
УЧЕНЫЕ ТИМИРЯЗЕВКИ

**Владимиру Ивановичу Трухачёву, ректору РГАУ-МСХА имени
К.А. Тимирязева, академику РАН, – 70 лет**

**Юсупжан Артыкович Юлдашбаев¹, Владимир Иванович Фисинин²,
Отари Назирович Дидманидзе¹, Иван Григорьевич Ушачёв³**

¹Российский государственный аграрный университет –
МСХА имени К.А. Тимирязева, Москва, Россия

²Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт
птицеводства РАН, Москва, Россия

³ВНИИ экономики сельского хозяйства, Москва, Россия

✉ **Автор, ответственный за переписку:** yuldashbaev@rgau-msha.ru

Аннотация

Статья посвящена 70-летию юбилею ректора РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Приведена оценка его основных достижений и вклада в производственный, научный и образовательный процессы, в развитие агропромышленного комплекса и аграрной науки Российской Федерации.

Ключевые слова

Тимирязевская академия, ректор, наука, достижения, юбилей

Для цитирования

Юлдашбаев Ю.А., Фисинин В.И., Дидманидзе О.Н., Ушачёв И.Г. Владимиру Ивановичу Трухачёву, ректору РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, академику РАН, – 70 лет // *Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии*. 2025. № 3. С. 5–17.

SCIENTISTS OF TIMIRYAZEV ACADEMY

**Rector of Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev
Agricultural Academy, Academician of the Russian Academy of Sciences
Vladimir Ivanovich Trukhachev is 70 years old**

**Yusupzhan A. Yuldashbaev¹✉, Vladimir I. Fisinin²,
Otari N. Didmanidze¹, Ivan G. Ushachev³**

¹Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy, Moscow, Russia

²Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

³All-Russian Research Institute of Agricultural Economics, Moscow, Russia

✉ **Corresponding author:** yuldashbaev@rgau-msha.ru

Abstract

This article is dedicated to the 70th anniversary of Vladimir I. Trukhachev, Rector of the Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy, Full Member of the Russian

Academy of Sciences, Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Doctor of Economics, Professor, and Honored Scientist of the Russian Federation. It examines V.I. Trukhachev's career trajectory of over 48 years, from a veterinarian in the Stavropol Krai to Rector of the Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy. Furthermore, the article assesses V.I. Trukhachev's key achievements and contributions to production, scientific research, and education, as well as to the development of the agro-industrial sector and agricultural science in the Russian Federation.

Keywords

Timiryazev Academy, rector, science, achievements, anniversary

For citation

Yuldashbaev Yu.A., Fisinin V.I., Didmanidze O.N., Ushachev I.G. Vladimir I. Trukhachev, Rector of the Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy, Full Member of the Russian Academy of Sciences, celebrates his 70th birthday. *Izvestiya of Timiryazev Agricultural Academy*. 2025. No. 3. P. 5–17.

16 июля 2025 г. Владимиру Ивановичу Трухачёву, академику РАН, доктору сельскохозяйственных наук, профессору, доктору экономических наук, профессору, заслуженному деятелю науки Российской Федерации, ректору Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева, исполняется 70 лет. За более чем 48-летний стаж трудовой и профессиональной деятельности Владимир Иванович внес неоценимый вклад в развития аграрной науки и высшего образования, подготовки высококвалифицированных кадров для сельскохозяйственной отрасли, производственного сектора сельскохозяйственной экономики, в преобразование, развитие учебно-научного процесса и технического оснащения Ставропольского государственного аграрного университета и Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева.

Владимир Иванович Трухачёв родился 16 июля 1955 г. в городе Новокузнецке Кемеровской области. После окончания Ставропольского ордена Трудового Красного

Знамени сельскохозяйственного института работал в 1977–1978 гг. старшим ветеринарным врачом Госплемптицезавода «Кубань» в г. Невинномыске Ставропольского края.

После службы в армии В.И. Трухачёв работал инструктором отдела комсомольских организаций крайкома ВЛКСМ (1979–1980), избирался первым секретарем Грачевского районного комитета ВЛКСМ (1980–1983), секретарем парткома колхоза имени М.И. Калинина (1983–1985), был заведующим организационным отделом Грачевского районного комитета КПСС (1985–1986).

С 1986 по 1989 гг. Владимир Иванович Трухачёв работал председателем колхоза имени Чкалова Грачевского района Ставропольского края, в 1989–1992 гг. – начальником Управления сельского хозяйства и первым заместителем главы администрации Грачевского района Ставропольского края, в 1992–1996 гг. – генеральным директором



Владимир Иванович Трухачёв
Vladimir I. Trukhachev

АО Маслосыродельный завод «Кугульгинский», в 1996–1999 гг. – главой Грачевской районной государственной администрации Ставропольского края [1, 2].

В 1998 г. В.И. Трухачёву была присуждена ученая степень доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.02 – «Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология» после защиты диссертации на тему «Продуктивные и биологические особенности тонкорунных овец при использовании побочных продуктов растениеводства и молочной промышленности» [3].

С 1999 по 2019 гг. В.И. Трухачёв работал ректором Ставропольского государственного аграрного университета. Под его руководством университет стал крупным многопрофильным вузом страны, центром фундаментальных и прикладных исследований, занимавшим первое место в рейтинге вузов Минсельхоза России на протяжении 18 лет.

Исследовательская, научно-организационная и общественная деятельность В.И. Трухачёва выдвинула его в ряды лидеров образования России. Министерство образования и науки РФ высоко оценило труд ректора университета: Владимир Иванович Трухачёв стал победителем Всероссийского конкурса «Лидер в образовании-2005» (номинация «Высшее образование»), дважды удостоен почетного знака «Ректор года» (2004, 2005), награжден Золотой медалью Министерства сельского хозяйства РФ (2005). В 2009 г. он был награжден дипломом Девятой Всероссийской олимпиады развития народного хозяйства России в номинации «Лучший ректор российского вуза по системной организации НИРС», под его руководством университет дважды становился лауреатом премии Правительства РФ в области качества (2005, 2011) [1, 2, 4–7].

