

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ИМЕНИ Д.К.БЕЛЯЕВА»
(ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА)

Советская ул., д. 45, г. Иваново, 153012 Тел/факс 8 (4932) 32-81-44, e-mail: rektorat@ivgsha.ru

Отзыв

на автореферат диссертации Хлынова Дмитрия Николаевича на тему: «Усовершенствование технологии изготовления и применения иммунологического препарата для диагностики стельности коров», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.06 – биотехнология, в т.ч. бионанотехнологии.

Ранняя диагностика беременности у коров имеет большое практическое значение в воспроизводстве стада. Она позволяет своевременно выявлять бесплодных животных, в срок запускать коров, регулировать кормление в зависимости от сроков беременности, своевременно переводить животных в родильное отделение и т. д. Одним из решений этой задачи может послужить разработка иммунологического экспресс-теста, позволившего в достаточно сжатые сроки и с высокой степенью достоверности в условиях животноводческих ферм диагностировать беременность и бесплодие коров. Учитывая значимость проблемы, работа Хлынова Дмитрия Николаевича является актуальной.

В ходе выполнения диссертационной работы Хлыновым Дмитрием Николаевичем на основании комплексных исследований подобраны оптимальные параметры лиофилизации иммунологического биопрепарата для диагностики беременности коров, определена его диагностическая точность и доказана экономическая эффективность применения, а так же разработана нормативно-техническая документация, регламентирующая изготовление и применение иммунологического биопрепарата для диагностики беременности коров в лиофилизированной форме.

Разработанная новая форма биопрепарата поможет в кратчайшие сроки на ранних стадиях с высокой степенью достоверности работникам ветеринарной и зоотехнической служб устанавливать стельность.

По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, в том числе 6 научных статей, из которых 3 – в изданиях рекомендованных ВАК РФ.

Работа является частью плановых научных исследований кафедры микробиологии, вирусологии, эпизоотологии и ВСЭ ФГБОУ ВО «Ульяновская ГСХА» (тема НИР: «Изучение нарушения гормональной регуляции

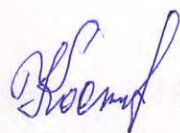
репродуктивной функции животных и разработка методов определения ее патологии» (номер госрегистрации АААА-А16-116041110204-1), а также тематических планов-заданий на выполнение научно-исследовательских работ федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия имени П.А.Столыпина» по заказу Минсельхоза России за счет средств федерального бюджета на 2014 и 2015 гг. (№ госрегистрации: 01201460234; 115042810002).

По актуальности, новизне и практической значимости проведенных исследований диссертационная работа Хлынова Дмитрия Николаевича отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям согласно п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.06 – биотехнология, в т.ч. бионанотехнологии.

Профессор кафедры инфекционных
и паразитарных болезней имени
академика РАСХН Ю.Ф. Петрова,
доктор ветеринарных наук

 Крючкова Елена Николаевна


Доцент кафедры инфекционных
и паразитарных болезней имени
академика РАСХН Ю.Ф. Петрова,
кандидат биологических наук

 Костерин Дмитрий Юрьевич

Подписи Крючковой Е.Н. и Костерина Д.Ю. заверяю

Учёный секретарь Учёного Совета,
доцент



 Соловьёв Алексей Александрович

29. 05. 2017 г.