ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дмитрия Андреевича Краскова на тему: «Изучение биологических свойств возбудителя и разработка способов диагностики геморрагического энтерита индеек», представленного в диссертационный совет 35.2.034.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных

В соответствии с п.1 статьи 8 ФЗ от 30.12.2020г. №492 «О биобезопасности в РФ», изменение свойств и форм патогенов является одной из основных биологических угроз. Следовательно, изучение биологических свойств возбудителей инфекционных болезней животных и депонирование выделенных изолятов в государственные коллекции служит основой для разработки методических инструментов их диагностики.

На основе проведенных исследований автором установлен наиболее восприимчивый возраст 28-35 дней к заражению у индеек кросса «БИГ-6» к штамму «DK-24», пик концентрации вируса геморрагического энтерита выявлен на 5,5 день после заражения, период полураспада материнских антител соответствует 2,5 дням, а плато материнских антител сохраняется на протяжении 3 дней. Практическая значимость работы выражена в разработке и апробации реакций диффузной преципитации и латекс-агглютинации для серологической диагностики болезни, а также подборе олигонуклеотидов, концентраций компонентов реакционной смеси и температурного режима с целью постановки классического варианта полимеразно-цепной реакции. Научная новизна работы подтверждена осуществлением процедуры депонирования штамма вируса геморрагического энтерита индеек для производства диагностикумов и вакцин, получением патента на изобретение и двух свидетельств на базы данных.

По теме диссертационного исследования опубликовано 13 научных работ, из них 6 – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства

образования и науки РФ, 3 – в материалах научных и научно-практических конференций, 2 – в сборниках научных трудов, и 2 – в журналах из перечня РИНЦ.

Заключение. На основании анализа автореферата, считаю, что диссертационное исследование «Изучение биологических свойств возбудителя и разработка способов диагностики геморрагического энтерита индеек», является законченной научно-квалификационной работой, по своей актуальности, уровню теоретического анализа полученных данных, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Дмитрий Андреевич Красков, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Главный научный сотрудник
отдела молекулярной биологии,
ФГБУ «ВГНКИ»
доктор ветеринарных наук Ольга Владимировна Прасолова
(4.2.3. Инфекционные болезни
и иммунология животных)
20.10.2026г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов (ФГБУ «ВГНКИ»)
123022, г. Москва, Звенигородское шоссе, 5
т. 8(499) 253-14-91 (652)
E-mail: o.prasolova@vgnki.ru

Подпись О.В. Прасоловой, заверяю:

Учёный секретарь ФГБУ «ВГНКИ»
доктор ветеринарных наук, доцент Оксана Ивановна Кочиш