В 2007 г. В.И. Трухачёву была присуждена ученая степень доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством» по результатам защиты диссертационной работы «Воздействие инерции трендов трансформационно-экономического спада в аграрной сфере региона на качество и динамику ее посткризисного развития» [8]. В 2015 г. Владимир Иванович был принят в Оксфордский академический союз и в состав Клуба ректоров Европы с включением его в международный реестр «Выдающиеся ученые мира» [9]. С 2016 г. В.И. Трухачёв является академиком Российской академии наук.

В 2019–2020 гг. Владимир Иванович Трухачёв занимал должности советника при ректорате и исполняющего обязанности ректора ведущего сельскохозяйственного вуза страны: Российского государственного аграрного университета – Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева, а с 2020 г. по настоящее время является его ректором. Вступив в эту должность, В.И. Трухачёв сумел в кратчайший срок создать первый аграрный исследовательский университет России, объединил вокруг себя профессорско-преподавательский состав и студенческое сообщество, наладил взаимоотношения с органами государственной власти. В основу развития университета под руководством В.И. Трухачёва положена программа «Агропрорыв 2030», формирующая повестку для всей системы сельскохозяйственной науки и образования в России, и сегодня на базе вуза реализуются масштабные проекты: программа развития университета в рамках программы стратегического академического лидерства «Приоритет 2030»; развитие Научного центра мирового уровня «Агротехнологии будущего», Инжинирингового центра, Федерального центра компетенций, Тимирязевского селекционно-семеноводческого центра в рамках федерального проекта «Университеты для поколения лидеров» национального проекта «Молодежь и дети», федерального проекта «Реализация Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства и научное обеспечение развития отраслей агропромышленного комплекса» государственной программы РФ «Научно-технологическое развитие Российской Федерации» и др. [10–12].



В.И. Трухачёв со студентами Тимирязевской сельскохозяйственной академии

V.I. Trukhachev with students of Timiryazev Agricultural Academy

За короткий период под руководством В.И. Трухачёва в университете создана современная научная и образовательная среда. Открыт и аккредитован Центр коллективного пользования: сервисная лаборатория комплексного анализа химических соединений, Лабораторный научно-образовательный комплекс для исследований в области геномной селекции, молекулярной биологии и клеточных технологий, Проектный институт цифровой трансформации в АПК, обновлено учебно-лабораторное оборудование кафедр, модернизированы лекционные аудитории и многое другое [11]. Под руководством Владимира Ивановича восстановлены и получили новый уровень развития исторические объекты Тимирязевской академии: Мичуринский сад, Учебно-научно-производственный центр садоводства и овощеводства имени В.И. Эдельштейна, Учебно-научный консультационный центр «Лесная опытная дача», Полевая опытная станция, Конноспортивный комплекс, Лиственничная аллея и Исторический парк Тимирязевки. Все исторические объекты Тимирязевки открыты для посещения студентами вуза, жителями и гостями Москвы.

Наряду с научно-образовательной деятельностью В.И. Трухачёв уделяет большое внимание вопросам молодежной политики и патриотического воспитания студентов. При поддержке Владимира Ивановича в университете созданы центр культурно-массовой работы, фитнес-центр, студенческий патриотический клуб «Белый журавль»; активно осуществляется деятельность Совета ветеранов, военно-учебного центра, музея истории вуза и клуба исторического туризма на базе кафедры истории. Студенты и сотрудники университета принимают активное участие в конкурсах и соревнованиях разного уровня, показывая высокие результаты.

Профессионализм, целеустремленность и перспективность мышления В.И. Трухачёва позволили увеличить финансовое обеспечение РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева на международном и национальном уровнях, вуз увеличил контингент обучающихся.

Наряду с большой административной работой В.И. Трухачёв успешно занимается научной работой по совершенствованию нормированного питания сельскохозяйственных животных, улучшению отечественных племенных ресурсов сельскохозяйственных животных, а также по изучению влияния инерции трендов циклической динамики на траекторию посткризисного развития аграрной сферы экономики России.

В.И. Трухачёв является автором свыше 1500 научных работ, из которых наиболее значимые – учебники, учебные и методические пособия, монографии в области животноводства, садоводства, перспективных направлений технологического и экономического развития агропромышленного комплекса и сельскохозяйственных территорий [1, 13–62]. Новизна его научных исследований подтверждена 82 патентами на изобретения, 13 авторскими свидетельствами Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений и 31 свидетельством об официальной регистрации программ ЭВМ. В.И. Трухачёвым создана научная школа, под его руководством защищено 49 диссертационных работ (из которых 13 – докторские, 36 – кандидатские диссертации).

В.И. Трухачёв – член Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, председатель Диссертационного совета 35.2.030.10 (по научным специальностям: 4.2.4 – «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства»; 4.2.5 – «Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных»). Кроме того, он является членом бюро отделения сельскохозяйственных наук Российской академии наук, председателем Ассоциации образовательных учреждений АПК и рыболовства «Агрообразование», включающей в себя 55 аграрных вузов России. Под его руководством члены Ассоциации организуют ежегодно более 130 различных мероприятий для студентов и преподавателей. В 2024 г. В.И. Трухачёв назначен членом академического комитета и директором от иностранной стороны Совета директоров Объединенной лаборатории биоселекции сельскохозяйственных культур Экономического пояса Шелкового пути (Китай).

