

ОТЗЫВ

научного консультанта на Метлина Артема Евгеньевича, подготовившего диссертационную работу по теме: «Комплекс средств и методов диагностики и борьбы с бешенством», представленную к защите в диссертационный совет Д 220.034.01 на базе ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 «Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология»

Метлин Артем Евгеньевич 04.10.1976 рождения, в 1996 г. с отличием окончил Владимирский Аграрный Колледж, г. Владимир, а в 2001 г. с отличием окончил «Ивановскую Государственную Сельскохозяйственную Академию», г. Иваново, по специальности «Ветеринария», ветеринарный врач. С 2001 по 2004 г. обучался в очной аспирантуре ФГУ «ВНИИЗЖ», успешно защитил диссертацию «Молекулярно-биологические характеристики полевых изолятов и аттенуированных штаммов вируса бешенства» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 16.00.03 «Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология».

За время работы в ФГБУ «ВНИИЗЖ» он прошел должностной путь от лаборанта, младшего, старшего научного сотрудника, заведующего лабораторией бешенства и BSE, главного технолога до заместителя директора федерального центра по научно-исследовательской работе и развитию.

Повышал квалификацию на тренингах по вакцинологии в институте Пастера (Франция); информационной безопасности, безопасности работы в полевых условиях (продвинутый уровень) под эгидой отдела Организации объединенных наций; международных курсах по трансграничным болезням животных (ITAD) в Центр болезней животных, Plum Island, Orient Point, Нью-Йорк, США. Освоил практические аспекты подготовки и проведения аудита по оценке систем ветеринарного надзора в зарубежных странах в Группе аудита безопасности пищевой продукции и бюро Генерального Директора по здравоохранению и защите потребителей (FVO), EU.

Основным направлением научной деятельности Метлина А.Е. являются исследования в области ветеринарной вирусологии, иммунологии, диагностики и эпизоотологии бешенства. Им выполнен цикл научно-

исследовательских работ по изучению молекулярно-биологических и антигенных характеристик полевых изолятов вируса бешенства, выделенных в различных странах, и вакцинных штаммов, проведены фундаментальные исследования по изучению генетических показателей возбудителя бешенства.

Многолетние научные исследования А.Е. Метлина позволили разработать более совершенные средства диагностики, специфической профилактики; впервые предложить расширенную схему применения методов лабораторной диагностики бешенства, позволяющую исследовать патологический материал любого качества, разработать и внедрить на территории России программу активного мониторинга бешенства в условиях ограниченности финансовых ресурсов, а также расширенную схему применения лабораторных методов, позволяющую проводить оценку эффективности применения антирабической вакцинации. Впервые разработана и внедрена на территории РФ система межлабораторных сличительных испытаний диагностики бешенства. Им изучена молекулярная эпизоотология бешенства на территории РФ, Камбоджи и стран Юго-Восточной Азии; даны молекулярно-биологические и антигенные характеристики вакцинных штаммов вируса бешенства, используемых в России и за рубежом, изучены их филогенетические связи. Разработаны и представлены к утверждению методические рекомендации по борьбе с бешенством. Достоверность результатов исследований подтверждена в комиссионных испытаниях.

На основе проведенных исследований разработан, одобрен, утвержден главами правительств государств-участников СНГ «Комплекс совместных действий государств – участников СНГ по профилактике и борьбе с бешенством на период до 2025 г.», который введен в действие в 2018 году. С участием А.Е. Метлина успешно реализованы программы международного сотрудничества между Россией, Финляндией и другими странами ЕС, Эфиопией в области борьбы и профилактики бешенства. Под его руководством по указанному кругу проблем подготовлено и защищено 2 кандидатские диссертации.

За время работы в ФГБУ «ВНИИЗЖ» Метлин А.Е. зарекомендовал себя как сформировавшийся ученый, с широким кругом научных интересов, отличающийся аналитическим умом, высокой творческой активностью, инициативностью, трудолюбием и хорошими организационными способностями. Свободно владеет английским языком.

Итогом проведенных научных исследований явилась завершенная, самостоятельно выполненная автором диссертационная работа, которая по содержанию, объему, теоретической и практической значимости отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям по специальности 06.02.02 «Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и имmunологией».

В целом, Метлина Артема Евгеньевича можно охарактеризовать как сформировавшегося ученого с обширной эрудицией в вопросах вирусологии, иммунологии, молекулярной эпизоотологии и диагностических исследований, достойного присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук.

Научный консультант:

Доктор биологических наук, профессор

Гл. научный сотрудник информационно-аналитического центра ФГБУ «ВНИИЗЖ»,
трижды Лауреат Премии Правительства РФ в области
науки и техники

Константин Николаевич Груздев

Подпись Груздева К.Н. заверяю:

Ученый секретарь, доктор ветеринарных
наук, профессор



В.С. Русалеев