

**Информация о научной деятельности ректора
ФГБОУ ВО Ставропольского государственного аграрного университета,
академика РАН, доктора сельскохозяйственных наук, профессора,
доктора экономических наук, профессора, Заслуженного деятеля
науки Российской Федерации ТРУХАЧЕВА ВЛАДИМИРА ИВАНОВИЧА**

Трухачев В.И. родился 16 июля 1955 года в г. Новокузнецке Кемеровской области. В 1977 году окончил Ставропольский Орден Трудового Красного Знамени сельскохозяйственный институт по специальности «Ветеринария». В 1991 году успешно защитил кандидатскую диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему: «Влияние разных по структуре рационов на продуктивность тонкорунных маток и использование ими питательных веществ» по специальности 06.02.02 – Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, в 1998 году – докторскую диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему «Продуктивные и биологические особенности тонкорунных овец при использовании побочных продуктов растениеводства и молочной промышленности» по специальности 06.02.02 – Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, в 2002 году присвоено учено звание профессора по кафедре кормления сельскохозяйственных животных.

В 2007 году Трухачев В.И. успешно защитил докторскую диссертацию на соискание ученой степени доктора экономических наук на тему: «Воздействие инерции трендов трансформационно-экономического сдвига в аграрной сфере региона на качество и динамику ее посткризисного развития» по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством, в 2011 году присвоено учено звание профессора по кафедре экономики предприятий и бизнес-технологий в агропромышленном комплексе. В 2007 году был избран членом-корреспондентом РАН, в 2014 году присвоено звание члена-корреспондента РАН. В 2015 году избран действительным иностранным членом Словацкой академии сельскохозяйственных наук.

С 1999 года Трухачев В.И. является ректором федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет».

Трухачев В.И. является одним из ведущих российских ученых в области зоотехнии и ветеринарии, в частности кормления сельскохозяйственных животных.

Приоритетными направлениями научных исследований Трухачева В.И. являются: продуктивное и физиологическое действие на организмы овец биологически активных препаратов из побочных продуктов переработки молока; создание, улучшение и использование в кормлении сельскохозяйственных животных биологически активных добавок; повышение качества силоса и сенажа за счет использования экологически чистых консервантов. Внедрение научных разработок в производство позволяет ускорить решение актуальной народнохозяйственной проблемы увеличения производства и качества продукции животноводства без дополнительных затрат кормов.

В.И. Трухачев консолидирует научные силы для решения обозначенных проблем. Он является руководителем научной школы «Кормление сельскохозяйственных животных», в которой объединены известные ученые, докторанты, аспиранты и соискатели для решения актуальных вопросов кормления, повышения продуктивных и племенных качеств сельскохозяйственных животных.

Многие научные исследования, в силу своей важности и сложности, проводятся под руководством Трухачева В.И. совместно с отечественными

и зарубежными научными центрами, институтами и научными школами.

При непосредственном участии Трухачева В.И. разработаны и внедрены режимы прерывистого освещения ремонтных молодок кур-несушек промышленного стада, которые позволили добиться существенного снижения расхода электроэнергии.

С учеными отдела овцеводства и возрождения национального животноводства Калмыцкого научно-исследовательского института сельского хозяйства изучены продуктивные и некоторые биологические особенности помесных маньчжско-грозенских ярок.

Член-корреспондент РАН Трухачев В.И. является соавтором выведения новых пород овец в России: «Кулундинская» и «Западно-сибирская мясная» и соавтором нового внутривидового типа «Хангильский» забайкальской тонкорунной породы овец.

Под руководством В.И. Трухачева создан и в 2015 году зарегистрирован новый тип мясного крупного рогатого скота «Дмитриевский», приспособленный к специфическим условиям Юга России, обладающий высокой конверсией корма, в 18-месячном возрасте масса туши у бычков составляет до 300 кг, при среднесуточных приростах до 1500...1800 г.

Трухачевым В.И. в соавторстве сделано научное открытие: «Закономерная связь между живой массой теплокровных организмов и оптимальной для них температурой воздуха окружающей среды» (диплом № 215, выданный 21.10.2002 г. Российской Академией естественных наук, Международной академией авторов научных открытий и изобретений, Международной ассоциацией авторов научных открытий). За это открытие автор удостоен «Золотой медали им. П.Л.Капицы».

В.И. Трухачев, высоко оценивая роль науки в решении важных народнохозяйственных проблем в подготовке квалифицированных специалистов для АПК, приложил большие усилия для создания и оснащения лабораторий университета оборудованием, отвечающим требованиям мировых стандартов. Это позволяет существенно расширить и поднять качественный уровень научных исследований.