Владимир Иванович Трухачев – заслуженный деятель науки Российской Федерации (2008), лауреат премии Правительства России в области науки и техники (2020), почетный работник высшего профессионального образования, почетный работник науки и техники, почетный работник агропромышленного комплекса России.

В.И. Трухачёв награжден многими правительственными наградами, среди которых – медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (1999), Орден Дружбы (2005), Почетная грамота Президента РФ (2015), Золотая медаль РАН имени М.Ф. Иванова (2021), Орден Александра Невского (2024) и многие другие.

Академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, доктор экономических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, Владимир Иванович Трухачёв является примером добросовестного и принципиального руководителя, честного и компетентного управленца с высоконравственными принципами, умеющего достигать высоких личных результатов и приводить к успеху других. Владимир Иванович заслуженно пользуется авторитетом и искренним уважением со стороны профессорско-преподавательского состава, коллектива сотрудников, студентов и аспирантов университета. Показатели его управленческой, образовательной, научно-педагогической деятельности отмечены ведомственными и государственными наградами. Владимир Иванович Трухачёв проявлял и проявляет превосходные лидерские качества, способствуя организации и руководству в достижении поставленных целей. Имея отличную способность определять и приоритизировать задачи, он умело координирует работу команды вуза, обеспечивая эффективное функционирование проектов.

Поздравляя Владимира Ивановича с юбилеем, желаем ему доброго здоровья, бодрости и многих лет плодотворной научной и педагогической деятельности.

Список источников

1. Владимир Иванович Трухачёв: Библиографический указатель / Сост. И.В. Харций, Г.П. Васильева, Н.А. Игнатенко, Л.З. Кононцева; Под общ. ред. Н.И. Пермитиной. Изд. 4-е, перераб. и доп. Ставрополь: Агрус, 2010. 140 с.
2. Трухачёв Владимир Иванович // *Овцы, козы, шерстяное дело*. 2017. № 1. С. 55. EDN: YIFFIT
3. Трухачёв В.И. *Продуктивные и биологические особенности тонкорунных овец при использовании побочных продуктов растениеводства и молочной промышленности*: Дис. ... д-ра с.-х. наук. Ставрополь, 1998. 303 с.
4. Варданян Л. Владимир Трухачёв: сумасшедшая ответственность – дар родительский // *Известные люди Юга*. 2015. № 1. С. 38-43
5. Ларионова Л. Человек дела // *Ставропольская правда*. 2015. № 131 (26711). 15 июля. С. 3
6. Максимова Е. Трудно – не значит невозможно. Владимир Трухачёв руководит СтГАУ 16 лет // *Аргументы и Факты – Северный Кавказ*. 2015. № 29. 15 июля. URL: https://stav.aif.ru/society/education/trudno_ne_znachit_nevozmozhno_vladimir_trukhachev_rukovodit_stgau_16 лет (дата обращения: 01.06.2025)
7. Федина М. Достойный представитель края и страны // *Благодарненские вести*. 2015. 18 июля. URL: <https://blag-vesti.ru/dostojnyj-predstavitel-kraja-i-strany/> (дата обращения: 01.06.2025)
8. Трухачёв В.И. *Воздействие инерции трендов трансформационно-экономического спада в аграрной сфере региона на качество и динамику ее посткризисного развития*: Дис. ... д-ра экон. наук. Ставрополь, 2006. 545 с.
9. Владимир Иванович Трухачёв // *Бухучет в сельском хозяйстве*. 2018. № 6. URL: <https://panor.ru/articles/vladimir-ivanovich-trukhachev/11708.html> (дата обращения: 01.06.2025)
10. Врио ректора РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева Владимир Трухачёв в интервью «Интерфакс» рассказал о перспективах развития вуза // *Министерство сельского хозяйства Российской Федерации*. 2019. 27 декабря. URL: <https://mcsx.gov.ru/press-service/regions/vrio-rektora-rgau-mskha-im-k-a-timiryazeva-vladimir-trukhachev-v-intervyu-interfaks-rasskazal-o-o-pe/> (дата обращения: 01.06.2025)
11. Бурмистров А. Генетика и прогнозы: урожай будущего в лабораториях Тимирязевской академии // *В мире науки*. 2021. № 11. С. 40–47. EDN: GRPBTJ
12. Авхимович А. Тимирязевская академия – конвейер инноваций // *Комсомольская правда*. 2023. 28 ноября. URL: <https://www.kp.ru/daily/27587/4857909/> (дата обращения: 01.06.2025)
13. Трухачёв В.И., Филенко В.Ф., Поляков В.В. *Свиноводство (теория, опыт, практика)*: Монография. Ставрополь: Ставропольская государственная сельскохозяйственная академия, 1999. 328 с. EDN: TIFPBV
14. Злыднев Н.З., Трухачёв В.И., Подколзин А.И. *Кормление сельскохозяйственных животных на Ставрополье*: Монография. Ставрополь: Агрус, 2000. 264 с. EDN: RAFMZZ
15. Трухачёв В.И. *Свиноводство: племенная работа*: Учебное пособие. Ставрополь: Ставропольская государственная сельскохозяйственная академия, 2000. 119 с. EDN: TIFPVL
16. Толоконников В.П., Трухачёв В.И., Заерко В.И. и др. *Эктопаразиты животных*: Учебное пособие. Ставрополь: Агрус, 2004. 372 с. EDN: PCAUYD
17. Трухачёв В.И., Ключин П.В., Цыганков А.С. *Основные мероприятия по защите земель от негативных явлений*: Монография. Ставрополь: Агрус, 2005. 192 с. EDN: QKXCXZ

