

Протокол
заседания диссертационного совета 35.2.019.07 при защите диссертации
№ 6 от 27.04.2023 г.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 19 человека.
Присутствовали на заседании 16 человек.

Председатель: д. с.-х. наук, профессор Щербатов Вячеслав Иванович

Присутствовали:

- д. с.-х. наук, профессор Щербатов Вячеслав Иванович
- д. с.-х. наук, профессор Ратошный Александр Николаевич
- д. биол. наук, доцент Скворцова Людмила Николаевна
- д. с.-х. наук, профессор, член-корр. РАН Абонеев Василий Васильевич
- д. с.-х. наук, профессор Вороков Виталий Халяшевич
- д. с.-х. наук, профессор Головань Валентин Тимофеевич
- д. с.-х. наук, доцент Забашта Николай Николаевич
- д. с.-х. наук, профессор Комлацкий Василий Иванович
- д. биол. наук, профессор, академик РАН Коцаев Андрей Георгиевич
- д. с.-х. наук, профессор Куликова Анна Яковлевна
- д. с.-х. наук, профессор Куликова Надежда Ивановна
- д. биол. наук Омаров Махмуд Омарович
- д. с.-х. наук Осепчук Денис Васильевич
- д. с.-х. наук, профессор Петенко Александр Иванович
- д. с.-х. наук, профессор Погодаев Владимир Аникеевич
- д. с.-х. наук, профессор Тузов Иван Никифорович

Повестка дня:

Защита диссертации Стрельбицкой Олеси Викторовны на тему «Инновационные приемы повышения продуктивности пчел», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Диссертация выполнена в ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина». Научный руководитель доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор кафедры институциональной экономики и инвестиционного менеджмента ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» Комлацкий Григорий Васильевич.

Официальные оппоненты:

- Гиниятуллин Марат Гиндуллинович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор ВАК, профессор кафедры пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»;

- Морева Лариса Яковлевна, доктор биологических наук, доцент ВАК, профессор кафедры зоологии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет».

Ведущая организация:

ФГБУН «Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук».

Слово предоставляется ученому секретарю диссертационного совета для доклада основного содержания документов, представленных в совет и их соответствие установленным требованиям.

(председатель: «Есть ли вопросы к ученому секретарю? Нет. Слово предоставляется Стрельбицкой Олесе Викторовне для сообщения основных положений и результатов научного исследования).

Доклад соискателя.

Вопросы соискателю задали доктора наук: Абонеев В.В., Погодаев В.А., Куликова Н.И., Забашта Н.Н., Вороков В.Х., Куликова А.Я., Осепчук Д.В., Тузов И.Н., Петенко А.И.

Председатель: Слово для оглашения отзыва о соискателе Стрельбицкой Олесе Викторовне предоставляется научному руководителю Комлацкому Григорию Васильевичу.

Ученый секретарь зачитывает заключение организации, где выполнялась работа.

Ученый секретарь зачитывает отзыв ведущей организации (отзыв прилагается).

Ученый секретарь зачитывает отзывы, поступившие на автореферат диссертации.

Соискатель дает ответы на замечания по отзыву ведущей организации.

Соискатель дает ответы на замечания, по отзывам на автореферат.

Слово предоставляется официальному оппоненту Гиниятуллину Марату Гиндуллиновичу, доктору сельскохозяйственных наук, профессору ВАК, профессору кафедры пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»; (отзыв прилагается).

Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.

Слово предоставляется официальному оппоненту Моревой Ларисе Яковлевне, доктору биологических наук, доценту, профессору кафедры зоологии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»; (отзыв прилагается).

Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.

Председатель: Продолжаем дискуссию.

В дискуссии приняли участие доктора наук: Забашта Н.Н., Осепчук Д.В., Петенко А.И., Куликова А.Я., Вороков В.Х.

Заключительное слово соискателю.

Для проведения тайного голосования избирается счетная комиссия в составе следующих членов совета: д-р с.-х. наук Погодаев В.А., д-р с.-х. наук Абонеев В.В., д-р с.-х. наук Головань В.Т.

Слово предоставляется председателю счетной комиссии д-ру с.-х. наук Погодаеву В.А., который докладывает результаты голосования. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 11 докторов наук по профилю защищаемой диссертации, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 16, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Единогласно утверждается протокол заседания счетной комиссии.

Стрельбицкой Олесе Викторовне присуждается ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Рассматривается заключение по диссертационной работе. После внесения некоторых уточнений единогласно принимается заключение по диссертационной работе Стрельбицкой Олеси Викторовны.

