

## ОТЗЫВ

Научного руководителя о соискателе Тарлавине Николае Владимировиче, выполнившим диссертационную работу на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук на тему  
«Иммуногенные свойства иммунокомплексной вакцины против инфекционной бурсальной болезни»,  
представленную к защите по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Тарлавин Николай Владимирович в 2018 году с отличием окончил Санкт-Петербургскую государственную академию ветеринарной медицины по программе специалитета по специальности «36.05.01 Ветеринария», квалификация «ветеринарный врач». В том же году на бюджетной основе поступил в аспирантуру на кафедру эпизоотологии им. В.П. Урбана, специальность - 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

За время обучения Тарлавин Н.В. провел собственные научные исследования, направленные на диагностику, профилактику инфекционной бурсальной болезни и разработку иммунокомплексной вакцины нового поколения против данной болезни из штамма «ВНИВИП», и полностью подготовил текст диссертационной работы. Аспирант подобрал, изучил и проанализировал многочисленные отечественные и иностранные литературные источники, посвященные специфической профилактике инфекционной бурсальной болезни, освоил методы лабораторных исследований, в том числе методы микробиологических исследований (бактериологические посевы на питательных средах), серологические методы (реакция диффузионной преципитации, иммуноферментный анализ), молекулярно-генетические методы (полимеразная цепная реакция, изучение экспрессии генов методом полимеразной цепной реакции в реальном времени), метагеномные исследования (NGS-секвенирование 16S рРНК), статистический анализ.

Помимо научной работы, Тарлавин Н.В. получил теоретические знания и практический опыт педагогической работы со студентами третьего, четвертого и пятого курсов факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО СПбГУВМ по предметам «Болезни птиц», «Эпизоотология и инфекционные болезни». Соискатель показал себя грамотным, увлечённым, активным и ответственным исследователем, способным к анализу собранных данных и их обобщению.

В процессе научной деятельности Тарлавиным Н.В. было опубликовано 18 научных работ, из них 7 работ в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 7 публикаций в материалах научных и научно-практических конференций, две работы, индексируемые в международной базе данных Scopus. Также материалы исследований были включены в одну монографию, и стали основой для одних методических рекомендаций. Получен один патент (RU №2761566 С1 Российская Федерация. Вакцина иммунокомплексная против инфекционной бурсальной болезни птиц из штамма "ВНИВИП", заявл. 09.11.2020, опубл. 10.12.2021 Бюл. № 34. Джавадов Эдуард Джавадович, Тарлавин Николай Владимирович, Вихрева Ирина Николаевна, Веретенников Владислав Валерьевич. – 7 с.).

Материалы диссертации Тарлавина Н.В. были представлены и обсуждены на конференциях в СПбГУВМ и на международных научных конференциях и конгрессах, проводимых в Российской Федерации.

Проведенные исследования были поддержаны грантом, предоставляемым Советом по грантам Президента Российской Федерации №МД-2579.2021.5 «Изучение экспрессии генов иммунитета сельскохозяйственной птицы при вакцинации иммунокомплексной вакциной против инфекционной бурсальной болезни».

Представленная работа по практической значимости и актуальности полностью удовлетворяет требованиям, предъявляемым ВАК РФ к работам, представленным на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а Тарлавин Николай Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 — ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Научный руководитель:

Доктор ветеринарных наук, профессор, академик РАН  
Профессор кафедры эпизоотологии им. В.П. Урбана  
ФГБОУ ВО СПбГУВМ  
Джавадов Эдуард Джавадович

Подпись руки  
удостоверяю  
дата

Джавадов Э. Д.

Урובה О. П.

10.01.2022

Специалист  
по кадрам

О. П.



Раб. тел: +7 (921) 966-67-74  
e-mail: vnivip1@mail.ru