

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

расширенного заседания лаборатории разработки интенсивных технологий производства молока и говядины РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству» по результатам обсуждения кандидатуры ведущего научного сотрудника (1,0 ставка), кандидата экономических наук Тимошенко Марины Владимировны на соответствие установленным требованиям для представления к присвоению ученого звания доцента по специальности «Экономика»

Основания, по которым соискатель претендует на присвоение ему ученого звания, и выполнение им соответствующих требований.

Согласно пунктам 58, 59 и 60.2. Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь, Тимошенко Марина Владимировна удовлетворяет требованиям, предъявляемым Высшей аттестационной комиссией Республики Беларусь к кандидатурам соискателя ученого звания доцента, в соответствии со следующими показателями:

– имеет ученое звание кандидата экономических наук (специальность 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством);

– непрерывный стаж научной работы в РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству» (научным, старшим, ведущим научным сотрудником) – 13 лет (с 2010 года), в должности ведущего научного сотрудника – 7 лет (с 2016 года);

– имеет стаж научной работы в научных организациях с ученой степенью кандидата наук – 10 лет (с 2013 года) в РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству»;

– имеет стаж научно-педагогической работы – 3 года (УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»);

– проводит на высоком уровне научные исследования, за последние три года являлась разработчиком и исполнителем по 10 Государственным программам;

– имеет за последние три года не менее 3 опубликованных статей в научных изданиях, включенных в перечень изданий высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь – всего опубликовано 10 научных статей в научных изданиях, включенных в перечень научных изданий высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь (*3 из которых по специальности «Экономика»*).

Характеристика научной, научно-педагогической, иной творческой деятельности соискателя ученого звания.

Тимошенко М.В. в 1999 г. с отличием окончила Учреждение образования «Белорусская сельскохозяйственная академия» по специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит АПК» (диплом А№0018829) с присвоением квалификации «экономист».

С 27 декабря 2006 года по 27 декабря 2009 года обучалась на дневном отделении аспирантуры в УО «Белорусский государственный аграрный технический университет».

С 1 сентября 2007 года по 31 декабря 2008 года работала ассистентом кафедры экономической теории и права УО «Белорусский государственный аграрный технический университет».

С 15 января 2010 года работала в должности научного сотрудника лаборатории разработки интенсивных технологий производства молока и говядины в Республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству».

В 2013 году защитила кандидатскую диссертацию на тему «Резервы и факторы повышения конкурентоспособности производства молока в сельскохозяйственных организациях Республики Беларусь» по специальности 08.00.05 - экономика и управление народным хозяйством (диплом КН006757).

С 18 ноября 2013 года переведена на должность старшего научного сотрудника лаборатории разработки интенсивных технологий производства молока и говядины в Республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству».

С 9 февраля 2016 года избрана по конкурсу ведущим научным сотрудником сотрудником лаборатории разработки интенсивных технологий производства молока и говядины в Республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству».

Тимошенко М.В. являлась исполнителем ряда научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ по заданиям Государственной программы научных исследований «Качество и эффективность агропромышленного производства» на 2016-2020 годы, подпрограмма «Животноводство и племенное дело»; Государственной научно-технической программы «Агропромкомплекс – эффективность и качество», 2016-2020 годы; Государственной программы «Наукоемкие технологии и техника» на 2016-2020 гг. подпрограммы 1 «Инновационные биотехнологии - 2020» (раздела 4 «Биотехнологии для сельского хозяйства»); Государственной программы научных исследований «Сельскохозяйственные технологии и продовольственная безопасность», подпрограммы 9.3 «Животноводство и племенное дело» на 2021-2025 годы; Государственной научно-технической программы «Инновационные агропромышленные и продовольственные технологии», 2021-2025 годы.

в том числе:

- по заданию **5.3** «Разработка теоретических основ управления физиологическими процессами у телят в раннем постнатальном онтогенезе с целью формирования животных, пригодных к интенсивному использованию» Государственной программы научных исследований «Качество и эффективность агропромышленного производства» на 2016-2020 годы, подпрограмма «Животноводство и племенное дело»;

- по заданию **5.26** «Обоснование адаптивных технологических приемов формирования оптимальных условий среды жизнеобеспечения для высокопродуктивных коров в условиях интенсивной технологии» Государственной программы научных исследований «Качество и эффективность агропромышленного производства на 2016-2020 годы», подпрограмма «Животноводство и племенное дело»;

- по заданию **5.43** «Разработка комплексной методики оценки микроклимата производственных помещений свиноводческих и молочно-товарных ферм и комплексов» Государственной программы научных исследований «Качество и эффективность агропромышленного производства» на 2016-2020 годы, подпрограмма «Животноводство и племенное дело»;

