Учёные Тимирязевской академии

ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ ТРУХАЧЕВ

Библиографический сборник
2023

Выпуск 4



МОСКВА 2023

016:63

Т 80

Трухачев Владимир Иванович : сборник статей. Выпуск 4 / сост. : А. Г. Цырульник, С. В. Кислякова; технический редактор Н. С. Беклешова. – Москва, 2023. – 72 с.

Сборник посвящен ректору Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева Владимиру Ивановичу Трухачеву, Академику РАН, доктору сельскохозяйственных наук, профессору, доктору экономических наук, профессору, Заслуженному деятелю наук Российской Федерации.

Приоритетными направлениями научных исследований Трухачева В.И. являются: - разработка и совершенствование научно-обоснованного нормированного питания сельскохозяйственных животных, включая применение биологически активных веществ нового поколения, зоопротеины, неантибиотики; - совершенствование отечественных племенных ресурсов сельскохозяйственных животных, в том числе с использованием геномных технологий; - разработка цифровых подходов в оценке продуктивных качеств сельскохозяйственных животных; - разработка теоретико-методологических положений формирования и реализации стратегии модернизации сельского хозяйства в условиях цифровой экономики; - разработка методологии ускоренной трансформации новых знаний в аграрное образование.

В сборник статей включены научные работы В. И. Трухачева, а также материалы о его жизни и деятельности, опубликованные с 27 июля по 31 декабря 2023 года. Сборник предназначен для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов. Работу над сборником трудов В. И. Трухачева Центральная научная библиотека имени Н. И. Железнова планирует продолжить в следующих выпусках.

ОГЛАВЛЕНИЕ

НАУЧНЫЕ РАБОТЫ **3**

ИЗДАНИЯ ПОД РЕДАКЦИЕЙ В.И. ТРУХАЧЕВА **24**

СВИДЕТЕЛЬСТВА О РЕГИСТРАЦИИ БАЗ ДАННЫХ. ПАТЕНТЫ **28**

СТАТЬИ, ПРИВЕТСТВЕННЫЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ **32**

НАУЧНЫЕ РАБОТЫ

ВВЕДЕНИЕ (АКАДЕМИК В. И. ТРУХАЧЕВ) // СОБАКОВОДСТВО РОССИИ: ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ : по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 120-летию со дня рождения профессора Н. А. Ильина / Члены редакционной коллегии: В. И. Трухачев, И. Ю. Свинарев, Л. В. Верзунова, Ю. А. Юлдашбаев, М. И. Селионова , А. А. Кидов , М. Ю. Гладких , А. В. Диков - Москва, 2023. - 125с. - ISBN: 978-5-9675-1988-8 URL:https://elibrary.ru/item.asp?id=54898080 (дата обращения 21.12.2023)

ВЕКТОР РАЗВИТИЯ ОВЦЕВОДСТВА В МИРЕ И РОССИИ = Vector of sheep breeding development in the world and Russia / соавт : А. И. Ерохин, Ю.Г. Юлдашбаев, С. А. Ерохин. - с.3-9 // Овцы. Козы. Шерстяное дело. - 2023. - № 4. - Коллекция: Журнал «Овцы, козы, шерстяное дело». - Доступ по паролю из сети Интернет (чтение, печать, копирование). - <URL:http://elib.timacad.ru/dl/full/oik-01-2023-4.pdf>. - <URL:https://doi.org/10.26897/2074-0840-2023-4-3-9>. (дата обращения 21.12.2023)

В статье рассмотрена динамика численности овец разного направления продуктивности, производства шерсти, баранины и овечьего молока за последние 20-30 лет в мире и России.

ВЕСОВОЙ И ЛИНЕЙНЫЙ РОСТ, ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ОВЕЦ ГОРЬКОВСКОЙ ПОРОДЫ = WEIGHT AND LINEAR GROWTH, HEMATOLOGICAL BLOOD PARAMETTRS OF SHEEP OF THE GORKY BREED / соавт : Ю. Х. Илиади, О. А. Басонов. - с.3-6 // ОВЦЫ. КОЗЫ. ШЕРСТЯНОЕ ДЕЛО. - 2023. - № 3. - Коллекция: Журнал «Овцы, козы, шерстяное дело». - Свободный доступ из сети Интернет (чтение, печать, копирование). - <URL:http://elib.timacad.ru/dl/full/oik-01-2023-3.pdf>. - <URL:https://doi.org/10.26897/2074-0840-2023-2-3-6>. - (дата обращения 21.12.2023)

КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ МОЛОДНЯКА ОВЕЦ ГОРЬКОВСКОЙ ПОРОДЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА УБОЯ = Quantitative and qualitative indicators of meat productivity of young sheep of the gorky breed depending on the age of slaughter / соавт. : Ю. Х. Илиади, О. А. Басонов. - с.22-26 // ОВЦЫ. КОЗЫ. ШЕРСТЯНОЕ ДЕЛО. – 2023. – № 3. - Коллекция: Журнал «Овцы, козы, шерстяное дело». - Свободный доступ из сети Интернет (чтение, печать, копирование). - <URL:http://elib.timacad.ru/dl/full/oik-06-2023-3.pdf>. - <URL:https://doi.org/10.26897/2074-0840-2023-2-22-26>. (дата обращения 21.12.2023)

