

ОТЗЫВ

научного консультанта о соискателе ученой степени

доктора сельскохозяйственных наук

Медведеве Андрее Юрьевиче

Медведев Андрей Юрьевич, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры кормления животных и технологий кормов Луганского национального аграрного университета (г. Луганск), занимается научной работой в направлении повышения эффективности технологий производства говядины в молочном и мясном скотоводстве в течение восемнадцати лет.

С 1991 года по 1996 год он учился на зооинженерном факультете Луганского сельскохозяйственного института. По завершении учебы получил диплом о высшем образовании с отличием и квалификацию «зооинженер», после чего вступил в аспирантуру на кафедру биологии животных того же учебного заведения.

В 1998 году досрочно был отчислен из аспирантуры в связи с завершением работы над диссертацией и принят на должность ассистента кафедры биологии животных. В 1999 году в специализированном совете Института животноводства НААНУ (г. Харьков) успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по теме «Мясная продуктивность и адаптационные особенности бычков разных пород в Восточном регионе Украины в условиях энергоресурсосбережения» (специальность 06.02.04 – технология производства продуктов животноводства).

После защиты диссертации А. Ю. Медведев был избран по конкурсу на должность доцента кафедры биологии животных Луганского государственного аграрного университета в 2001 году. Аттестат доцента получил в 2003 году. В марте 2006 года он был назначен заведующим кафедры кормления животных и технологий кормов того же университета, а в августе 2008 года – переведен на должность доцента той же кафедры, где и работает в настоящее время.

Все это время соискатель занимался разнообразной научно-педагогической и организационной деятельностью: на базе кафедры биологии животных Луганского НАУ создал и три года был заведующим современной лаборатории экстракорпорального оплодотворения и культивирования эмбрионов «in vitro». Достоин внимания и тот факт, что он десять лет (до 2011 года) работал на должности заместителя декана биолого-технологического факультета Луганского НАУ.

Однако, основным направлением его научной работы всегда оставались технологические аспекты производства мяса крупного рогатого скота. По этой теме А. Ю. Медведев имеет 55 опубликованных научных работ (среди них – две монографии и учебное пособие с грифом Министерства образования и науки, молодежи и спорта Украины, научно-методические и научно-практические рекомендации по внедрению в производство современной альтернативной технологии производства говядины).

По результатам педагогической методической деятельности соискателя издано 16 методических разработок, касающихся подготовки студентов по специальности «Технология производства и переработки продуктов животноводства».

В 2007 году он был награжден грамотой Луганской областной государственной администрации за весомые достижения в профессиональной деятельности и значительный вклад в развитие научного потенциала Луганщины.

Весь творческий путь соискателя был пройден в условиях глубокого экономического кризиса в сельском хозяйстве и скотоводстве. В частности, в последние годы технологический процесс производства говядины в Украине постоянно находился за пределами экономической целесообразности. Причинами этого являются низкая интенсивность роста скота и чрезмерная энергозатратность технологического процесса его выращивания на мясо.

Следовательно, теоретическая и экспериментальная научная работа по теме «Усовершенствование элементов технологии производства говядины в молочном скотоводстве при интенсивном выращивании бычков в контексте

энергосбережения» была направлена на решение актуальных вопросов. Результатом работы диссертанта, которая длилась полтора десятилетия, является разработка современной интенсивной технологии, способной обеспечить высокую интенсивность роста бычков и эффективной с энергетической и экономической точек зрения.

Большую часть исследований А. Ю. Медведев выполнил в лучшем хозяйстве Луганской области – ЧСП «Агрофирма Приволье» Троицкого района. Часть научной работы он провел в ГП «Кутузовка» Харьковского района Харьковской области, а также в хозяйствах Донецкой, Житомирской и Хмельницкой областей Украины. Это свидетельствует об охватывании исследованиями соискателя широкого ареала, что существенно повышает научную и практическую ценность полученных результатов, а также свидетельствует об энергичности автора и его способности привлечь производителей к исследовательской работе.

По его инициативе между кафедрой кормления животных и технологий кормов Луганского НАУ и заводом «Etol» (Словения) было основано международное сотрудничество и подписан «Договор о творческом содружестве», согласно которому сотрудники кафедры должны были изучить эффективность ароматических кормовых добавок для крупного рогатого скота.

Под научным руководством А. Ю. Медведева аспиранткой кафедры кормления животных и технологий кормов Луганского НАУ Т. И. Лейбиной в 2010-2013 годах была разработана новая современная технология использования искусственных ароматических кормовых добавок при интенсивном фазовом кормлении скота. Аспиранткой подготовлена кандидатская диссертация и проведена ее предварительная защита в специализированном ученом совете (Херсон, 2013).

По теме диссертационной работы соискателем проведено семнадцать научно-хозяйственных опытов, в которых организовывали контрольные убои бычков и изучали морфологический состав их туш, исследовали химический состав мяса и его дегустационные показатели, определяли конверсию протеина кормов в белок туш крупного рогатого скота, биоэнергетическую и

экономическую эффективность производства говядины. В работе диссертант использовал как классические методики, так и современные (в том числе и собственные), что свидетельствует о высоком уровне его квалификации.

Отдельного внимания заслуживает способность соискателя к активной изобретательской работе. При его участии Луганским НАУ было получено пять патентов на полезную модель. При этом разрабатывали как современные способы повышения эффективности использования бычками сухого вещества кормов, новые способы оценки эффективности технологий производства мяса, так и устройства (для обсушивания и обогрева новорожденных телят, для удаления подстилки при вольерном содержании бычков, для сохранения ворот животноводческих помещений от разрушительного воздействия глубокой соломенной подстилки при беспривязном содержании скота).

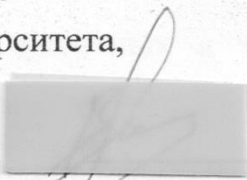
Материалы диссертационной работы А. Ю. Медведев докладывал на двадцати международных и отчетных научно-практических конференциях, практически во всех регионах Украины, а также в Германии и Российской Федерации, где обосновал эффективность своих научных разработок и доказал научную подготовку высокого уровня.

В коллективе соискатель характеризуется корректными взаимоотношениями с коллегами и студентами, добросовестно выполняет работу на кафедре, на высоком методическом уровне ведет учебный процесс студентов биолого-технологического факультета и факультета ветеринарной медицины, принимает активное участие в подготовке магистров специальности «Кормление животных и технологии кормов». За 15 лет работы в Луганском НАУ он подготовил более семидесяти дипломников.

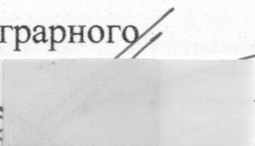
Все это характеризует соискателя как сформированного научного работника, способного проводить теоретическую и практическую научно-исследовательскую работу на высоком уровне, осуществлять подготовку специалистов-практиков и кандидатов наук, а также решать важные для народного хозяйства научные и практические задачи.

Таким образом, считаю, что А. Ю. Медведев заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10. Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Научный консультант,
зав. кафедрой кормления животных
и технологий кормов Луганского
национального аграрного университета,
университета, доктор с.-х. наук,
профессор

 Линник Василий Семенович

Подпись профессора Линника В. С. заверяю:
секретарь Ученого совета
Луганского национального аграрного
университета, доцент

 Власов Александр Вениаминович

