

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 006.047.01
на базе ФГБНУ «Научно-исследовательский институт пушного звероводства
и кролиководства имени В.А. Афанасьева» по диссертации
на соискание ученой степени кандидата биологических наук

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 07. 06. 2016 г. протокол № 3

О присуждении Кровиной Елене Валерьевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Применение препарата Био-Мос™ при выращивании норок (*Neovison vison*)» по специальности 06.02.09 – звероводство и охотоведение принята к защите 04.04.2016 г., протокол № 2 диссертационным советом Д 006.047.01 на базе ФГБНУ «Научно-исследовательский институт пушного звероводства и кролиководства имени В.А. Афанасьева», 105/нк от 11 апреля 2012г., 140143 Московская область, Раменский район, п. Родники, ул. Трудовая, д.6.

Соискатель Кровина Елена Валерьевна, 1987 года рождения, в 2009 году окончила ФГОУ ВПО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина».

В 2012 году окончила очную аспирантуру в ГНУ Научно-исследовательский институт пушного звероводства и кролиководства имени В.А. Афанасьева Российской академии сельскохозяйственных наук, работает младшим научным сотрудником в ФГБНУ «Научно-исследовательский институт пушного звероводства и кролиководства имени В.А. Афанасьева» (ФАНО России).

Диссертация выполнена в секторе звероводства ГНУ Научно-исследовательский институт пушного звероводства и кролиководства имени В.А. Афанасьева Россельхозакадемии.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, профессор Демина Татьяна Михайловна, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт пушного звероводства и кролиководства имени В.А. Афанасьева», ведущий научный сотрудник сектора звероводства.

Официальные оппоненты:

Чугреев Михаил Константинович, гражданин Российской Федерации, доктор биологических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», профессор кафедры зоологии;

Федорова Оксана Ивановна, гражданка Российской Федерации, доктор биологических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени

К.И. Скрябина», доцент кафедры мелкого животноводства. Оба оппонента дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань, в своем положительном заключении, подписанном Михайловой Региной Ипполитовной, доктором сельскохозяйственных наук, профессором кафедры биологии, генетики и разведения животных, Хаертдиновым Равилем Анваровичем, доктором биологических наук, профессором, заведующим кафедрой биологии, генетики и разведения животных и утвержденном ректором Равиловым Рустамом Хаметовичем, доктором ветеринарных наук, профессором, указала, что «результаты исследований характеризуются научной новизной, имеют большое методологическое и практическое значение. Впервые изучено влияние препарата Био-Мос™ на организм молодняка норок. Установлено его влияние на физиологическое состояние (жизнеспособность, отложение азота в теле, состояние органов пищеварительного тракта, биохимические показатели крови), рост молодняка, морфологию волосяного покрова, размер и качество шкурок норок. Определена возможность повышения эффективности производства шкурок норок на основе перорального использования препарата Био-Мос™ в период выращивания щенков. Материалы диссертационной работы прошли широкую апробацию. Полученные результаты могут быть использованы и в учебном процессе при рассмотрении вопросов, связанных с кормлением и разведением клеточных пушных зверей. Диссертационная работа по актуальности, новизне, содержанию, достоверности полученных результатов, теоретической и практической значимости выводов и результатов исследований соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.09 – звероводство и охотоведение».

Соискатель имеет пятнадцать опубликованных работ, в том числе по теме диссертации шесть, из них две опубликованные в журнале «Кролиководство и звероводство», рекомендованном ВАК РФ, и патент РФ № 2482695, 27.05.2013г. Вклад автора составляет 90%.

Наиболее значимые работы:

1. Кровина, Е.В. Влияние пребиотика Био-Мос™ на физиологическое состояние молодняка норок / Кровина Е.В. // Кролиководство и звероводство. – 2013. – №4. – С. 13-15.
2. Кровина, Е.В. Эффективность применения пребиотика Био-Мос™ при выращивании норок / Кровина Е.В., Демина Т.М. // Кролиководство и звероводство. – 2014. – №3. – С. 6-7.