- по заданию **5.45** «Обоснование оптимальных параметров и режимов естественного и искусственного освещения в животноводческих помещениях для содержания различных половозрастных групп крупного рогатого скота» Государственной программы научных исследований «Качество и эффективность агропромышленного производства» на 2016-2020 годы, подпрограмма «Животноводство и племенное дело»;

- по заданию **3.8** «Разработать перспективную систему ведения молочного и мясного скотоводства, включающую комплекс адаптивных приемов разведения, кормления и содержания животных, обеспечивающих формирование высокого генетического потенциала продуктивности и максимальную его реализацию, ресурсосбережение и качество производимой продукции» подпрограммы «Агропромкомплекс – эффективность и качество» Государственной научно-технической программы «Агропромкомплекс – 2020», 2016-2020 годы (подзадание 3.8.7 и 3.8.8);

- по заданию **3.13** «Усовершенствовать технологические приемы содержания, кормления и методы селекции в молочном и мясном скотоводстве, обеспечивающие получение конкурентоспособной продукции за счет повышения потенциала продуктивности животных, комфортности условий содержания и снижения удельных затрат на производство» подпрограммы Государственной научно-технической программы «Агропромкомплекс – эффективность и качество», 2016-2020 годы (подзадание 3.13.6 и 3.13.7);

- по заданию **96** «Разработать и внедрить систему генетического улучшения различных популяций мясного скота с учетом технологических факторов среды обитания» государственной программы «Наукоемкие технологии и техника» на 2016-2020 гг. подпрограммы 1 «Инновационные биотехнологии - 2020» (раздела 4 «Биотехнологии для сельского хозяйства»);

- задания **3.4** «Совершенствование производственных процессов и планировочных решений животноводческих помещений для минимизации стрессов и повышения степени

реализации потенциальной продуктивности» Государственной программы научных исследований «Сельскохозяйственные технологии и продовольственная безопасность», подпрограммы 9.3 «Животноводство и племенное дело» на 2021-2025 годы (подзадание 3.4.1);

- задание 6.1 «Снижение ресурсо- и энергопотребления при производстве молока» Государственной программы научных исследований «Сельскохозяйственные технологии и продовольственная безопасность» на 2021-2025 гг. (договор № 42102 от 23 апреля 2021г. с РУП «НПЦ Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства» по теме «Исследовать процесс воздействия вакуумметрического и атмосферного давлений в доильных стаканах на полноту выдаивания»);

- по заданию 3.22 «Разработать программу производства конкурентоспособной продукции скотоводства на основе совершенствования методов селекции голштинской породы молочного скота отечественной селекции, а также разводимых в республике красных и специализированных мясных пород, оптимизации приемов выращивания ремонтного молодняка, интенсификации технологии содержания и кормления» подпрограммы «Агропромкомплекс – инновационное развитие» Государственной научно-технической программы «Инновационные агропромышленные и продовольственные технологии», 2021-2025 годы (подзадание 3.22.6 и 3.22.7);

В настоящее время является ответственным исполнителем подзадания 3.4.2 «Разработка методики комплексной оценки объёмно-планировочных и технологических решений при модернизации, реконструкции и новом строительстве ферм и комплексов по производству молока и говядины») выполняемого в рамках задания 3.4 «Совершенствование производственных процессов и планировочных решений животноводческих помещений для минимизации стрессов и повышения степени реализации потенциальной продуктивности» Государственной программы научных исследований «Сельскохозяйственные технологии и продовольственная безопасность», подпрограммы 9.3 «Животноводство и племенное дело» на 2021-2025 годы.

За последние 3 года Тимошенко М.В. являлась исполнителем научно-исследовательских работ по хоздоговорам со следующими организациями:

- договор № 16/2020 от 12.03.2020 г. с УП «Дружбенец» Сененнского районка Витебской области по теме «Разработка научно-обоснованной системы ведения животноводства, программы технико-технологического перевооружения и производства в Унитарном предприятии «Дружбенец» Сененнского районка Витебской области с участием ОАО «Гомельтрансеть Дружба» на 2020-2028 гг.;

- договор № 43/2020 № 14 от 01 июня 2021 г. с УП «П-С Карпеки» Полоцкого района Витебской области» по теме «Разработка стратегии совершенствования сельскохозяйственного производства и развития эффективной специализации Унитарного предприятия «П-С Карпеки» Полоцкого района Витебской области» совместно с РУП «Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси»;

- договор № 8/2022 от 13.12.2021г. с УП «Лаздуны-Агро» по теме «Разработать методологические подходы по обоснованию стратегии развития и выработке направлений эффективного функционирования сельскохозяйственного унитарного предприятия «Лаздуны-Агро» на 2022-2024 гг.»;

- договор № 16/2022 от 30.03.2022 г. с филиалом «Клястицы-Агро» ОАО «Полоцкий молочный комбинат» Россонского района» на тему «Разработка научных подходов и стратегического плана развития эффективной специализации, его организационно-экономического обеспечения в Филиале «Клястицы-Агро» ОАО «Полоцкий молочный комбинат» Россонского района» на 2022-2027 гг.»;

- договор № 51/2022/4668-49-22 от 20 октября 2022 г. с ОАО «Белшина» на проведение эксплуатационных испытаний плит резинокордных.