18. Трухачёв В.И., Милошенко В.В. *Пути увеличения белковости молока*: Монография. Ставрополь: Агрус, 2007. 49 с. EDN: QNGUZZ
19. Трухачёв В.И., Пенчуков В.М., Дридригер В.К. и др. *Энергосберегающие, почвозащитные системы земледелия Ставропольского края*: Учебное пособие. Ставрополь: Агрус, 2007. 64 с. EDN: LMWKVW
20. Трухачёв В.И. *Современные аспекты выращивания поросят раннего возраста*: Учебное пособие. Ставрополь: Агрус, 2008. 124 с. EDN: VBFDCN
21. Трухачёв В.И., Криулина Е.Н., Тарасенко Н.В. *Практикум по экономике предприятия АПК*: Учебное пособие. Ставрополь: Агрус, 2008. 144 с. EDN: QBLOQV
22. Трухачёв В.И., Котоманов Ю.Г., Филенко В.Ф. *Новое заводское стадо алтайских овец*: Монография. Ставрополь: Агрус, 2009. 78 с.
23. Трухачёв В.И., Филенко В.Ф., Растваров Е.И. *Практическое свиноведение*: Учебное пособие. Ставрополь: Агрус, 2010. 264 с. EDN: TBWKXT
24. Жученко А.А., Трухачёв В.И., Пенчуков В.М. и др. *Системы земледелия Ставрополья*: Монография. Ставрополь: Агрус, 2011. 844 с. EDN: PJZQF
25. Трухачёв В.И., Банникова Н.В., Тельнова Н.Н. *Стратегическое планирование в сельском хозяйстве: теория и практика*: Монография. Ставрополь, 2011. 128 с. EDN: QVOKUX
26. Трухачёв В.И., Костюкова Е.И., Лещева М.Г. и др. *Аграрная экономика Ставропольского края. Проблемы функционирования и перспективы развития*: Монография / Под общ. ред. В.И. Трухачёва. Ставрополь: Агрус, 2014. 580 с. EDN: RWONNP
27. Трухачёв В.И., Дилекова О.В., Квочко А.Н. *Цитология и гистология*: Учебное пособие. Ставрополь: Агрус, 2015. 80 с. EDN: VTDDTL
28. Трухачёв В.И., Костюкова Е.И., Герасимов А.Н. и др. *Аграрная экономика Ставропольского края. Векторы развития*: Монография / Под общ. ред. В.И. Трухачёва. Ставрополь: Агрус, 2015. 512 с. EDN: TPQYLJ
29. Трухачёв В.И., Костюкова Е.И., Герасимов А.Н. и др. *Аграрная экономика Ставропольского края. Глобальные вызовы современности*: Монография / Под общ. ред. В.И. Трухачёва. Ставрополь: Агрус, 2015. 336 с. EDN: TOYQPB
30. Трухачёв В.И., Некрасова И.И., Квочко А.Н. *Основы общей патологии (местные реакции организма на повреждение)*: Учебное пособие. Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2015. 68 с. EDN: YUTTON
31. Трухачёв В.И., Кусакина О.Н., Агаларова Е.Г. и др. *Формирование эффективной сбытовой политики предприятий АПК*: Монография. Ставрополь: Агрус, 2017. 268 с. EDN: XVUXTX
32. Trukhachev V.I., Kostyukova E.I., Gerasimov A.N. et al. *The South Russia Economy: Problems and Prospects of Development, Evaluation and Management Tools*. Stavropol, Russia: Agrus. 2017:120. EDN: YJZTYX
33. Ткачев А.Н., Щетинин М.П., Алтухов А.И. и др. *Приоритетные направления развития агропромышленного комплекса России*: Монография. Москва: Технология ЦД, 2018. 416 с. EDN: WCZADB
34. Трухачёв В.И., Грудина О.Н., Байдаков А.Н. и др. *Развитие садоводства: проблемы, перспективы, направления*: Монография. Ставрополь: Агрус, 2018. 144 с. EDN: OFIIRJ
35. Трухачёв В.И., Исмаилов И.С., Агаркова Н.А. *Практикум по овцеводству с основами шерстоведения*: Учебное пособие. Ставрополь: Агрус, 2018. 180 с. EDN: YVSCFN