Благодаря умелому руководству и дальновидной политике ректора по совершенствованию научной работы у ученых университета открылись большие перспективы. Создан в 1999 году и успешно функционирует научно-технологический центр «Корма и обмен веществ», на оснащение которого израсходовано более 56 млн рублей. Современное оборудование и программное обеспечение позволяют в 20 раз быстрее, чем при традиционных методах, проводить комплексный анализ питательных и биологически активных веществ в кормах, контролировать и регулировать обмен веществ в организме животных. В лаборатории определяется и корректируется поступление в организм всех веществ, необходимых как для продуктивности, так и для поддержания здоровья животных.

На базе университета создан научно-диагностический и лечебно-ветеринарный центр с самым современным уникальным оборудованием, на который было выделено более 87 млн рублей, что позволяет особо эффективно заниматься профилактикой и лечением болезней животных. Организованные при лаборатории генетический банк и центр искусственного оплодотворения уже становятся важнейшим звеном в развитии животноводства Ставропольского края и Юга России.

Приобретенный университетом

в лабораторию по исследованию шерсти овец единственный в России ультра-современный оптический анализатор диаметра шерстяных волокон, стоимостью 4,6 млн рублей, способный измерять до 200 образцов шерсти в течение дня, в 2-3 раза ускоряет селекционный процесс по совершенствованию стада овец по такому важнейшему показателю, как тонина шерсти и ее семи качественным показателям.

Научный коллектив Ставропольского ГАУ под руководством В.И. Трухачева по заказу Министерства сельского хозяйства Российской Федерации в 2014 году совместно с Институтом биологии гена РАН, Всероссийским НИИ овцеводства и козоводства и ФКУЗ Ставропольским противочумным институтом был реализован государственный контракт на тему: «Разработка биотехнологических методов геномной селекции при создании новых пород и типов высокопродуктивных животных (овец)».

В результате получена, не имеющая аналогов в мире, тест система определения генетического потенциала овец с использованием ПЦР (полимеразной цепной реакции). Данная тест система позволяет с высокой точностью определять генетический потенциал животного и его будущих потомков, не тратя время на ожидание результата по нескольким лет при ведении селекционной работы.

В 2015 году был выигран и реализован научно-исследовательский проект особо значимый для АПК России по направлению обеспечения импортозамещения в животноводстве (генетический материал) на тему: «Разработать региональную модель формирования и управления высокопродуктивными генетическими ресурсами животноводства (на примере Ставропольского края)». По результатам проекта в Ставропольском ГАУ создан региональный селекционно-технологический центр по управлению высокопродуктивными генетическими ресурсами. Прямой эффект от реализации проекта заключается в увеличении молочной продуктивности коров до 30 % в 6 хозяйствах Ставропольского края.

В 2016 году продолжаются исследования по проекту «Разработка оптимальной селекционно-технологической модели коровы производственного типа, адаптированной для Юга России» (II этап проекта 2015 г.).

Результаты многолетних исследований В.И. Трухачева опубликованы в 857 научных работах, из них 45 монографий и 97 авторских свидетельств и/или патентов, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН с 2007 г. – 370 научных работ, из них 19 монографий и 75 авторских свидетельств и/или патентов, 39 статей в журналах, индексируемых в международной базе данных Scopus, 4 статьи в журналах, индексируемых в международной базе данных Web of Science, 8 статей в базе данных AGRIS.

Наукметрические показатели Владимира Ивановича в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ): индекс цитирования – 10228, индекс Хирша – 52; в базе данных Scopus: индекс цитирования – 216, индекс Хирша – 8.

Активная позиция В.И. Трухачева в области научной деятельности и как крупного специалиста по организации полноценного кормления животных получила высокую оценку научной общественности. Являлся спонсором Государственной научной стипендии Российской академии наук в области общей биологии и биологических проблем сельского хозяйства (2000 г.).

Трухачев В.И. много внимания уделяет подготовке научных кадров. Под его руководством защищено 43 диссертационные работы: 8 докторов и 35 кандидатов наук. В настоящее время осуществляет научное руководство 1 докторантом и 2 аспирантами. Является председателем объединенного диссертационного совета Д 999.041.02 при

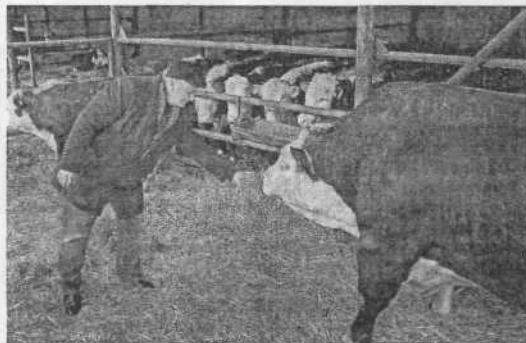
Ставропольском государственном аграрном университете и Всероссийском НИИ овцеводства и козоводства по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям: 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных (биологические науки), 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технологии кормов (сельскохозяйственные науки), 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства (сельскохозяйственные науки).