За последние 3 года соискатель принимал участие в работе ряда Международных научно-практических конференций:

- IV Международной научно-практической конференции «Научное обеспечение животноводства Сибири» (14-15 мая 2020 г.), Красноярск;

- XXIII Международной научно-практической конференции «Современные технологии сельскохозяйственного производства» (15 мая 2020 г.), Гродно;

- XXIII Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства» (20-22 мая 2020 г.), Горки;
- II международной научно-практической конференции «Проблеми виробництва і переробки продовольчої сировини та якість і безпечність харчових продуктів» (14-15 мая 2020 г.), Житомир;
- международной научно-практической конференции «Актуальні проблеми підвищення якості та безпека виробництва й переробки продукції тваринництва» (14 февраля 2020 г.), Днепр;
- V Международной научно-практической конференции «Научное обеспечение животноводства Сибири» (13-14 мая 2021 г.), Красноярск;
- XXIV Международной научно-практической конференции «Современные технологии сельскохозяйственного производства» (14 мая, 20 мая 2021 г.), Гродно;
- национальной научно-практической конференции с международным участием (25 января 2022 года), Брянск;
- XXV Международной научно-практической конференции (13 мая, 21 апреля, 10 июня 2022 г.), Гродно;
- VI Международной научно-практической конференции (19-20 мая 2022 года) г. Красноярск.
- V научно-практической конференции с международным участием (21-25 февраля 2022) г. Вологда.

Тимошенко М.В. являлась членом группы по научно-организационному сопровождению раздела 4 «Биотехнологии для сельского хозяйства» подпрограммы 1 «Инновационные биотехнологии – 2020» ГП «Наукоемкие технологии и техника» на 2016-2020 годы.

В настоящее время входит в состав группы по научно-организационному сопровождению задачи 4 «Разработка и внедрение инновационных агропромышленных и продовольственных биотехнологий в растениеводстве, животноводстве и перерабатывающем секторе в целях повышения эффективности и конкурентоспособности сельскохозяйственного производства» подпрограммы 1 «Инновационные биотехнологии» ГП «Наукоемкие технологии и техника» на 2021-2025 годы.

Является членом научно-методического совета по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продукции животноводства.

Сведения об учебно-методических и (или) научных (творческих) работах соискателя ученого звания.

За период научной деятельности опубликовано **124** научные работы:

- 29 статей (в том числе 21 статья в научных изданиях, включенных в перечень изданий высшей аттестационной комиссии (*из них 5 по специальности «экономика»*));
- 95 материалов конференций.

За последние 3 года опубликовано **49** научных работ:

- 11 статей (в том числе 10 статей в научных изданиях, включенных в перечень изданий высшей аттестационной комиссии (*из них 3 по специальности «экономика»*));
- 38 материалов конференций.

Тимошенко М.В. являлась рецензентом:

- рабочей программы по заданию 5.48 «Разработка селекционных индексов молочного скота, позволяющих максимизировать взаимосвязь с совокупным генотипом» ГПНИ «Качество и эффективность агропромышленного комплекса» подпрограмма «Животноводство и племенное дело» на 2016-2020 годы;

- отчетов о научно-исследовательской работе по заданиям: **5.48** Государственной программы научных исследований «Качество и эффективность агропромышленного комплекса» на 2016-2020 годы, подпрограмма «Животноводство и племенное дело»; **3.1** «Совершенствование теоретических и методологических основ селекционного процесса в животноводстве с использованием ДНК-технологий на основе выделения спектра генов-кандидатов локусов количественных признаков, оказывающих влияние на формирование продуктивных качеств животных и устойчивость к заболеваниям» НИР 6, Государственной программы научных исследований «Сельскохозяйственные технологии и продовольственная

безопасность», подпрограммы 9.3 «Животноводство и племенное дело» на 2021 -2025 годы; **3.22** «Разработать программу производства конкурентоспособной продукции скотоводства на основе совершенствования методов селекции голштинской породы молочного скота отечественной селекции, а также разводимых в республике красных и специализированных мясных пород, оптимизации приемов выращивания ремонтного» «Агрокомплекс - инновационное развитие» Государственной научно-технической программы «Инновационные агропромышленные и продовольственные технологии», 2021 -2025 годы.

