

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**
(ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ)
460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18
тел./ факс: (3532) 77-52-30,
e-mail: ogau@esoo.ru; http://www.orensau.ru
ОКПО 00493422, ОГРН 1025601020521
ИНН/КПП 5610042441 / 561001001

от 22.06.2018 № 06/02/1879
на _____ от _____

ОТЗЫВ
научного консультанта о научной квалификации соискателя ученой
степени доктора биологических наук

Пашковой Татьяны Михайловны

Пашкова Татьяна Михайловна в 2004 году с отличием окончила Оренбургский государственный аграрный университет по специальности «Биоэкология» и была принята на должность научного сотрудника лаборатории по изучению механизмов и регуляции персистенции бактерий Института клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН. В 2010 году защитила диссертацию на соискание учёной степени кандидата биологических наук по теме: «Динамика факторов персистенции микроорганизмов под влиянием соединений с антиоксидантной активностью».

С 2012 года по совместительству работает в должности доцента кафедры микробиологии и заразных болезней ОГАУ.

Научные интересы Т.М. Пашковой сосредоточены в области изучения персистентного потенциала микроорганизмов. Выполненная ею в рамках открытого плана НИР ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»: «Роль факторов персистенции условно-патогенных микроорганизмов в инфекционном процессе» (№ государственной регистрации АА-АА-А17-117092740002-9)» диссертационная работа представлена на соискание учёной степени доктора биологических наук.

В процессе выполнения работы Т.М. Пашкова зарекомендовала себя грамотным специалистом, инициативным, зрелым исследователем, способным самостоятельно ставить и успешно решать научные проблемы. Являлась руководителем проекта «Изучение антиоксидантной и антимикробной активности пентациклических тритерпеноидов с целью создания новых противинфекционных препаратов» (инновационный проект молодых учёных УрО РАН № 10-4-ИП-430).

Т.М. Пашкова в достаточной мере владеет методами научного анализа, обладает высоким уровнем подготовленности к проведению глубоких науч-

ных изысканий, что позволило выявить уникальные штаммы *E. faecium* ICIS 96 (регистрация в базе данных NCBI BioProject) и *E. faecium* (патент РФ № 2576008), которые могут быть использованы в качестве основы противомикробных биопрепаратов.

Является автором 43 печатных работ по теме диссертационного исследования, включая 16 статей в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки РФ, из которых четыре входят в международные базы цитирования Scopus и Web of Science. Т.М. Пашкова активно занимается изобретательской деятельностью: ею получено четыре патента РФ на изобретения и четыре свидетельства на регистрацию программ для ЭВМ.

Под руководством диссертанта выполнено пять дипломных работ студентами, обучающимися по направлению подготовки «Биология», специальностям «Микробиология» и «Ветеринария».

Т.М. Пашкова отмечена бронзовой медалью и дипломом III степени VI Саратовского салона изобретений, инноваций и инвестиций (2011); является лауреатом премии Правительства Оренбургской области в сфере науки и техники (2012); премии Губернатора Оренбургской области для молодых ученых (2014); стипендиатом Правительства Оренбургской области для молодых ученых – кандидатов наук (2012, 2016). Награждена в составе авторского коллектива медалью и дипломом XII ярмарки профессиональных образовательных организаций и организаций высшего образования и науки «Российским инновациям – российский капитал» (Н. Новгород, 2014).

Считаю, что Татьяна Михайловна Пашкова заслуживает искомой степени доктора биологических наук.

21 июня 2018 г.

Научный консультант: доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой микробиологии и заразных болезней

Мария Викторовна Сычева

Подлинность подписи заведующего кафедрой М.В. Сычевой заверяю:

и.о. первого проректора – проректора по учебной работе ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет», доцент

Алексей Геннадьевич Гончаров

Июнь, 2018 г.