С первых дней руководства вузом и до настоящего времени Владимир Иванович проводит активную работу по внедрению результатов научных исследований в производство. На протяжении более 17-ти лет профессор Трухачев В.И. совместно с коллективом кафедры кормления сельскохозяйственных животных оказывает высокопрофессиональную научно-консультативную помощь сельскохозяйственным предприятиям Северо-Кавказского и Южного Федеральных округов и является организатором научно-практических семинаров для руководителей и главных специалистов сельскохозяйственных предприятий, с участием академиков РАН, направленных на повышение эффективности производства животноводческой продукции в РФ.

Проявив исключительные организаторские качества, Владимир Иванович

Правительства РФ в области качества (2005 г., 2011 г.), дважды лауреат премии Министерства образования и науки РФ «Системы обеспечения качества подготовки специалистов» (2005 г., 2010 г.), победитель 3-го и 7-го Международных турниров по качеству стран Центральной и Восточной Европы (2007 г., 2011 г.), лауреат конкурса СНГ, в области качества продукции и услуг (2007 г.), Лауреат Всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности (ГРАН-ПРИ конкурса, 2013 г.).

В 2015 году за большой вклад в развитие образования, подготовку квалифицированных специалистов Президент Российской Федерации Владимир



сформировал стабильную и сильную команду единомышленников в вузе, что позволило в 2007 году университету стать победителем престижного конкурса образовательных учреждений высшего профессионального образования России, внедряющих инновационные программы в рамках реализации приоритетного национального проекта «Образование». В 2008 году университет успешно завершил реализацию инновационной образовательной программы «Инновационная модель образовательного-научно-производственного кластера для формирования эффективной системы подготовки кадров аграрного сектора экономики». Грант национального проекта «Образование» с общим объемом финансирования 528 млн руб. позволил создать 48 инновационных структурных подразделений, многие из которых по своему оснащению не имеют аналогов в России. Среди них – учебно-научно-производственный агроинженерный комплекс, научно-диагностический и лечебный ветеринарный центр, центр моделирования управленческих технологий, лаборатория кадастра и землеустройства и др. Создана модель перспективного российского университета, способного распространять свой успешный опыт на другие регионы.

Под руководством В.И. Трухачева Ставропольский государственный аграрный университет завоевал ряд престижных российских и международных наград: Победитель приза Европейского конкурса Премии EFQM за совершенство (2013 г., 2010 г.), победитель конкурса инновационных вузов в рамках приоритетного национального проекта «Образование» (2007 г.), дважды лауреат премии

Владимирович Путин объявил благодарную коллективу Ставропольского государственного аграрного университета.

По результатам ежегодного мониторинга эффективности образовательных организаций высшего образования, проводимого Министерством образования и науки РФ, Ставропольский государственный аграрный университет в 2011-2015 гг. признан эффективным вузом. Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника составляет 143,63 тыс. руб (при нормативе 51,3 тыс. руб). Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников 2,77, в системе цитирования Scopus 9,46, в РИНЦ 57,4.

Научные исследования в университете ведут коллективы 41 научных школ и направлений в рамках 11 отраслей науки и охватывают 56 комплексных тем.

Университет с 2008 года – член Великой Хартии университетов, а с 2009 г. – член Европейской Ассоциации Университетов Естественных Наук, объединяющей 62 аграрных и естественнонаучных университетов из 30 стран Европы. Сегодня у вуза 66 стран-партнеров. За 2008-2015 гг. Университетом реализовано 56 международных программ и проектов.

В.И. Трухачев является Председателем Совета ректоров вузов Ставропольского края, с 2015 года председателем Совета ректоров аграрных вузов Российской Федерации, что свидетельствует о высокой оценке его научной и общественной деятельности.

Оксфордский академический союз и Европейская Бизнес-Ассамблея высоко оценили деятельность ректора Ста-

вропольского ГАУ Владимира Ивановича Трухачева и его вклад в завоевание лидерских позиций в науке и образовании. В декабре 2015 года Владимир Иванович принят в Оксфордский академический союз, с включением его в международный реестр «Выдающиеся ученые мира». Также Владимир Иванович Трухачев принят в Клуб Ректоров Европы и награжден нагрудным знаком и дипломом, которые вручены ему в Оксфорде.

Трухачев В.И. сочетает должность ученого, педагога, руководителя высшего учебного заведения с большой общественной работой. С марта 2007 года 2007 г. – 2011 г. – депутат Государственной Думы Ставропольского края четвертого созыва, с 12.2011 г. – по настоящее время – депутат Думы Ставропольского края пятого созыва, входит в состав комитетов по образованию, науке и культуре, а также по аграрным вопросам и продовольствию.

