

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.061.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА» МИНСЕЛЬХОЗА РФ ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело №
решение диссертационного совета 18.05.2018 г. протокол № 194

О присуждении Пугачевой Ольге Валериевне, гражданке РФ, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Профилактика заболеваний репродуктивных органов у коров и повышение жизнеспособности новорожденных телят при использовании суспензии хлореллы» по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных, принята к защите 14.03.2018 г. протокол № 186, диссертационным советом Д 220.061.01, созданного на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ, 410012, г. Саратов, Театральная площадь, д.1 (приказ № 426-133 от 05.03.2010 г.).

Соискатель Пугачева Ольга Валериевна, 1991 года рождения, в 2012 году окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный аграрный университет» по специальности «Ветеринария».

В августе 2017 года окончила аспирантуру по направлению 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

С 2014 года по настоящее время работает ассистентом кафедры «Акушерство и терапия» ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ».

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства РФ на кафедре «Акушерство и терапия».

Научный руководитель – Кочарян Валентина Даниловна, кандидат биологических наук, доцент, заведующая кафедрой «Акушерство и терапия» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства РФ.

Официальные оппоненты:

Алехин Юрий Николаевич, доктор ветеринарных наук, главный научный сотрудник отдела экспериментальной терапии Государственного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии».

Федотов Сергей Васильевич, доктор ветеринарных наук, профессор кафедры «Диагностика болезней, терапия, акушерство и репродукция животных» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии-МВА им. К.И. Скрябина», дали положительные отзывы.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет», п. Персиановский Ростовской области, РФ, в своем положительном заключении, подписанном профессором, доктором ветеринарных наук, заведующей кафедрой «Акушерства, хирургии и физиологии домашних животных» Войтенко Любовью Геннадьевной, указала, что диссертационная работа Пугачевой Ольги Валериевны является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научном уровне, в котором решена задача разработки и апробирования технологии выращивания живой культуры микроводоросли планктонного штамма *Chlorella Vulgaris* ИФР № С-111 в условиях молочных ферм Волгоградской области. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Работа базируется на достаточном числе исходных данных. Работа написана грамотным литературным языком, легко читается. Автореферат соответствует основному содержанию диссертации.

По объему проведенных исследований, глубине анализа полученных результатов, новизне и практической значимости, выводов и предложений производству, диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

По материалам диссертации опубликовано 10 научных работ, 3 из них опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнем ВАК Минобрнауки РФ. Общий объем публикаций – 2,61 п. л., из которых 1,04

п. л. принадлежат лично автору. В диссертации недостоверных сведений об опубликованных работах нет.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Пугачева, О.В. Состояние новорожденных телят после применения коровам-матерям суспензии микроводорослей планктонного штамма *Chlorella Vulgaris* ИФР № С-111 [Текст] / О.В. Пугачева, В.Д. Кочарян, В.С. Авдеенко, С.П. Перерядкина // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование, – 2017. – №1 (45). – С. 148-154.

2. Пугачева, О.В. Метаболические изменения у телят после рождения при введении в рацион их матерей в сухостойный период суспензии микроводорослей планктонного штамма *Chlorella Vulgaris* ИФР № С-111 [Текст] / О.В. Пугачева, В.Д. Кочарян, В.С. Авдеенко, А.В. Молчанов, С.О. Лоцилин // Аграрный научный журнал. – 2017. – № 2. – С. 24-29.

3. Пугачева, О.В. Профилактика заболеваний репродуктивных органов у высокопродуктивных коров при использовании в рационах суспензии хлореллы. [Текст] / О.В. Пугачева, О.В. Лоцилин, В.С. Авдеенко, А.В. Молчанов, И.И. Калюжный // Аграрный научный журнал. – 2017. – № 10. – С. 32-37.

На автореферат диссертации получено 8 положительных отзывов. Отзывы поступили от: д-ра вет. наук, доцента, профессора кафедры «Диагностика внутренних незаразных болезней, фармакология, хирургия и акушерство» ФГБОУ ВО «Омский ГАУ» С. Ф. Мелешков; д-ра вет. наук профессора, заведующего кафедрой «Ветеринарно-санитарная экспертиза, хирургия и акушерство» ФГБОУ ВО «Горский ГАУ» Ф. Н. Чеходариди; д-ра биол. наук, профессора, заведующего кафедрой «Анатомия, акушерство и хирургия» ФГБОУ ВО Самарская ГСХА Х. Б. Баймишева; канд. вет. наук, доцента кафедры «Хирургия, акушерство и патология мелких животных» Казанской государственной академии ветеринарной медицины С. Р. Юсупова; канд. вет. наук, доцента кафедры «Внутренние болезни и хирургия» Л. Ф. Хамитовой и канд. вет. наук, старшего преподавателя кафедры «Анатомия и физиология» Ижевской ГСХА М. В. Князевой; заслуженного ветеринарного врача РФ, академика ПАНИ А. Я. Батракова; д-ра вет. наук, профессора, заведующего кафедрой « Хирургия, акушерство, фармакология и терапия» ФГБОУ ВО «Ульяновский ГАУ им. П. А. Столыпина» В. А. Ермолаева и канд. вет. наук, доцента кафедры Н. Ю. Тереньтьевой; д-ра вет. наук, член-корреспондента РАН, директора Всероссийского научно-исследовательского института генетики и разведения сельскохозяйственных животных – филиал ФГБНУ « Федеральный научный

центр животноводства – ВИЖ им. Академика Л. К. Эрнста» К. В. Племяшова.

