

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 006.067.01 НА БАЗЕ
ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и перера-
ботки мясомолочной продукции» Федерального агентства научных организаций
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК
аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 25 мая 2017 г., № 6

О присуждении Сенченко Оксана Викторовне, гражданке РФ, ученой сте-
пени кандидата биологических наук.

Диссертация «Молочная продуктивность, состав и технологические свойст-
ва молока коров-первотелок черно-пестрой породы при использовании энергети-
ческой добавки «Промелакт» по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, тех-
нология производства продуктов животноводства, принята к защите 21 февраля
2017 г., протокол № 2 диссертационным советом Д 006.067.01 на базе ФГБНУ «По-
волжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомол-
очной продукции» Федерального агентства научных организаций (400131, г. Вол-
гоград, ул. Рокоссовского, 6, № 105/нк от 11 апреля 2012 г.).

Соискатель Сенченко Оксана Викторовна, 1982 года рождения.

В 2011 году соискатель окончила ФГБОУ ВПО «Башкирский государствен-
ный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Фе-
дерации. Работает старшим преподавателем кафедры безопасности жизнедеяте-
льности и технологического оборудования ФГБОУ ВО «Башкирский государствен-
ный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Фе-
дерации.

Диссертация выполнена на кафедре технологии мяса и молока ФГБОУ ВО
«Башкирский государственный аграрный университет» Министерства сельского
хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук Файзуллин
Ильдар Мунавирович, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный уни-
верситет», кафедра технологии мяса и молока, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

1. Горелик Ольга Васильевна, доктор сельскохозяйственных наук, профес-
сора, ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет», кафедра
технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, про-
фессор кафедры;

2. Чехранова Светлана Викторовна, кандидат сельскохозяйственных наук,
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет», кафедра
«Кормление и разведение сельскохозяйственных животных», доцент кафедры,
дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграр-
ный университет», г. Оренбург, в своём положительном заключении, подписан-
ном Мустафиным Рамисом Зафаровичем, кандидатом биологических наук, доцен-
том, кафедра технологии производства и переработки продукции животноводства,
заведующим кафедрой, указала, что по актуальности, научной новизне изученной

проблемы, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов диссертационная работа Сенченко Оксаны Викторовны соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по заявленной специальности.

Соискатель имеет 24 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации 24 работы, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 3. В статьях приведены результаты влияния использования энергетической добавки «Промелакт» в рационах коров-первотелок на повышение молочной продуктивности, улучшение качества молока. Авторский вклад – 8,2 п.л., объём научных изданий – 13,4 п.л.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Сенченко, О.В. Состав и технологические свойства молока коров-первотелок при введении в рацион энергетической добавки «Промелакт» / О.В. Сенченко, И.М. Файзуллин // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. – 2016. – № 3(39). – С. 68-71.

2. Сенченко, О.В. Молочная продуктивность и качество сырья коров-первотелок при скармлировании энергетика «Промелакт» / О.В. Сенченко, И.В. Миронова, В.И. Косилов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2016. – № 1(57). – С. 90-93.

На диссертацию и автореферат поступило 7 отзывов из: Саратовского государственного аграрного университета им. Н.И. Вавилова от декана факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий, заведующего кафедрой «Технология производства и переработки продукции животноводства», доктора с.-х. наук, профессора Молчанова Алексея Вячеславовича; Научно-практического центра Национальной академии наук Беларуси по животноводству от заведующего лабораторией кормления и физиологии питания крупного рогатого скота, доктора с.-х. наук, профессора Радчикова Василия Фёдоровича; Уральского государственного экономического университета от заведующего кафедрой технологии пищевой инженерии, доктора техн. наук, профессора Тихонова Сергея Леонидовича; Всероссийского научно-исследовательского института овцеводства и козоводства от ведущего научного сотрудника лаборатории скотоводства, кандидата с.-х. наук, доцента Ковалевой Галины Петровны и ведущего научного сотрудника отдела кормления, кандидата с.-х. наук, доцента Абилова Батырхана Тюлимбаевича; Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина от заведующего кафедрой крупного животноводства и механизации, доктора биол. наук, профессора Козлова Сергея Анатольевича и доцента кафедры, кандидата биол. наук, доцента Зиновьевой Светланы Александровны; Ставропольского государственного аграрного университета от заведующей кафедрой производства и переработки сельскохозяйственной продукции, доктора с.-х. наук, профессора Сычевой Ольги Владимировны и доцента кафедры,

кандидата техн. наук Трубиной Ирины Александровны; Всероссийского научно-исследовательского института мясного скотоводства от старшего научного сотрудника отдела технологии мясного скотоводства и производства говядины, кандидата с.-х. наук Завьялова Олега Александровича.

В отзыве из Всероссийского научно-исследовательского института овцеводства и козоводства от ведущего научного сотрудника лаборатории скотоводства, кандидата с.-х. наук, доцента Ковалевой Галины Петровны и ведущего научного сотрудника отдела кормления, кандидата с.-х. наук, доцента Абилова Батырхана Тюлимбаевича имеется замечание: «Основа молочного животноводства – это воспроизводство, поэтому в автореферате необходимо привести данные по воспроизводительным качествам коров, так как в главе «Материал и методика исследований» указывается, что эти показатели изучались».