Председатель диссертационного
совета 35.2.019.07,
д-р с.-х. наук, профессор



Щербатов Вячеслав Иванович

Ученый секретарь
диссертационного
совета 35.2.019.07,
д-р биол. наук, доцент

Скворцова Людмила Николаевна

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.019.07,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И. Т. ТРУБИЛИНА»
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета

от 27 апреля 2023 года, протокол № 6

О присуждении Стрельбицкой Олеся Викторовне, гражданке Российской Федерации ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Инновационные приемы повышения продуктивности пчел» по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства принята к защите 27.02.2023 г. протокол заседания № 4 диссертационным советом 35.2.019.07, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13, приказ № 1692/нк от 07.12.2022 г. Минобрнауки России.

Соискатель Стрельбицкая Олеся Викторовна, 02 сентября 1984 года рождения. В 2010 г. соискатель окончила федеральное государственное

образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кубанский государственный аграрный университет» по специальности «Ветеринария», присвоена квалификация «Ветеринарный врач».

В 2021 году окончила аспирантуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-Исследователь», по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния.

Работает ассистентом на кафедре частной зоотехнии и свиноводства ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре частной зоотехнии и свиноводства ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук Комлацкий Григорий Васильевич, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», кафедра институциональной экономики и инвестиционного менеджмента, профессор.

Официальные оппоненты:

Гиниятуллин Марат Гиндуллинович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», кафедра пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных, профессор;

Морева Лариса Яковлевна – доктор биологических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет», кафедра зоологии, профессор, дали положительные отзывы на диссертационную работу.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное

учреждение науки «Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук», г. Ижевск в своем положительном отзыве, подписанным Колбиной Лидией Михайловной, доктором сельскохозяйственных наук, доцентом, главным научным сотрудником (Удмуртский НИИСХ УдмФИЦ УРО РАН), заслуженным деятелем науки Удмуртской Республики, и Осокиной Анастасией Сергеевной, кандидатом биологических наук, старшим научным сотрудником (Удмуртский НИИСХ УдмФИЦ УРО РАН) указала, что представленная диссертационная работа по актуальности, новизне, практической и научной значимости, объему, структуре и изложению соответствует предъявляемым требованиям, является законченным научным трудом и имеет научно-практическое значение.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 7 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы, 1 работа в издании, индексируемом в международной информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus, получены 3 патента РФ на изобретения. Подготовлены и изданы «Рекомендации по использованию инновационной подкормки для пчел», утвержденные Министерством сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края.

Работы отражают основные результаты исследований, в которых впервые, в сравнительном аспекте установлено положительное влияние гуминовых кислот и яблочного уксуса в подкормках для пчел. Разработана инновационная технология приготовления подкормки, расширяющая спектр противомикробного и иммуностимулирующего действия. Доказана целесообразность содержания гуминовых кислот в составе подкормки, что предупреждает ее от засыхания и сохраняет в ней оптимальную влажность на протяжении зимнего периода. Важным элементом в пчеловодстве является сохранность пчелиных семей в зимний период и их интенсивное развитие

весной к главному медосбору. Поэтому скармливание подкормки пчелам в зимний и весенний периоды, положительно влияет на хозяйственно полезные признаки, способствующая лучшему усвоению в организме пчел и таким образом меньшим образованием экскрементов в их толстой кишке в период зимнего покоя, за счет добавления в состав комбинации из яблочного уксуса и жидкого кормового концентрата «Фурор». Изучение влияния органических кислот на организм пчел имеет важное научное и практическое значение, что определяет актуальность проведенных автором исследований, представленных в диссертационной работе.

В диссертации недостоверных сведений об опубликованных соискателем данных нет.

Общий объем публикаций составляет 9,11 п.л. из которых 5,2 п.л. принадлежат автору.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых изданиях:

1. Комлацкий, Г. В. Корма для пчел – фактор благополучного развития / Г. В. Комлацкий, О. В. Стрельбицкая // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2020. – № 162. – С. 370–377.

2. Комлацкий, В. И. Результаты уровня каловой нагрузки на ректум пчел при использовании подкормки канди / В. И. Комлацкий, О. В. Стрельбицкая, В. И. Кравченко // Ветеринария Кубани. – 2021. – № 5. – С. 39–40.

3. Стрельбицкая, О. В. Характеристика состава подкормки канди для пчел / О. В. Стрельбицкая, А. А. Лысенко, Г. В. Комлацкий // Ветеринария Кубани. – 2022. – № 4. – С. 34–35.

На диссертацию и автореферат поступило 13 положительных отзывов, из них в 6 имеются замечания и пожелания.

