

## Отзыв

на автореферат Эльбядовой Евдокии Игнатьевны «Выделение и идентификация штаммов мытного стрептококка для разработки вакцины против мыта лошадей» по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Одной из основных отраслей сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) является табунное коневодство, которая тесно связана с традициями народа, а вспышки инфекционных болезней лошадей наносят значительный экономический ущерб.

Мыт лошадей занимает значимое место среди болезней молодняка лошадей в Республике Саха (Якутия) и влияет на развитие коневодства. Поэтому разработка профилактических мер и средств борьбы с мытом лошадей является актуальной проблемой не только в республике, но и в других регионах занимающихся коневодством.

Диссертационная работа Эльбядовой Евдокии Игнатьевны является актуальной и законченной научной работой, имеет не только теоретическое, но и практическое значение при диагностике, лечении и профилактики мыта молодняка лошадей.

Автором выделены, идентифицированы и изучены морфологические, культурально-биохимические и генетические свойства 6 штаммов мытного стрептококка. Из них штамм *Streptococcus equi* «Н-5/1» впервые депонирован во Всероссийской государственной коллекции микроорганизмов, используемых в ветеринарии и животноводстве, а также нуклеотидная последовательность ампликонов этого штамма депонирована в международной базе данных NCBI GenBank.

Получен патент Российской Федерации на изобретение «Штамм бактерий *Streptococcus equi* используемый для изготовления вакцины против мыта лошадей» и получено свидетельство о регистрации базы данных «Мыт лошадей».

Впервые разработана методика изготовления инактивированной вакцины против мыта лошадей с иммуномодулятором однократного применения. В качестве иммуномодулятора использована культуральная жидкость (КЖ) штамма бактерий *Bacillus subtilis* ТНП-3. На основании доклинических и клинических испытаний разработана научно-техническая документация (досье) на вакцину против мыта с иммуномодулятором, которая утверждена Россельхознадзором.

По теме диссертации опубликовано 18 научных работ:

- в рецензируемых журналах, индексируемых в международной базе данных Scopus – 2 статьи;
- в рецензируемых журналах, индексируемых в базе данных Russian Science Citation Index (RSCI) – 2 статьи;
- разработаны методические пособия на якутском языке «Хабар 5аһыт (Мыт) ыарыыныэмтээһин уонна сэрэтии».

Научно-исследовательская работа «Выделение и идентификация штаммов мытного стрептококка для разработки вакцины против мыта лошадей» является самостоятельной и законченной работой, выполненной на высоком научном уровне с использованием современных методов исследований. По актуальности, научной новизне и уровню научного анализа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертационная работа Эльбядовой Евдокии Игнатьевны соответствует специальности 06.02.02. – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, а автор заслуживает присуждения научной степени кандидата ветеринарных наук.

Руководитель  
Управления Россельхознадзора  
по Республике Саха (Якутия),  
кандидат ветеринарных наук



И.Д.Замьянов

«20» апреля 2022 г.

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И  
ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ ПО РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ),  
677001, РЕСП. САХА (ЯКУТИЯ) г. Якутск УЛ. НЕКРАСОВА Д. 2А,  
rshn26@fsvps.gov.ru

Подпись И.Д. Замьянова  
Заверяю:  
Вед. специализ. - эксперт  
отдела кадров, финансов,  
правового и хозяйственного  
обеспечения  
Аласова Ю.А.