Основные замечания: В автореферате сокращено содержание раздела «Методология и методы исследования»; в тексте часто дублируют данные таблиц; необоснованно частое упоминание выражения «суспензии живой культуры микроводоросли планктонного штамма *Chlorella Vulgaris* ИФР № С-111»; некоторые положения заключения перенасыщены цифровым материалом, что снижает их восприятие и реальное представление о работе.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что доктор ветеринарных наук Алехин Ю.Н. и доктор ветеринарных наук, профессор Федотов С.В., защитили диссертации по специальности 06.02.06, имеют труды по данным исследованиям, опубликованные в рецензируемых научных журналах. Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет» является компетентной организацией в области диссертационных исследований, имеет публикации по данной тематике.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана технология выращивания живой культуры микроводоросли планктонного штамма *Chlorella Vulgaris* ИФР № С-111 в условиях молочной фермы;

определена оптимальная доза введения в рацион 800 мл суспензии хлореллы при 30-дневном ежедневном введении до родов и 30 дней после родов;

установлено функциональное состояние сухостойных и новотельных коров до и после введения в рацион суспензии хлореллы;

определено проявление воспроизводительной способности у подопытных коров после родов, течения инволюционных процессов и оплодотворяемости;

установлены метаболические изменения у телят после рождения при введении в рацион их матерей в сухостойный и новотельный периоды суспензии хлореллы;

предложен способ повышения жизнеспособности телят в неонатальный период (патент РФ № 2605638 «Способ повышения жизнеспособности телят в неонатальный период». Заявка № 2016110386 от 21 марта 2016.).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

получена новая информация о влиянии суспензии хлореллы на организм коров и телят, позволяющая выявить особенности механизмов

воздействия водорослей на жвачных, заключающихся в коррекции пищеварения в преджелудках;

доказана достоверность альгопрофилактики, которая показала высокую эффективность и приемлемость в условиях производства;

дано научно-экспериментальное обоснование применения суспензии хлореллы сухостойным и новотельным коровам, а так же телятам в неонатальный период;

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

адаптирована технология выращивания хлореллы в условиях хозяйства т.к., в условиях производства появилась возможность нарабатывать не только кормовую добавку с высокой биологической активностью, но и средство профилактики.

обоснована информативность и достоверность применения с профилактической целью суспензии хлореллы;

доказано влияние суспензии хлореллы на организм сухостойных и новотельных коров, а так же телят в неонатальный период;

представлены рекомендации по использованию результатов научно-исследовательской работы, позволяющие ветеринарным специалистам значительно расширить возможности профилактики заболеваний репродуктивных органов у коров и повысить жизнеспособность новорожденных телят при использовании суспензии хлореллы.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты экспериментальных работ получены с использованием современных методов на сертифицированном оборудовании; эксперименты выполнены на достаточном количестве животных, с использованием современной методики планирования экспериментов, путем формирования (по принципу аналогов) подопытных и контрольных групп;

теория построена на известных, проверяемых данных, фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации и по смежным отраслям отечественных и зарубежных ученых;

идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта, данных научной литературы и публикаций;

использованы варианты сравнения авторских данных и данных полученных ранее по рассматриваемой тематике, отечественных и зарубежных авторов;

установлено, что в доступной литературе не найдено результатов аналогичных исследований, по профилактике заболеваний репродуктивных

органов у коров и повышению жизнеспособности новорожденных телят при использовании суспензии хлореллы, поэтому в работе не сравниваются авторские данные с данными, полученными ранее;

использованы современные методы сбора и статистической обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в его непосредственном участии на всех этапах выполнения исследований: разработке методики исследований и ее выполнении, самостоятельном получении статистических данных, проведении экспериментов и наблюдений, интерпретации полученных результатов, разработке практических рекомендаций.

Подготовка статей для публикаций, написание диссертации и автореферата, осуществлялись лично автором при консультации научного руководителя.

На заседании 18 мая 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Пугачевой Ольге Валериевне ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 7 докторов ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовал: за - 16 , против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета



Молчанов Алексей Вячеславович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Егунова Алла Владимировна

18.05.2018 г.