

ОТЗЫВ

научного руководителя Золотухина С.Н. на диссертационную работу Садртдиновой Гузелии Рафиковны «Усовершенствование схемы индикации и идентификации бактерий вида *Klebsiella oxytoca* с помощью фагового биопрепарата», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Садртдинова Гузелия Рафиковна, 1991 года рождения, в 2013 году с отличием окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия имени П.А. Столыпина» и была принята в очную аспирантуру кафедры микробиологии, вирусологии, эпизоотологии и ВСЭ. С 2016 года занимает должность ассистента кафедры микробиологии, вирусологии, эпизоотологии и ВСЭ Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия имени П.А. Столыпина».

За время обучения в аспирантуре Садртдинова Г.Р. своевременно сдала кандидатские экзамены, объем педагогической практики выполнила полностью и заслужила положительные отзывы от студентов и преподавателей.

Диссертационная работа Садртдиновой Г.Р. посвящена чрезвычайно актуальной проблеме. Бактерии рода *Klebsiella* возбудитель инфекций животных и человека. Наиболее часто негативное проявление осуществляют виды *K.pneumoniae* подвид *pneumoniae* и *K.oxytoca*: конъюнктивиты, менингиты, сепсисы, острые кишечные инфекции, пневмония, маститы. Попытки по созданию и применению клебсиеллезных бактериофагов проводились многими исследователями, как в медицинской, так и в ветеринарной практике. Биопрепарата на основе фаголизатов бактерий вида *K.oxytoca*, который можно было бы использовать с целью индикации и идентификации данного микроорганизма, нет. Все современные исследования сосредоточены на изучении биологических характеристиках клебсиеллезных фагов и анализе их терапевтической эффективности.

В диссертационной работе Садртдиновой Г.Р. «Усовершенствование схемы индикации и идентификации бактерий вида *Klebsiella oxytoca* с помощью фагового биопрепарата» выделены специфичные по отношению к бактериям вида *K.oxytoca* бактериофаги, изучены их основные биологические свойства. Доказана эффективность использования селекционированных бактериофагов

для индикации и идентификации бактерий вида *K. oxytoca*, оптимизированы технологические параметры по получению биопрепарата на основе смеси бактериофагов для идентификации и схема постановки реакции нарастания титра фага для индикации *K. oxytoca*. Сконструированный биопрепарат на основе смеси бактериофагов *K. oxytoca* успешно прошел комиссионные испытания на базе кафедры микробиологии, вирусологии, эпизоотологии и ВСЭ ФГБОУ ВО Ульяновской ГСХА.

По теме диссертационной работы опубликовано 23 печатные работы, из них 3 в изданиях рекомендованных ВАК РФ.

В процессе выполнения диссертационной работы Садртдинова Г.Р. зарекомендовала себя целеустремленным и старательным аспирантом, требовательно относящимся к работе. Все лабораторные и экспериментальные исследования выполнены ею лично. Обработка полученных данных и их оформление осуществлены Садртдиновой Г.Р. самостоятельно.

Диссертационная работа Садртдиновой Г.Р. «Усовершенствование схемы индикации и идентификации бактерий вида *Klebsiella oxytoca* с помощью фагового биопрепарата» является самостоятельным, квалифицированным и завершенным научным трудом. Она соответствует требованиям ВАК Минобробразования России п. 9 «Положения о порядке присуждения научным и научно-педагогическим работникам ученых степеней и ученых званий», предъявляемым к кандидатским диссертациям. Сам автор является хорошо подготовленным специалистом и заслуживает искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Научный руководитель:

доктор биологических наук,
профессор

Золотухин Сергей Николаевич

подпись д
Ученый с
ФГБОУ В

веряю:



Н.Н. Аксенова

06.04.2017