36. Трухачёв В.И., Кусакина О.Н., Косинова Е.А. и др. *Экономика агропромышленного комплекса региона: модели перспективного развития*: Монография. Ставрополь: Агрус, 2018. 232 с. EDN: PHWNCA
37. Трухачёв В.И., Чернобай Е.Н. *Селекционно-генетические методы повышения продуктивности овец тонкорунных пород Северного Кавказа*: Монография. Ставрополь: Агрус, 2018. 220 с. EDN: VVUJIU
38. Трухачёв В.И., Кусакина О.Н., Косинова Е.А. и др. *Модели интеграционного развития животноводства в системе агропромышленного комплекса региона*: Монография. Ставрополь: Агрус, 2019. 340 с. EDN: YBWIUЕ
39. Трухачёв В.И., Мороз В.А. *Шерстование*: Учебное пособие. Изд. 2-е. Ставрополь: Агрус, 2019. 496 с. EDN: VOGQGY
40. Трухачёв В.И., Капустин И.В., Злыднев Н.З., Капустина Е.И. *Технологическая модернизация и реконструкция ферм крупного рогатого скота*: Монография. Изд. 2-е, перераб. и доп. Санкт-Петербург: Лань, 2020. 296 с. EDN: DAAVUT
41. Трухачёв В.И., Скрипкин В.С., Белугин Н.В. и др. *Коррекция молочной и воспроизводительной функции у коров при патологии печени и конечностей*: Монография. Ставрополь: Агрус, 2020. 92 с. EDN: XYQZTY
42. Трухачёв В.И., Стародубцева Г.П., Сычева О.В. *От проростка до функционального продукта здорового питания*: Учебное пособие. Санкт-Петербург: Лань, 2020. 164 с. EDN: RGTDKQ
43. Цыпкин Ю.А., Алтухов А.И., Баутин В.М. и др. *Менеджмент в агропромышленном комплексе*: Учебник. Москва: Научный консультант, 2020. 618 с. EDN: WPLBIJ
44. Разумеев К.Э., Трухачёв В.И., Балакирев Н.А., Юлдашбаев Ю.А. *Повышение качества продукции овцеводства и звероводства*: Монография. Москва: РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, 2021. 280 с. EDN: AVAAYA
45. Юлдашбаев Ю.А., Трухачёв В.И., Траисов Б.Б. и др. *Практикум по овцеводству*: Учебное пособие. Изд. 2-е. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 128 с. EDN: BVQASJ
46. Трухачёв В.И., Дунченко Н.И., Купцова С.В. и др. *Научные принципы и методология управления качеством и безопасностью пищевых продуктов*: Монография. Москва: Сам Полиграфист, 2022. 250 с. EDN: KPJLBQ
47. Трухачёв В.И., Капустин И.В., Будков В.И., Грицай Д.И. *Технологическое и техническое обеспечение процессов машинного доения коров, обработки и переработки молока*: Учебное пособие. Изд. 2-е. Санкт-Петербург: Лань, 2022. 304 с. EDN: RSCOOZ
48. Трухачёв В.И., Капустин И.В., Злыднев Н.З., Капустина Е.И. *Технологическая модернизация и реконструкция ферм крупного рогатого скота*: Методическое пособие. Изд. 3-е. Санкт-Петербург: Лань, 2022. 296 с. EDN: WXVGLX
49. Трухачёв В.И., Олейник С.А., Злыднев Н.З. и др. *Оптимизация селекционно-технологических элементов при производстве молока*: Учебное пособие. Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2022. 72 с. EDN: UJETHF
50. Трухачёв В.И., Олейник С.А., Злыднев Н.З. и др. *Организация регионального селекционно-технологического центра по молочному скотоводству с учетом требований Международного комитета регистрации животных (ICAR)*: Учебно-методическое пособие. Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2022. 76 с. EDN: EJDGSX
51. Трухачёв В.И., Олейник С.А., Злыднев Н.З. и др. *Разработка оптимальной модели высокопродуктивной коровы с улучшенными технологическими параметрами вымени и адаптированной для производства молока в условиях Юга России*: Учебное

пособие. Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2022. 112 с. EDN: JKСВОQ

52. Трухачёв В.И., Пестис В.К., Лебедев В.И. и др. *Пчеловодство. Практикум*: Учебное пособие. Минск: ИВЦ Минфина, 2022. 352 с. EDN: OTARNA

53. Гаспарян И.Н., Трухачёв В.И., Сычев В.Г. и др. *Основы агрономии*: Учебник. Изд. 2-е. Санкт-Петербург: Лань, 2023. 496 с. EDN: GGMAHT

54. Дюльгер Г.П., Трухачёв В.И., Акчурин С.В. и др. *Лекарственные препараты, применяемые в ветеринарном акушерстве, гинекологии и андрологии животных*: Учебное пособие. Санкт-Петербург: Лань, 2023. 568 с. EDN: UJTOIV

55. Дюльгер Г.П., Трухачёв В.И., Табаков Г.П. и др. *Основы ветеринарии*: Учебник. Изд. 3-е. Санкт-Петербург: Лань, 2023. 400 с. EDN: ZFEKZT

56. Трухачёв В.И., Атанов И.В., Капустин И.В., Грицай Д.И. *Машины и оборудование животноводческих предприятий*: Учебное пособие. Изд. 2-е. Санкт-Петербург: Лань, 2023. 320 с. EDN: WJQNQV

57. Трухачёв В.И., Атанов И.В., Капустин И.В., Грицай Д.И. *Техника и технологии в животноводстве*: Учебное пособие. Изд. 2-е. Санкт-Петербург: Лань, 2023. 440 с. EDN: MWQYSB

58. Трухачёв В.И., Атанов И.В., Капустин И.В., Грицай Д.И. *Цифровые технологии, автоматизированные системы и роботы в животноводстве*: Учебное пособие. Изд. 2-е. Санкт-Петербург: Лань, 2023. 104 с. EDN: ANEIVM

59. Трухачёв В.И., Атанов И.В., Капустин И.В., Грицай Д.И. *Эксплуатация и обслуживание холодильного оборудования на предприятиях АПК*: Учебное пособие. Изд. 3-е. Санкт-Петербург: Лань, 2023. 192 с. EDN: HANDJW

60. Трухачёв В.И., Боронцовская О.И., Остапчук А.М. и др. *Краниологические исследования крупного рогатого скота*: Учебно-методическое пособие. Изд. 3-е, доп. Москва: Российский государственный аграрный университет, 2023. 104 с. EDN: OMYAXF

61. Трухачёв В.И., Селионова М.И., Иванов Ю.Г. и др. *Промышленное молочное козоводство*: Учебник. Санкт-Петербург: Лань, 2023. 208 с. EDN: HPOGDI

62. Трухачёв В.И., Капустин И.В., Злыднев Н.З., Капустина Е.И. *Молоко: состояние и проблемы производства*: Монография. Изд. 2-е. Санкт-Петербург: Лань, 2024. 300 с. EDN: FPFYQY

References

1. Vladimir I. Trukhachev. *Bibliographic index*. Comp. by I.V. Khartsiy, G.P. Vasileva, N.A. Ignatenko, L.Z. Konontseva; Ed. by N.I. Permitina. 4th ed., rev. and add. Stavropol, Russia: Agrus, 2010:140. (In Russ.)

