

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.004.01 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Я. ГОРИНА» МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от «25 » сентября 2015г. № 10

О присуждении Авдееву Алексею Юрьевичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Влияние стимуляции обменных процессов пептидными биокорректорами на воспроизводительную функцию молочных коров» в виде рукописи по специальности 03.03.01 – физиология, принята к защите 01 июля 2015г, протокол № 6 диссертационным советом Д.220.004.01, созданном на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», Министерство сельского хозяйства РФ, 308503, Белгородская обл., Белгородский район, пос. Майский, ул. Вавилова 1, приказ № 2846-716 от 03.12.2010 г. (11.04.2012 г., №105/нк).

Соискатель Авдеев Алексей Юрьевич, 1989 года рождения, в 2011 году Авдеев А.Ю. окончил Белгородскую государственную сельскохозяйственную академию им. В.Я. Горина, в 2014 году окончил обучение в очной аспирантуре на базе ФГБОУ ВПО «Белгородская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Я. Горина», временно не работает.

Диссертация выполнена на кафедре незаразной патологии ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина», Министерство сельского хозяйства РФ.

**Научный руководитель** – доктор биологических наук Безбородов Николай Васильевич, профессор, профессор кафедры технологии и организации общественного питания АНО ВО «Белгородский университет кооперации, экономики и права».

**Официальные оппоненты:**

1. Крапивина Елена Владимировна, доктор биологических наук, профессор, заведующая кафедрой микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ»;

2. Еременко Виктор Иванович, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой эпизоотологии, радиобиологии и фармакологии ФГБОУ ВПО «Курская государственная сельскохозяйственная академия им. И.И. Иванова» дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** – ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ», г. Орёл в своем положительном заключении, подписанном Малаховой Натальей Алексеевной, кандидатом ветеринарных наук, доцентом, зав. кафедрой анатомии, физиологии и хирургии, Масаловым Владимиром Николаевичем, доктором биологических наук, профессором кафедры анатомии, физиологии и хирургии и Скребневой Еленой Николаевной, кандидатом биологических наук, доцентом кафедры эпизоотологии и терапии, указала, что диссертационная работа Авдеева Алексея Юрьевича по своей научной новизне, теоретической и практической значимости, глубине и объему научных исследований соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.03.01– физиология.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, в т.ч. по теме диссертации -7 работ (общим объемом 2,6 печатных листов, 75% личного участия), опубликованных в рецензируемых научных изданиях - 3 (общим объемом 1,7 печатных листов, 70% личного участия).

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Биохимические изменения в крови коров при стимуляции воспроизводительной функции глутамил-триптофановым комплексом и карбетоцином /Авдеев А.Ю., Безбородов Н.П. //Вестник Красноярского ГАУ, Красноярск, 2014г., С.179-185.
2. Применение комплекса пептидных биокорректоров для стимуляции воспроизводительной функции у коров/ Авдеев А.Ю., Безбородов Н.В., Позднякова В.Н.//Известия Оренбургского ГАУ, Оренбург, 2014г., С.98-100.

На диссертацию и автореферат поступило 10 отзывов (положительные):

1. Соловьевой Л.П. доктора биологических наук, профессора, зав. кафедрой анатомии и физиологии животных ФГБОУ ВО « Костромская ГСХА». Рыбакова А. В., кандидата ветеринарных наук, доцента кафедры анатомии и физиологии ФГБОУ ВО « Костромская ГСХА.
2. Мещерякова Ф. А. доктора биологических наук, профессора кафедры физиологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет», Цыганского Р. А. кандидата биологических наук, доцента кафедры физиологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет».
3. Козловского В. Ю. профессора кафедры зоотехнии и технологии переработки продукции животноводства, доктора биологических наук ФГБОУ ВО « Великолукская ГСХА».

4. Борисова Д. Р. доцента кафедры нормальной, патологической физиологии, фармакологии и токсикологии ФВМ ФГБОУ ВО «БГСХА им. В.Р.Филиппова».

