

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Богоутдинова Наиля Шамильевича на тему «Биологические аспекты разработки экспериментальной терапевтической вакцины против актиномикоза крупного рогатого скота» представленную в диссертационный совет Д 220.061.04 на базе ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» для защиты на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии) и 03.02.03 – микробиологии

В настоящее время в Российской Федерации ветеринарная служба добилась значительных успехов в ликвидации многих инфекционных заболеваний, однако некоторые из них продолжают причинять значительный ущерб животноводству. Одним из таких заболеваний является актиномикоз крупного рогатого скота (КРС).

Диссертационная работа, которую выполнил Богоутдинов Наиль Шамильевич посвящена разработке основных биотехнологических этапов и апробации на лабораторных и сельскохозяйственных животных экспериментальной серии терапевтической вакцины для лечения и профилактики актиномикоза крупного рогатого скота. Для достижения поставленной цели диссертант сформулировал ряд задач, с которыми он успешно справился. Особо следует отметить, что автору удалось выделить штамм-продуцент пригодный для дальнейшего приготовления экспериментальной серии терапевтической вакцины, из клинических изолятов культур *A. bovis*, выделенных из патологического материала КРС, больных актиномикозом.

Диссертационная работа, которую выполнил Богоутдинов Наиль Шамильевич, имеет огромную практическую значимость для борьбы и профилактики актиномикоза крупного рогатого скота в условиях животноводческих хозяйств.

Материалы диссертации апробированы на научных и научно-методических конференциях, внедряются в хозяйствах Саратовской области. По ним опубликовано 12 научных статей, в том числе, 2 в рецензируемых научных журналах и один патент.

Работа выполнена с использованием современных методов исследования, на достаточном количестве животных. Цифровой материал обработан статистически. Выводы и предложения обоснованы собственными данными диссертанта и их достоверность не вызывает каких-либо сомнений.

На основании изложенного считаем, что выполненная Богоутдиновым Наилем Шамильевичем диссертационная работа представляет собой цельное, законченное исследование, в котором решена важная задача направленная на профилактику актиномикоза крупного рогатого скота.

Выполненная работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии) и 03.02.03 – микробиология.

Заведующий лабораторией микологии
ФГБНУ «Краснодарский
научно-исследовательский
ветеринарный институт»,
кандидат ветеринарных наук

Петр Васильевич Мирошниченко

Подпись П.В. Мирошниченко заверяю:
Зав. канцелярией Краснодарского ЦИВИ Е.В. Иваносова



350004, г. Краснодар, ул. 1-я Линия, д. 1, тел/факс: (861) 221-60-84, 221-56-13;
e-mail: knivi@list.ru