2. Trukhachev Vladimir Ivanovich. *Ovtsy, kozy, sherstyanoye delo*. 2017;(1):55. (In Russ.)

3. Trukhachev V.I. *Productive and biological features of fine-winged sheep when using by-products of crop production and dairy industry*: DSc (Ag) thesis. Stavropol, Russia, 1998:303. (In Russ.)

4. Vardanyan L. Vladimir Trukhachev: Crazy responsibility is a parental gift. *Izvestnye lyudi Yuga*. 02-2015;(1):38-43. (In Russ.)

5. Larionova L. Man of action. *Stavropolskaya pravda*. July 15, 2015. 2015;(131(26711)):3. (In Russ.)

6. Maksimova E. Difficult does not mean impossible. Vladimir Trukhachev leads StGAU for 16 years. *Argumenty i Fakty – Severnyy Kavkaz*. July 15, 2015. 2015;(29). (In Russ.) URL: https://stav.aif.ru/society/education/trudno_ne_znachit_nevozmozhno_vladimir_truhach_rukovodit_stga_16 лет (accessed: June 01, 2025)

7. Fedina M. Worthy representative of the region and country. *Blagodarnenskie vesti*. July 17, 2015. (In Russ.) URL: <https://blag-vesti.ru/dostojnyj-predavitel-kraya-i-stray/> (accessed: June 06, 2025)
8. Trukhachev V.I. *Impact of the inertia of the trends of the transformation-economic decline in the agrarian sphere of the region on the quality and dynamics of its post-crisis development*: DSc (Econ) thesis. Stavropol, Russia, 2006:545. (In Russ.)
9. Vladimir Ivanovich Trukhachev. *Accounting in Agriculture*. 2018;(6). (In Russ.) URL: <https://panor.ru/articles/vladimir-ivanovich-trukhachev/11708.html> (accessed: June 01, 2025)
10. *Acting rector of the RSAU-MTAA Vladimir Trukhachev in an interview with Interfax spoke about the prospects for the development of the university*. Ministry of Agriculture of the Russian Federation. December 27, 2019. (In Russ.) URL: <https://mcx.gov.ru/press-service/regions/vrio-rektora-rga-mskha-im-k-a-a-timiryazeva-vladimir-trukhachev-v-intervyu-interfaks-rasskazal-o-C/> (accessed: June 06, 2025)
11. Burmistrov A. Genetics and forecasts: crops of the future in the laboratories of the Timiryazev Academy. *V mire nauki*. 2021;(11):40-47. (In Russ.)
12. Avkhimovich A. Timiryazev Academy is a conveyor of innovation. *Komsomolskaya Pravda*. November 28, 2023. (In Russ.) URL: <https://www.kp.ru/daily/27587/4857909/> (accessed: June 06, 2025)
13. Trukhachev V.I., Filenko V.F., Polyakov V.V. *Pig farming (theory, experience, practice)*: a monograph. Stavropol, Russia: Stavropol State Agricultural Academy, 1999:328. (In Russ.)
14. Zlydnev N.Z., Trukhachev V.I., Podkolzin A.I. *Feeding agricultural animals in the Stavropol Krai*: a monograph. Stavropol, Russia: Agrus, 2000:264. (In Russ.)
15. Trukhachev V.I. *Pig farming: breeding work*: a study guide. Stavropol, Russia: Stavropol State Agricultural Academy, 2000:119. (In Russ.)
16. Tolokonnikov V.P., Trukhachev V.I., Zaerko V.I. et al. *Ectoparasites of animals*: a study guide. Stavropol, Russia: Agrus, 2004:372. (In Russ.)
17. Trukhachev V.I., Klyushin P.V., Tsygankov A.S. *Main measures to protect land from negative phenomena*: a monograph. Stavropol, Russia: Agrus, 2005:192. (In Russ.)
18. Trukhachev V.I., Miloshenko V.V. *Ways to increase milk protein content*: a monograph. Stavropol, Russia: Agrus, 2007:49. (In Russ.)
19. Trukhachev V.I., Penchukov V.M., Dridiger V.K. et al. *Energy-saving, soil-protective agricultural systems of the Stavropol Krai*: a study guide. Stavropol, Russia: Agrus, 2007:64. (In Russ.)
20. Trukhachev V.I. *Modern aspects of growing piglets of early age*: a study guide. Stavropol, Russia: Agrus, 2008:124. (In Russ.)
21. Trukhachev V.I., Kriulina E.N., Tarasenko N.V. *Workshop on the economy of the agricultural sector*: a study guide. Stavropol, Russia: Agrus, 2008:144. (In Russ.)
22. Trukhachev V.I., Kotomanov Yu.G., Filenko V.F. *New stud flock of Altai sheep*: a monograph. Stavropol, Russia: Agrus, 2009:78. (In Russ.)
23. Trukhachev V.I., Filenko V.F., Terevarov E.I. *Practical pig farming*: a study guide. Stavropol, Russia: Agrus, 2010:264. (In Russ.)
24. Zhuchenko A.A., Trukhachev V.I., Penchukov V.M. et al. *Farming systems*: a monograph. Stavropol, Russia: Agrus, 2011:844. (In Russ.)
25. Trukhachev V.I., Bannikova N.V., Telnova N.N. *Strategic planning in agriculture: theory and practice*: a monograph. Stavropol, Russia, 2011:128. (In Russ.)
26. Trukhachev V.I., Kostyukova E.I., Leshcheva M.G. et al. *Agrarian economy of the Stavropol Krai. Problems of functioning and development prospects*: a monograph. Ed. by V.I. Trukhachev. Stavropol, Russia: Agrus, 2014:580. (In Russ.)