Авторы в своих отзывах отмечают, что тема диссертационной работы

Стрельбицкой О. В. представляет научный и практический интерес. Проведенные исследования актуальны на современном этапе, имеют научную новизну. Актуальность избранной темы заключается в том, что исследования направлены на разработку инновационной технологии приготовления подкормки, которая расширяет спектр иммуностимулирующего действия.

Впервые в сравнительных условиях исследовано и установлено комплексное положительное влияние на сохранность пчел в зимний период и их ранневесеннее развитие гуминовых кислот в сочетании с яблочным уксусом в подкормках для пчел.

По актуальности темы, новизне, объему и глубине проведенных исследований диссертационная работа Стрельбицкой О. В. отвечает требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Отзывы прислали:

1. Чернобай Евгений Николаевич, д-р биол.н., проф., зав. базовой кафедрой частной зоотехнии, селекции и разведения животных ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ.

В своем отзыве отметил: «Поскольку в ходе работы автор регистрировал степень диареи у подопытных групп пчелосемей, считаем, что нужно было бы провести лабораторные исследования на предмет отсутствия у пчел нозематоза, так как данное заболевание сопровождается диареей. Также на наш взгляд автору следовало провести расчет не только полученного товарного меда, но и валового.».

2. Воробьева Светлана Леонидовна, д-р с.-х. н., проф. кафедры кормления и разведения с.-х. животных ФГБОУ Во Удмуртский ГАУ.

С вопросом: «В схеме исследований указано, что вы изучаете только показатель «печатный расплод», в то время как на стр. 8 пишете, что анализ развития расплода изучаете через каждые 21 день, и соответственно в анализ должен войти и открытый расплод в этом случае. Уточните как вы проводили изучение динамики расплода пчелиных семей.».

3. Бритаев Батраз Борисович, канд. с.-х. н., доцент, доцент кафедры зоотехнии ФГБОУ Во Горский ГАУ.

С замечанием: «В автореферате целесообразно было бы привести данные дегустации товарного меда, что позволило бы обогатить результаты исследований в виде оценки влияния препарата «Фурор» и яблочного уксуса на органолептические свойства меда».

4. Косарев Владимир Николаевич, председатель с.-х. потребительского кооператива «12 УЛЬЕВ».

С замечанием: «Автору дополнительно следовало провести в весенний период исследование на гигиеническое поведение подопытных групп пчелиных семей и привести данные какая из групп имела высокую гигиеническую активность.».

5. Юрин Денис Анатольевич, канд. с.-х. н., в.н.с. с временными обязанностями по руководству отделом технологии животноводства ФГБНУ КНЦЗВ.

Указывает на имеющиеся в работе опечатки, некоторые неудачные формулировки и погрешности, не влияющие на смысл повествования.

6. Девяткин Александр Михайлович, д-р с.-х. н., профессор, профессор кафедры фитопатологии, энтомологии и защиты растений ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ, заслуженный деятель науки Кубани.

7. Молчанов Алексей Вячеславович, д-р с.-х. н., профессор, зав. кафедрой технологии производства и переработки продукции животноводства и Козин Антон Николаевич, канд. с.-х. н., доцент кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства ФГБОУ

ВО Вавиловский университет.

8. Варакин Александр Тихонович, д-р с.-х. н., профессор, профессор кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.

9. Якимов Олег Алексеевич, д-р биол. н., профессор, профессор кафедры технологии производства и переработки с.-х. продукции и Саляхов Алмаз Шамилевич, канд. с.-х. н., ст. препод. кафедры технологии производства и переработки с.-х. продукции ФГБОУ ВО Казанской ГАВМ.

10. Земскова Наталья Евгеньевна, д-р биол. н., профессор, зав. кафедрой зоотехнии ФГБОУ ВО Самарского ГАУ.

11. Мосолов Александр Анатольевич, д-р биол. н., гл.н.с. и Карпенко Екатерина Владимировна, канд. биол. н., гл.н.с. ФГБНУ Поволжского НИИ производства и переработки мясо-молочной продукции.

В своем отзыве отмечают, что «1. Автору следовало бы дополнительно в своих исследованиях провести наблюдение за пищевым поведением пчел. 2. В автореферате встречаются стилистические ошибки.»

12. Алигазиева Патимат Абдулаевна, д-р с.-х. н., профессор, зав.кафедрой технологии производства продукции животноводства ФГБОУ ВО Дагестанского ГАУ имени М.М. Джамбулатова.

13. Савенков Константин Станиславович, канд. с.-х. н., доцент, доцент кафедры крупного животноводства и Савенкова Мария Николаевна, канд. вет. н., доцент, доцент кафедры крупного животноводства ФГБОУ ВО Санкт-Петербургского ГАУ.