5. Ряднова А. А. доктора биологических наук, заведующего кафедрой «Анатомии и физиологии животных» ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный аграрный университет».

6. Мешкова В.М. профессора кафедры морфологии, физиологии и патологии, доктор ветеринарных наук ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ».

7. Козлов А.С. профессор, доктор биологических наук, зав. Кафедрой зоогигиены и кормления с.-х. ж-х. ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ».

8. Иванов А.А. доктор биологических наук, профессор зав. кафедрой физиологии, этологии и биохимии животных РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, кандидат биологических наук, доцент Д.А. Ксенофонов.

9. Белкин Б.Л. доктор ветеринарных наук, заслуженный РФ, профессор кафедры анатомии, физиологии и хирургии ФГБОУ ВО «Орел ГАУ».

10. Соловьева Л. П. доктор биологических наук, профессор, зав. кафедрой анатомии и физиологии животных, заслуженный работник РФ, ВШ ФГБОУ ВО Костромская ГСХА 156530 Костромская обл., Костромской р-н. Рыбаков А.В. кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры анатомии и физиологии животных ФГБОУ ВО Костромская ГСХА.

Критических замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

**Диссертационный совет отмечает**, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработана научная концепция применения синтетического иммуномодулятора тимогена и гипофизина Ла Вейкс при содержании молочных коров, позволившая на основании экспериментальных данных определить возможность повышения их воспроизводительной функции;

- предложен способ стимуляции воспроизводительной функции у коров в условиях промышленной технологии;

- доказана эффективность применения синтетического иммуномодулятора тимогена и утеротоника гипофизина Ла Вейкс при промышленном содержании коров для повышения воспроизводительной функции и естественной резистент-

ности, и отмечено их положительное влияние на морфо-биохимические показатели тканей животных;

- установлена оптимальная схема применения иммуномодулятора тимогена в сочетании с гипофизинем Ла Вейкс, при которых достигаются наиболее высокие показатели воспроизводительной функции у коров.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

- доказаны и научно обоснованы теоретические аспекты стимуляции воспроизводительной функции у коров за счет введения внутримышечно 0,01% раствора синтетического иммуномодулятора тимогена и утеротоника гипофизина Ла Вейкс;

- использован комплекс классических и современных биохимических, морфологических и гистологических методов исследований;

- изложены доказательства влияния введенного коровам тимогена и гипофизина Ла Вейкс на их воспроизводительную функцию;

- раскрыты преимущества применения тимогена и гипофизина Ла Вейкс в дозе 20 мл/гол/сут в течение 7 суток (начиная с 30-х сут после родов), в сочетании с введением синтетического пептидного соединения гипофизина Ла Вейкс, внутримышечно в дозе 5,0 мл/гол, однократно в начале курса по сравнению с другими вариантами их применения;

- изучены физиологические изменения в организме коров, отражающие стимулирующий нейро-эндокринные взаимосвязи в организме характер действия тимогена и гипофизина Ла Вейкс.

**Значение полученных соискателем результатов исследований** для практики подтверждается тем, что:

- разработаны и предложены производству рекомендации по применению синтетического иммуномодулятора тимогена и утеротоника гипофизина Ла Вейкс, позволяющие в системе проведения акушерско-гинекологических диспансеризаций, стимулировать оплодотворяемость у 85% коров, при индексе осеменения 1,7 и профилактировать количество послеродовых заболеваний у 85% животных;

- определены перспективы практического применения научных исследований по использованию иммуномодулятора тимогена и гипофизина Ла Вейкс для повышения воспроизводительной функции и продуктивных показателей у коров;

- созданы предпосылки применения иммуномодуляторов в комплексе биотехнологических мероприятий направленных на оптимизацию воспроизводительной функции у коров при промышленном содержании;

- представлены доказательства эффективности использования синтетического иммуномодулятора тимогена и гипофизина Ла Вейкс в качестве средства активизации воспроизводительной функции у коров.