27. Trukhachev V.I., Dilekova O.V., Kvochko A.N. *Cytology and histology: a study guide*. Stavropol, Russia: Agrus, 2015:80. (In Russ.)
28. Trukhachev V.I., Kostyukova E.I., Gerasimov A.N. et al. *Agrarian economy of the Stavropol Krai. Development vectors: a monograph*. Ed. by V.I. Trukhachev. Stavropol, Russia: Agrus, 2015:512. (In Russ.)
29. Trukhachev V.I., Kostyukova E.I., Gerasimov A.N. et al. *Agrarian economy of the Stavropol Krai. Global challenges of our time: a monograph*. Ed. by V.I. Trukhachev. Stavropol, Russia: Agrus, 2015:336. (In Russ.)
30. Trukhachev V.I., Nekrasova I.I., Kvochko A.N. *Fundamentals of the general pathology (local reactions of the body to damage): a study guide*. Stavropol, Russia: Stavropol State Agrarian University, 2015:68. (In Russ.)
31. Trukhachev V.I., Kusakina O.N., Agalarova E.G. et al. *Formation of an effective sales policy of agricultural enterprises: a monograph*. Stavropol, Russia: Agrus, 2017:268. (In Russ.)
32. Trukhachev V.I., Kostyukova E.I., Gerasimov A.N. et al. *The South Russia economy: problems and prospects of development, evaluating and management tools: a monograph*. Stavropol, Russia: Agrus, 2017:120.
33. Tkachev A.N., Shchetinin M.P., Altukhov A.I. et al. *Priority areas of development of the Russian agro-industrial sector: a monograph*. Moscow, Russia: Tekhnologiya TsD, 2018:416. (In Russ.)
34. Trukhachev V.I., Grudina O.N., Baydakov A.N. et al. *Development of gardening: problems, prospects, directions: a monograph*. Stavropol, Russia: Agrus, 2018:144. (In Russ.)
35. Trukhachev V.I., Ismailov I.S., Agarkova N.A. *Workshop on sheep breeding with the basics of wool study: a study guide*. Stavropol, Russia: Agrus, 2018:180. (In Russ.)
36. Trukhachev V.I., Kusakina O.N., Kosinova E.A. et al. *Economics of the agro-industrial sector of the region: models of promising development: a monograph*. Stavropol, Russia: Agrus, 2018:232. (In Russ.)
37. Trukhachev V.I., Chernobay E.N. *Selection and genetic methods of increasing the productivity of the sheep of the fine-ruble species of the North Caucasus: a monograph*. Stavropol, Russia: Agrus, 2018:220. (In Russ.)
38. Trukhachev V.I., Kusakina O.N., Kosinova E.A. et al. *Models of integration development of livestock in the system of the agro-industrial sector of the region: a monograph*. Stavropol, Russia: Agrus, 2019:340. (In Russ.)
39. Trukhachev V.I., Moroz V.A. *Wool study: a study guide*. 2nd ed. Stavropol, Russia: Agrus, 2019:496. (In Russ.)
40. Trukhachev V.I., Kapustin I.V., Zlydnev N.Z., Kapustina E.I. *Technological modernization and reconstruction of cattle farms: a monograph*. 2nd ed., rev. and add. St. Petersburg, Russia: Lan, 2020:296. (In Russ.)
41. Trukhachev V.I., Skripkin V.S., Belugin N.V. et al. *Correction of dairy and reproductive function in cows in the pathology of the liver and limbs: a monograph*. Stavropol, Russia: Agrus, 2020:92. (In Russ.)
42. Trukhachev V.I., Starodubtseva G.P., Sycheva O.V. *From the prophet to the functional product of a healthy food: a study guide*. St. Petersburg, Russia: Lan, 2020:164. (In Russ.)
43. Tsyarkin Yu.A., Altukhov A.I., Bautin V.M. et al. *Management in the agro-industrial sector: a textbook*. Moscow, Russia: Nauchniy konsultant, 2020:618. (In Russ.)
44. Razumeev K.E., Trukhachev V.I., Balakirev N.A., Yuldashbaev Yu.A. *Improving the quality of sheep breeding and animal husbandry: a monograph*. Moscow, Russia: Russian

