

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Усачева Иван Ивановича
«Микробиоценоз кишечника, его оценка и контроль у овец,
целенаправленное формирование у новорожденных ягнят»,
представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных
наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология,
вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и
иммунология

Обеспечение населения России продовольствием, биологическая защита людей и животных, улучшение экологической обстановки в стране и возможность уменьшить влияние неблагоприятных факторов на рост животных, особенно в ранний период жизни, является основной задачей АПК на современном этапе, что делает актуальными научные исследования в данных областях науки, направленные на решение этих проблем.

Проведенные Усачевым И.И. исследования легли в основу метода целенаправленного формирования кишечного микробиоценоза у новорожденных ягнят в условиях производства. В экспериментальных условиях, изучен процесс накопления микроорганизмов относящихся к родам: Bifidobacterium, Lactobacillus, Escherichia, Enterococcus, Bacillus и Candida в пищеварительной системе ягнят и при целенаправленном формировании кишечного микробиоценоза.

Приведенные в автореферате результаты работы заслуживают высокой оценки и имеют практическую ценность с точки зрения возможности использования разработанных критерия оценки кишечного микробиоценоза овец в условиях практического овцеводства, как элемента диспансервационного контроля при оценке микробиального гомеостаза и состояния здоровья животных.

Автореферат диссертации Усачева Иван Ивановича дает представление об авторе исследования как о подготовленном, квалифицированном специалисте, способном решать сложные научные задачи. Представленные в

1

Вх. № 96
11 декабря 2014 г.

автореферате выводы логично вытекают из поставленных задач и содержания работы.

Следует отметить значительную базу литературных источников (568), что весьма важно для исследования в любой отрасли науки. В автореферате указано, что диссертация содержит 48 рисунков и 64 таблицы.

В качестве замечаний необходимо отметить следующее:

1. В разделе «Материалы и методы» автор не отразил какие методы статистического анализа использовал для обработки экспериментальных данных и каким критерием пользовался для подтверждения достоверности результатов.

2. В разделе «Объем и структура диссертации» автор отмечает, что работа иллюстрирована 64 таблицами, 42 диаграммами, 6 фотографиями, но по ГОСТ Р 7.0.11 – 2011 это является рисунками.

Наши замечания не носят принципиального характера и могут быть устранены диссертантом в рабочем порядке.

Заключение

Основываясь на вышеизложенном, считаем, что диссертационная работа Усачева Ивана Ивановича «Микробиоценоз кишечника, его оценка и контроль у овец, целенаправленное формирование у новорожденных ягнят» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной с использованием достаточно большого экспериментального и аналитического материала, в результате чего установлен ряд фактов научного и практического значения в области ветеринарной микробиологии. В целом все задачи, поставленные перед диссертантом, решены, а работа достойна положительной оценки. По актуальности, научной новизне и практической значимости работа соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям согласно Положения ВАК России, а ее автор Усачев Иван Иванович заслуживает присвоения ему искомой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная

микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с
микотоксикологией и иммунология.

Заместитель директора по
научной работе, доктор
биологических наук, профессор
Лауреат премии Правительства

 Гринь Светлана Анатольевна

Заведующий отделом «Производственная
санитария и охрана окружающей среды»

доктор биологических наук, профессор,
лауреат премии Правительства РФ,


Заслуженный деятель науки РФ  Денисов Аркадий Алексеевич

ФГБНУ «Всероссийский научно-
исследовательский и технологический
институт биологической промышленности»
ФАНО России

141142, Московская область,
Щелковский район,
пос. Биокомбината, д. 17
тел. 8(49656)7-32-63
E-mail:vnitibp@mail.ru

Подпись С.А Гринь, и А.А Денисова удостоверяю
ученый секретарь ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский
и технологический институт биологической
промышленности» ФАНО России
кандидат биологических наук



 Ю.Д. Фролов

05 декабря 2014 г.