Тимошенко М.В. является высококвалифицированным специалистом в области интенсивных технологий производства молока и говядины, разработчиком ряда уникальных методик проведения исследований. Принимала непосредственное участие в разработке методических, научных и научно-практических рекомендаций, отраслевых регламентов. Всего за период научной деятельности опубликовано: 6 рекомендаций, 6 регламентов, 1 нормы технологического проектирования, 2 методические указания).

В том числе за последние 3 года опубликовано:

- методические рекомендации «Система генетического улучшения различных популяций мясного скота с учетом условий содержания». Рекомендации рассмотрены и одобрены на заседании ученого совета РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по животноводству» (протокол №23 от 27 ноября 2019 г.).

- отраслевой регламент по производству говядины, рассмотрен ученым советом Республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству» (протокол № 25 от 10 декабря 2018 года и научно-техническим советом секцией животноводства Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь протокол № 09-1-6/2 от 11 марта 2019 г.);

- комплексные нормы технологического проектирования новых, реконструкции и технического перевооружения существующих животноводческих объектов по производству молока, говядины и свинины (КНТП -1-2020). КНТП-1-2020 рекомендованы к утверждению секцией животноводства Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь Министерства сельского хозяйства и продовольствия (протокол № 09-1-6/8 от 16 декабря 2019 г.);

- методика оценки микроклимата производственных помещений свиноводческих и молочно-товарных ферм и комплексов (методические рекомендации), рассмотрена ученым советом Республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству» (протокол № 15 от 09 декабря 2020 года);

- технологического регламента комплектования молочно-товарных ферм и комплексов промышленного типа. Типовых технологических процессов (рассмотрена и одобрена ученым советом Республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству» протокол № 15 от 9 декабря 2020 г.).

- рекомендаций по интенсивному откорму бычков специализированного молочного типа «Белголштин» (рассмотрена и одобрена ученым советом Республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству» протокол № 5 от 9 декабря 2020 г. и на секции животноводства научно-технического совета Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь Министерства сельского хозяйства и продовольствия (протокол № 09-1-8/3 от 19 апреля 2021 г.);

Результаты обсуждения кандидатуры соискателя ученого звания на заседании лаборатории, принятое решение и итоги голосования.

Согласно пунктам 58, 59 и 60.2. Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь, Тимошенко Марина Владимировна удовлетворяет требованиям, предъявляемым Высшей аттестационной комиссией Республики Беларусь к кандидатурам соискателя ученого звания доцента, в соответствии со следующими показателями:

- имеет ученое звание кандидата экономических наук (специальность 08.00.05. – экономика и управление народным хозяйством);

- непрерывный стаж научной работы в РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству» (научным, старшим, ведущим научным со-

трудником) – 13 лет (с 2010 года), в должности ведущего научного сотрудника – 7 лет (с 2016 года);

– имеет стаж научной работы в научных организациях с ученой степенью кандидата наук – 10 лет (с 2013 года) в РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству»;

– имеет стаж научно-педагогической работы – 3 года (УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»);

– проводит на высоком уровне научные исследования, за последние три года являлась разработчиком и исполнителем по 10 Государственным программам;

– имеет за последние три года не менее 3 опубликованных статей в научных изданиях, включенных в перечень изданий высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь – всего опубликовано 10 статей в научных изданиях, включенных в перечень научных изданий высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь (3 из которых по специальности «Экономика»).

В этой связи лаборатория разработки интенсивных технологий производства молока и говядины рекомендует Ученому совету РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по животноводству» возбудить ходатайство перед Высшей аттестационной комиссией Республики Беларусь о присвоении ученого звания доцента по специальности «Экономика» кандидату экономических наук Тимошенко Марине Владимировне.

Заключение принято (согласно распоряжению № 10 от 06.06.2023) на заседании лаборатории разработки интенсивных технологий производства молока и говядины (протокол № 5 от 15.06.2023).

Заседание проведено под председательством кандидата с.-х. наук, доцента, заведующего лабораторией разработки интенсивных технологий производства молока и говядины Музыка А.А.

На расширенном заседании лаборатории присутствовало 13 (включая соискателя) человек; имеющих право голоса по данному вопросу – 12 человек, в том числе с ученой степенью доктора наук – 2 человека, кандидата наук – 8 человек (из них 3 – кандидаты экономических наук, доценты приглашенные из РНУП «Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси»), без степени – 2 человек.

Результаты голосования: «за» – 12, «против» – 0, «воздержались» – 0.

Соискатель в голосовании не участвовал.

Председатель, кандидат с.-х. наук, доцент,
заведующий лабораторией разработки интенсивных технологий производства молока и говядины

А.А. Музыка

Секретарь

Д.В. Гурина

Подписи Музыка А.А., Гуриной Д.В. заверяю:
Ведущий специалист по кадрам отдела правовой и кадровой работы РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству»



Н.И. Мельник