На диссертацию и автореферат поступило 14 положительных отзывов от: 1. ФГУП «Русский соболь», замечаний нет; 2. ФГБОУ ВО «Российский

государственный аграрный заочный университет», замечаний нет; 3. ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана», есть пожелания о проведении дополнительных исследований крови на содержание лейкоцитов, эритроцитов, гемоглобина, бактерицидной активности; 4. ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», замечаний нет; 5. Главное управление ветеринарии Московской области, замечаний нет; 6. ФГБОУ ВО «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия», замечаний нет; 7. ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет», замечаний нет; 8. ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», есть замечания по названию таблиц и нумерации рисунков и вопрос, на основании каких показателей сделано заключение о мягкости волосяного покрова; 9. ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук», замечаний нет; 10. ФГБОУ ВО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия», есть вопросы о необходимости проведения гистологического исследования печени, переваримости питательных веществ и использования азота корма норками, о представлении данных по качеству шкурки в автореферате; 11. ООО «Восток», замечаний нет; 12. ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства имени профессора Б.М. Житкова», есть пожелание проведения исследований микробиоценоза кишечника; 13. ФГБОУ ВО «Пермская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.Н. Прянишникова», замечаний нет; 14. ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их компетенцией по специальности 06.02.09 – звероводство и охотоведение, наличием публикаций в данной сфере исследований. Выбор ведущей организации обоснован наличием в ней квалифицированных кадров по профилю диссертации соискателя и известностью своими достижениями в области биологической науки.

Диссертационный совет отмечает, что включение препарата Био-МосTM в рацион молодняка норок, предназначенного на убой, обеспечивает улучшение состояния органов желудочно-кишечного тракта, увеличение площади всасывания питательных веществ за счет увеличения площади слизистой оболочки кишечника, оптимизацию концентрации общего белка сыворотки крови, увеличение отложения азота в теле животных, повышение жизнеспособности щенков норок с признаками расстройства пищеварения, интенсивности роста молодняка, способствует улучшению морфологических показателей волосяного покрова. Совокупность процессов, происходящих в организме молодняка норок под влиянием препарата Био-МосTM, положительно отражается на продуктивности норок и выражается в

повышении зачета по качеству шкурки. Введение Био-МосTM в кормосмесь молодняка норок в период выращивания увеличивает дополнительную выручку от реализации одной шкурки самца норки на 10%, шкурки самки – на 7%.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что в результате экспериментов получены сведения о влиянии препарата Био-МосTM на продуктивность норок. Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых физиологических, биохимических и статистических методов исследований. Дано научное обоснование применения препарата Био-МосTM при выращивании норок для улучшения физиологического состояния, повышения интенсивности роста и качества шкурки. Полученные данные могут быть использованы специалистами, занимающимися разведением норок.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что проведенные исследования позволяют использовать испытанный препарат при выращивании норок с целью улучшения их физиологического состояния и повышения продуктивности. Результаты исследований апробированы в зверохозяйстве ФГУП «Русский соболь» Московской области, вошли в «Наставление по применению антибактериального стимулятора продуктивности Био-МосTM при выращивании норок (*Neovison vison*)», получен патент «Способ повышения интенсивности роста и качества шкурки молодняка норок» (2482695/15, 27.05.2013.).

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что работа выполнена на высоком методическом уровне с использованием методов, принятых в биологических экспериментах (зоотехнические, морфологические, биохимические, гистологические). Результаты исследований получены на сертифицированном оборудовании. Цифровые материалы обработаны статистическими методами с использованием компьютерной программы Microsoft Excel. Теория согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации, идея базируется на анализе практики и обобщении передового опыта, использованы сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике, установлено совпадение авторских результатов и результатов, представленных в независимых источниках по данной тематике. Экспериментальные данные получены на большом фактическом материале (в опытах использовано 1022 норки, 126 проб для лабораторных исследований).

Личный вклад соискателя состоит в том, что все экспериментальные исследования выполнены лично соискателем. Она самостоятельно обосновала необходимость проведения исследований, организовала и провела научно-хозяйственные опыты, лабораторные исследования физиологического состояния организма молодняка норок, производственную

проверку, обработку и интерпретацию полученных результатов. Выводы и предложения, сформулированные в диссертации, обоснованы, вытекают из полученных результатов и согласуются с поставленной целью и задачами работы. Она подготовила публикации по выполненной работе.

На заседании 7 июня 2016 г. диссертационный совет принял решение присудить Кровиной Е.В. ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 7 докторов наук по специальности 06.02.09 рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета
доктор сельскохозяйственных наук

К.В. Харламов

Ученый секретарь диссертационного совета
кандидат сельскохозяйственных наук

Н.Н. Лоенко

09.06.2016 г.