- State Agrarian University – Moscow Agricultural Academy named after K.A. Timiryazev, 2021:280. (In Russ.)
45. Yuldashbaev Yu.A., Trukhachev V.I., Traisov B.B. et al. *Sheep breeding workshop: a study guide*. 2nd ed. St. Petersburg, Russia: Lan, 2021:128. (In Russ.)
46. Trukhachev V.I., Dunchenko N.I., Kuptsova S.V. et al. *Scientific principles and methodology for managing the quality and safety of food products: a monograph*. Moscow, Russia: Sam Poligrafist, 2022:250. (In Russ.)
47. Trukhachev V.I., Kapustin I.V., Budkov V.I., Gritsay D.I. *Technological and technical support of the processes of machine milking of cows, processing and processing of milk: a study guide*. 2nd ed. St. Petersburg, Russia: Lan, 2022. 304 p. (In Russ.)
48. Trukhachev V.I., Kapustin I.V., Zlydnev N.Z., Kapustina E.I. *Technological modernization and reconstruction of cattle farms: a training manual*. 3rd ed. St. Petersburg, Russia: Lan, 2022:296. (In Russ.)
49. Trukhachev V.I., Oleynik S.A., Zlydnev N.Z. et al. *Optimization of breeding and technological elements in the production of milk: a study guide*. Stavropol, Russia: Stavropol State Agrarian University, 2022:72. (In Russ.)
50. Trukhachev V.I., Oleynik S.A., Zlydnev N.Z. et al. *Organization of the regional breeding and technological center for dairy cattle breeding, taking into account the requirements of the International Committee for Animal Recording (ICAR): a training manual*. Stavropol, Russia: Stavropol State Agrarian University, 2022:76. (In Russ.)
51. Trukhachev V.I., Oleynik S.A., Zlydnev N.Z. et al. *Development of an optimal model of a highly productive cow with improved technological parameters of the udder and adapted for milk production in the conditions of the south of Russia: a study guide*. Stavropol, Russia: Stavropol State Agrarian University, 2022:112. (In Russ.)
52. Trukhachev V.I., Pestis V.K., Lebedev V.I. et al. *Beekeeping. Workshop: a study guide*. Minsk: IVTs Minfina, 2022:352. (In Russ.)
53. Gasparyan I.N., Trukhachev V.I., Sychev V.G. et al. *Agronomy basics: a textbook*. 2nd ed. St. Petersburg, Russia: Lan, 2023:496. (In Russ.)
54. Dulger G.P., Trukhachev V.I., Akchurin S.V. et al. *Medicines used in veterinary obstetrics, gynecology and andrology of animals: a study guide*. St. Petersburg, Russia: Lan, 2023:568. (In Russ.)
55. Dulger G.P., Trukhachev V.I., Tabakov G.P. et al. *Fundamentals of veterinary medicine: a textbook*. 3rd ed. St. Petersburg, Russia: Lan, 2023:400. (In Russ.)
56. Trukhachev V.I., Atanov I.V., Kapustin I.V., Gritsay D.I. *Machines and equipment of livestock enterprises: a study guide*. 2nd ed. St. Petersburg, Russia: Lan, 2023:320. (In Russ.)
57. Trukhachev V.I., Atanov I.V., Kapustin I.V., Gritsay D.I. *Machinery and technology in animal husbandry: a study guide*. 2nd ed. St. Petersburg, Russia: Lan, 2023:440. (In Russ.)
58. Trukhachev V.I., Atanov I.V., Kapustin I.V., Gritsay D.I. *Digital technologies, automated systems and robots in animal husbandry: a study guide*. 2nd ed. St. Petersburg, Russia: Lan, 2023. 104 p. (In Russ.)
59. Trukhachev V.I., Atanov I.V., Kapustin I.V., Gritsay D.I. *Operation and maintenance of refrigeration equipment at the enterprises of the agricultural sector: a study guide*. 3rd ed. St. Petersburg, Russia: Lan, 2023:192. (In Russ.)
60. Trukhachev V.I., Boronetskaya O.I., Ostapchuk A.M. et al. *Craniological studies of cattle: a training manual*. Ed. 3rd ed., add. Moscow, Russia: Russian State Agrarian University – Moscow Agricultural Academy named after K.A. Timiryazev, 2023:104. (In Russ.)

61. Trukhachev V.I., Selionova M.I., Ivanov Yu.G. et al. *Industrial dairy goat breeding: a textbook*. St. Petersburg, Russia: Lan, 2023:208. (In Russ.)

62. Trukhachev V.I., Kapustin I.V., Zlydnev N.Z., Kapustina E.I. *Milk: condition and problems of production: a monograph*. 2nd ed. St. Petersburg, Russia: Lan, 2024:300. (In Russ.)

Сведения об авторах

Юсупжан Артыкович Юлдашбаев, д-р с.-х. наук, академик РАН, профессор, профессор кафедры частной зоотехнии, Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»; 127550, Российская Федерация, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49; e-mail: yuldashbaev@rgau-msha.ru; <https://orcid.org/0000-0002-7150-1131>

Владимир Иванович Фисинин, д-р с.-х. наук, академик РАН, профессор, научный руководитель Федерального научного центра «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» РАН; 141300, г. Сергиев Посад, ул. Птицеградская, 10; e-mail: olga@vnitip.ru; <https://orcid.org/0000-0003-0081-6336>

Отари Назирович Дидманидзе, д-р техн. наук, академик РАН, профессор, профессор кафедры тракторов и автомобилей, и.о. заведующего кафедрой тракторов и автомобилей, Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»; 127550, Российская Федерация, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49; e-mail: Didmanidze@rgau-msha.ru

Иван Григорьевич Ушачёв, д-р экон. наук, академик РАН, профессор, научный руководитель Федерального научного центра аграрной экономики и социального развития сельских территорий – Всероссийского научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства; 123007, г. Москва, ш. Хорошевское, 35, корп. 2; e-mail: info@vniiesh.ru

Information about the authors

Yusupzhan A. Yuldashbaev, DSc (Ag), Full Member of the Russian Academy of Sciences, Professor, Professor at the Department of Private Zootechny, Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy; 49 Timiryazevskaya St., Moscow, 127550, Russian Federation; e-mail: yuldashbaev@rgau-msha.ru; <https://orcid.org/0000-0002-7150-1131>

Vladimir I. Fisinin, DSc (Ag), Full Member of the Russian Academy of Sciences, Professor, Scientific Supervisor of the All-Russian Research and Technological Poultry Institute of Russian Academy of Sciences; 10 Ptitsegradskaya St., Sergiyev Posad, 141300, Russian Federation; e-mail: olga@vnitip.ru; <https://orcid.org/0000-0003-0081-6336>

Otari N. Didmanidze, DSc (Eng), Full Member of the Russian Academy of Sciences, Professor, Professor at the Department of Tractors and Automobiles, Acting Head of the Department of Tractors and Automobiles, Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy; 49 Timiryazevskaya St., Moscow, 127550, Russian Federation; e-mail: Didmanidze@rgau-msha.ru

Ivan G. Ushachev, DSc (Econ), Full Member of the Russian Academy of Sciences, Professor, Scientific Supervisor of the Federal Research Center of Agrarian Economy and Social Development of Rural Areas – All-Russian Research Institute of Agricultural Economics; 35 Bldg. 2, Khoroshevskoe Shosse, Moscow, 123007, Russian Federation; e-mail: info@vniiesh.ru