За большой вклад в научные разработки и подготовку специалистов для агропромышленного комплекса Российской Федерации Трухачеву В.И. присвоены почетные звания: Заслуженный деятель науки Российской Федерации (2008 г.), Почетный работник агропромышленного комплекса России (2010 г.), Почетный работник науки и техники Российской Федерации (2010 г.), Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации (2005 г.), Герой труда Ставрополья (2007 г.), Почетный профессор международного университета г. Вена, Почетный гражданин Ставропольского края (2014 г.), Почетный работник агропромышленного комплекса Ставропольского края (2014 г.).

К числу наиболее значимых работ Трухачева В.И. относятся:

Побочные продукты молочной промышленности в тонкорунном овцеводстве: монография. – Ставрополь: Ставропольское кн. изд-во, 1998. – 135 с.; Свинноводство (теория, опыт, практика): монография. – Ставрополь: СГСА, 1999. – 328 с.; Кормление сельскохозяйственных животных на Ставрополье: монография. – Ставрополь: Ставропольское кн. изд-во, 2000. – 264 с.; Закон теплового генетического кода взрослых гомеотермных организмов // Труды международного форума по проблеме науки, техники и образования. – М., 2002. – 4 с.; Ветеринарная экология / Под ред. Д.Н. Уразова, В.И. Трухачева. – М., 2002. – 240 с.; Биологические основы полноценного питания высоко-

продуктивных животных. – Ставрополь, 2002. – 39 с.; Кормление сельскохозяйственных животных на Ставрополье: монография. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – Ставрополь: изд-во СГАУ, 2003. – 272 с.; Нормы кормления и рационы для овец и коз // Нормы и рационы кормления сельскохозяйственных животных: справочное пособие под ред. А. П. Калашникова, В.И. Фискина, В.В. Щеголова, Н.И. Клейменова – 3-е изд. перераб. и доп. – М., 2003. – С. 195-240; Кормление свиней: учебное пособие. – Ставрополь, изд-во СГАУ «Агрус», 2005. – 216 с.; Технологии и технические средства в животноводстве. – Ставрополь, изд-во СГАУ «Агрус», 2005. – 304 с.; Кормление сельскохозяйственных животных на Северном Кавказе: монография. – Ставрополь: Агрус, 2006. – 296 с.; Пути увеличения белковости молока: монография. – Ставрополь: Агрус, 2007. – 52 с.; Соя на Северном Кавказе: монография. – Ставрополь: Агрус, 2007. – 532 с.; Способы выработки из овечьего молока новых видов рассольной брызвы в Дагестане: монография. – Ставрополь: Агрус, 2008. – 100 с.; Корма и кормление сельскохозяйственных животных – словарь-справочник. – М.: Колос; Ставрополь: АГРУС, 2008. – 224 с.; Корма и кормление сельскохозяйственных животных: словарь-справочник. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – М.: Колос; Ставрополь: АГРУС, 2009. – 224 с. Кормление сельскохозяйственных животных на Северном Кавказе: монография / 4-е изд., перераб. и доп. – Ставрополь: АГРУС, 2011. – 300 с. Светодиодное освещение в промышленном птицеводстве: монография / Ставрополь: АГРУС, 2012. – 108 с. Теория и практика безотходной переработки молока в замкнутом технологическом цикле: монография / Ставрополь: АГРУС, 2012. – 360 с. Молокопункты и молокоперерабатывающие пункты: монография / Ставрополь: АГРУС, 2013. – 312 с. Резервы воспроизводства и стартового выращивания птицы: монография / Германия: Palmarium Academic Publishing, 2014. – 267 с. Корма на основе зерна сои и БАВ при производстве свинины: монография / Saarbrücken, Germany: Palmarium, 2015. – 276 с. Кормление сельскохозяйственных животных на Северном Кавказе: монография / 5-е изд., перераб. и доп. – Ставрополь: АГРУС, 2016. – 332 с. и другие, которые получили признание зоотехнической общественности и вносят значительный вклад в зоотехнию в области кормления сельскохозяйственных животных.

Деятельность В.И. Трухачева отмечена государственными наградами: медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (1999 г.), орден Дружбы (2005 г.), Почетная грамота Президента Российской Федерации (2015 г.), Министерство сельского хозяйства Российской Федерации наградило В.И. Трухачева Золотой медалью «За вклад в развитие агропромышленного комплекса России» (2005 г.). В числе высоких наград Ставропольского края медали – «Герой Труда Ставрополья» (2007 г.), «За доблестный труд I степени (2013 г.)», «За заслуги перед Ставропольским краем» (2004 г.), Почетный гражданин Ставропольского края (2014 г.).