В отзыве из Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина от заведующего кафедрой крупного животноводства и механизации, доктора биол. наук, профессора Козлова Сергея Анатольевича и доцента кафедры, кандидата биол. наук, доцента Зиновьевой Светланы Александровны имеются замечания: «Отсутствие сведений о живой массе животных, а также указаний о длительности сохранения эффекта от применения изучаемой добавки».

В этих отзывах отмечается, что диссертационная работа Сенченко О.В., направленная на повышение молочной продуктивности и улучшение качества молока коров-первотелок, является актуальной, имеет научную и практическую значимость.

Соискателем впервые в условиях Южного Урала на нетелях и коровах-первотелках черно-пестрой породы проведена комплексная оценка эффективности использования в их рационах разных дозировок энергетической добавки «Промелакт», установлена её оптимальная дозировка. Установлено, что применение энергетика в рационах коров-первотелок позволяет повысить молочную продуктивность на 2,0-3,9% и увеличить рентабельность производства молока на 4,0%.

В отзывах отмечается актуальность исследований, новизна и практическая значимость диссертационной работы, а её автор Сенченко О.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они компетентны в области биологических наук, имеют научные работы, широко известны своими достижениями в данной отрасли науки и способны определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная идея, обогащающая концепцию использования энергетической добавки «Промелакт» в рационах коров-первотелок;

предложены оригинальные суждения о возможности применения энергетической добавки «Промелакт» в рационах коров-первотелок;

доказано положительное влияние использования энергетической добавки «Промелакт» на повышение молочной продуктивности, качества молока и продуктов, выработанных из него;

введены в теорию и практику термины по вопросу использования энергетической добавки «Промелакт» в молочном скотоводстве.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны и научно обоснованы способы повышения молочной продуктивности коров-первотелок и качества их продукции;

применительно к проблематике диссертации результативно, т.е. с получением обладающих новизной результатов, использован комплекс существующих базовых методов исследования изучаемых показателей, в т.ч.: химический анализ кормов, их остатков оценивали по методикам: сухое вещество и гигровлагу – с применением ГОСТ Р 52838-2007, золу – по ГОСТ 13496-14; концентрацию общего белка в сыворотке крови – с помощью рефрактометра RL-2; кальция – по Де-Ваарду, фосфора – по Бригсу; химический состав и свойства молока – в соответствии с ГОСТ 26809-86; массовую долю жира, белка, СОМО, плотность – на приборе «Клевер-1»; содержание лактозы – на рефрактометре по ГОСТ Р 51259-99; содержание жира в сыре и массовую долю жира в сухом веществе – по ГОСТ 5867-90, белка – по ГОСТ Р 54662-2011, сухого вещества – по ГОСТ 3626-73, сычужно-бродильную пробу – по ГОСТ Р 53430-2009;

изложены условия, при которых возможно повышение продуктивности коров-первотелок и улучшение качества молока;

раскрыты новые подходы к реализации потенциала молочной продуктивности, качества молока и продукции;

изучено влияние энергетической добавки «Промелакт» на потребление, переваримость, обмен питательных веществ в организме, воспроизводительные качества нетелей и коров-первотелок;

проведена модернизация способов, повышающих продуктивность коров-первотелок.

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

разработаны и внедрены способы, способствующие повышению молочной продуктивности первотелок, улучшению качества молока и продуктов, выработанных из него, за счет включения в рацион энергетической добавки «Промелакт», что способствовало увеличению молочной продуктивности на 2,0-3,9%, рентабельности производства молока – на 4,0%. Результаты исследований внедрены в СПК колхозе «Герой» Республики Башкортостан;

определены перспективы практического использования в рационах нетелей и коров-первотелок энергетической добавки «Промелакт»;

создана система практических рекомендаций, а именно методы и способы увеличения молочной продуктивности и повышения качества молока;

представлены предложения для дальнейшей интенсификации молочного скотоводства.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ все представленные в работе данные получены на сертифицированном оборудовании в аккредитованных лабораториях;

теория построена на известных и проверяемых данных и согласуется с опубликованными результатами по теме диссертации;

идея базируется на анализе практической работы хозяйств, занимающихся производством молока;

использованы для сравнения авторские данные, полученные ранее по рассматриваемой тематике Мошкиной С. (2012), Абиловым Б.Т. и др. (2014), Горловым И.Ф. (2015), Мироновой И.В. (2016);

установлено: качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, не обнаружено;

использованы классические и современные методики сбора и обработки исходной информации: цифровой материал исследований обрабатывался биометрически на ПК с использованием программы Microsoft Excel и определением критерия достоверности по Стьюденту-Фишеру при трех уровнях вероятности.

Личный вклад соискателя состоит в том, что ею самостоятельно сформулирована тема диссертации, разработана методика проведения исследований, сформированы подопытные группы животных и выполнен весь комплекс экспериментальных работ, предусмотренных методикой, проведена обработка и интерпретация полученных экспериментальных данных. Основные положения и результаты диссертационного исследования представлены в форме научных докладов на международных научно-практических конференциях.

На заседании 25 мая 2017 г. диссертационный совет принял решение присудить Сенченко О.В. ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 11 докторов наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15, против – нет, недействительных бюллетеней – 1.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

25 мая 2017 г.



Горлов Иван Федорович

Сивков Александр Иванович