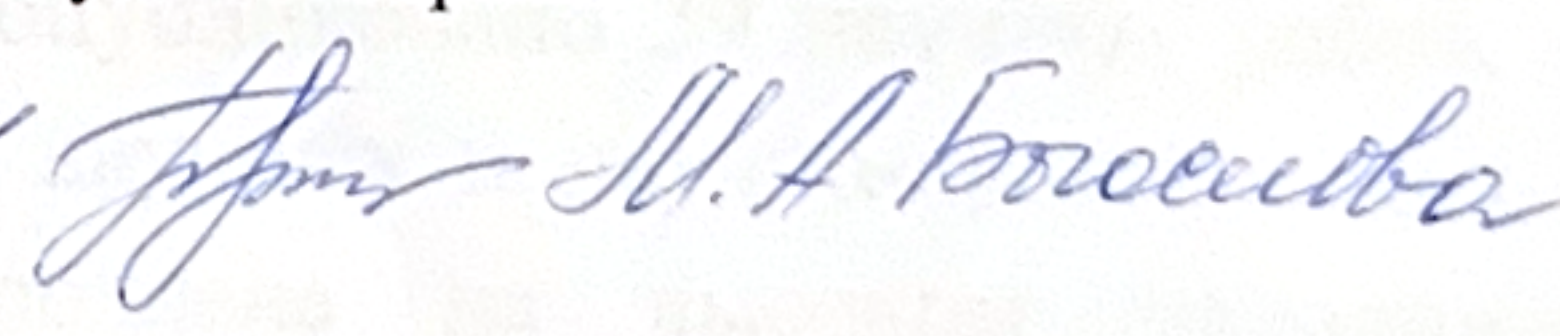
127276, Москва, Ботаническая улица, дом 35

ФГБУН Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН, Научный сотрудник
Отдела молекулярных биосистем,
лаборатории биотехнологии микроводорослей

Подпись сотрудника Федерального государственного бюджетного учреждения науки
«Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН»

Елены Анатольевны Калашниковой удостоверяю:



Специальность по надзору  М.А. Егорова
25.03.2025