Несмотря на высказанные замечания, пожелания, все неофициальные оппоненты дали положительное заключение по диссертационной работе и отметили, что Стрельбицкая О.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

На полученные замечания соискателем даны аргументированные и полные ответы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в соответствующей отрасли науки, наличием публикаций в обозначенной сфере исследований и способностью определить научную новизну и практическую значимость диссертации, сведения о которых размещены на сайте ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»: <http://kubsau.ru/>.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея, дополняющая концепцию увеличения медопродуктивности путем повышения сохранности пчел в зимний период за счет снижения каловой нагрузки в ректуме,

предложены способы повышения усвояемости сахарно-медового теста в зимний период при включении в его состав комбинации яблочного уксуса и гуминовых кислот, методика морфометрических измерений ректума пчел,

доказана перспективность использования тестообразной подкормки с органическими кислотами в зимний период для повышения эффективности производства меда,

введены – новые понятия не вводились.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны теоретически и подтверждены практически положения, расширяющие знания о влиянии тестообразной подкормки для пчел в зимний и ранневесенний период на интенсивность развития пчелиных семей и повышение продуктивности,

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследований, а также аналитические, современные инструментальные, морфометрические,

зоотехнические, гистохимические, физиологические и биометрические методы исследований. Для обработки экспериментальных данных использовались статистические и математические методы анализа, которые позволяют обеспечить объективность полученных результатов,

изложены положения необходимые для повышения сохранности и медопродуктивности пчел,

раскрыты особенности взаимосвязи потребления пчелами подкормки и ее влияние на физиологические и продуктивные качества насекомых,

изучены взаимосвязи подкормки на снижение каловой нагрузки в ректуме, повышение сохранности, увеличение массы тела пчел и повышение медопродуктивности,

проведена модернизация сахарно-медового теста.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в производство тестообразной подкормки с комбинацией органических кислот на Малом инновационном предприятии «Живпром», г. Краснодар, ЛПХ Студенков А. Н. ст. Мингрельская Абинского района, обеспечивающие эффективность содержания пчелиных семей в зимний и ранневесенний период и производства меда,

определены перспективы практического использования результатов исследований в пчеловодстве Краснодарского края и других регионах Российской Федерации,

создана система эффективного применения знаний для включения их в учебные, справочные пособия по кормлению пчел зимой и ранней весной для студентов, аспирантов, научных работников и специалистов по направлению зоотехния и ветеринария,

представлены научно обоснованные предложение повышения продуктивности пчелиных семей.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ результаты получены на сертифицированном оборудовании в лабораторных и производственных условиях с высокой воспроизводимостью. Достоверность научных положений, выводов и предложений производству, подтверждается репрезентативностью выборки, биометрической обработкой полученных материалов, апробацией материалов исследований на конференциях различного уровня и на производстве, а также публикацией в печати,

теория построена на известных и проверяемых фактах, которые согласуются с опубликованными ранее экспериментальными данными по теме диссертации,

идея базируются на анализе и обобщение теоретических и практических материалов научной литературы, передового опыта российских и зарубежных исследователей и полученных лично соискателем экспериментальных данных,

использованы сравнение авторских, данных и результатов исследований других авторов по тематике диссертации, полученных ранее, в научных трудах, опубликованных в периодических изданиях,

установлено отсутствие количественных и качественных совпадений авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике,

использованы современные методы и методики сбора, анализа и обработки исходной информации, соблюдена репрезентативность выборки,

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном участии в аналитической работе с литературными источниками отечественных и зарубежных ученых, составлении методики исследований, непосредственном проведении экспериментов и получении исходных данных, научном анализе и апробации результатов, подготовке публикаций по выполненной работе.

На основании выполненных автором исследований даны предложения

производству по повышению продуктивности и рентабельности отрасли пчеловодства.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательной схемы исследований, концептуальностью и взаимосвязанностью выводов и предложений производству.

Вносит значительный вклад в развитие отрасли пчеловодства, соответствует пункту п. 10, 16 паспорта специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, а также критериям п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: это разве положения на защиту? Это задачи исследования по моему мнению. Нужно формировать в утвердительной форме. У вас работа названа «инновационные приемы», а суть работы посвящена продукту, который называется подкормка. Почему не назвали прямо «эффективность использования»?

Соискатель Стрельбицкая О. В. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 27 апреля 2023 года диссертационный совет принял решение за инновационные приемы повышения продуктивности пчел присудить Стрельбицкой О. В. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 11 докторов наук по специальности 4.2.4. рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16 человек, против – нет,

недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета
доктор с.-х. наук



Щербатов Вячеслав Иванович

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор биол. наук

Скворцова Людмила Николаевна

27.04.2023 г.