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА И ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА / соавт. : И. А. Савинов // Тимирязевский биологический журнал. 2023. № 1. С. 5-7. URL:https://elibrary.ru/item.asp?id=54758286 (дата обращения 21.12.2023)

Авторы статьи анонсируют новый российский научный электронный журнал - «Тимирязевский биологический журнал», хотя и созданный в 2023 г., однако имеющий более чем 150-летнюю историю. Важнейшей миссией журнала, по мнению авторов, является обеспечение высококвалифицированной информационной поддержки актуальных биологических исследований, для чего создана команда высококвалифицированных редакторов и рецензентов, которые являются экспертами в разных отраслях биологических наук. Авторы приглашают ученых, а также их молодых коллег, аспирантов и соискателей ученых степеней кандидата или доктора биологических наук к публикации в «Тимирязевский биологический журнал».
Выражают также надежду на то, что в ближайшем будущем журнал станет важной площадкой для ученых-биологов по обмену актуальной научной информацией, который продолжит развивать традиции академической и прикладной науки, сложившиеся в стенах старейшего аграрного вуза России - РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО РЕКТОРА, АКАДЕМИКА РАН В.И. ТРУХАЧЕВА: ПЕТРОВСКАЯ ЗЕМЛЕДЕЛЬЧЕСКАЯ И ЛЕСНАЯ АКАДЕМИЯ (1865–2023) : МУЗЕИ РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА – МОСКОВСКОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ / редакторы : В. И. Трухачев, О. И. Боронецкая, А. В. Журавлев // Музеи Тимирязевки: специальный выпуск. – Москва : «ЭйПиСиПаблишинг», 2023. – 56 с. : ил. – Текст : непосредственный

В. И. Трухачев ректор РГАУ – МСХА имени К. А. Тимирязева, Академик РАН, д.с.-х.н., д.э.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ : «За более чем полуторавековую историю в фондах музеев Университета было собрано большое количество редчайших экспонатов, составляющих основу интереснейших экспозиций по развитию и становлению сельского хозяйства России. Сегодня РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева можно назвать «меккой» истории аграрной науки и образования. В 2009 году указом Президента Российской Федерации Российскому государственному аграрному университету – МСХА имени К.А. Тимирязева был присвоен статус объекта Культурного наследия народов России, при этом стоит отметить, что музеи Тимирязевки по совокупности своих уникальных коллекций и экспонатов явились весомым аргументом при принятии этого решения».

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОЛЕКУЛЯРНО - ГЕНЕТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В СОБАКОВОДСТВЕ / соавт. : М. Ю. Гладких, М. И. Селионова, Д. Н. Зорин // Собаководство россии: тенденции развития и перспективы : по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 120-летию со дня рождения профессора Н. А. Ильина / Члены редакционной коллегии: В. И. Трухачев, И. Ю. Свинарев, Л. В. Верзунова, Ю. А. Юлдашбаев, М. И. Селионова , А. А. Кидов, М. Ю. Гладких , А. В. Диков - Москва, 2023. – С. 37-60 - URL:https://elibrary.ru/item.asp?id=54898080 (дата обращения 21.12.2023)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ФЕРМЕНТНОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ В ПЕРИОД РАЗДОЯ КОРОВ / соавт. : Н. П. Буряков, О. Е. Махнырева // АгроЗооТехника. - 2023. - Т. 6, № 4. - URL:https://elibrary.ru/item.asp?id=54795358 (дата обращения 21.12.2023)

В работе рассматривается необходимость научного подхода к организации кормления высокопродуктивных коров. Цель исследования - изучить влияние включения ферментной кормовой добавки в период раздоя (120 суток) на молочную продуктивность, биохимические и гематологические показатели в условиях привязного содержания коров. Исследование проводили в условиях племенного хозяйства «Наро-Осановский» Одинцовского района Московской области. Было сформировано 4 группы коров по 10 животных в каждой. Контрольная группа не получала добавку. В рацион коров опытных групп вводили кормовую добавку «Кормо-микс®ЭНЗИМ» по 25, 50 и 75 г на 1 голову в сутки соответственно. Среднесуточный удой молока натуральной жирности повысился на 1,87 кг по отношению к контролю, результат был достигнут при введении 75 г ферментной добавки. При скармливании 50 г ферментной добавки среднесуточный удой увеличился на 1,33 кг, при скармливании 25 г - на 0,95 кг. Валовой выход молока натуральной жирности по отношению к контрольной группе повышается. Аналогичная тенденция зафиксирована и в отношении среднесуточного удоя. Валовой выход молока 4% жирности увеличивается при применении ферментной кормовой добавки «Кормо-микс®ЭНЗИМ»: в третьей группе - на 214,37 кг, во второй - на 200,97 кг, в первой - на 120,90 кг.
Ферментная добавка не оказывает отрицательного влияния на гематологические показатели. В свою очередь биохимический анализ крови подтверждает, что метаболизм в организме опытных животных протекает интенсивнее.

КОЛОНКА РЕКТОРА / редактор : В. И. Трухачев ректор РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, Академик РАН, д.с.-х.н., д.э.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ

// Тимирязевка. - сентябрь 2023. – 1 с. – Текст : непосредственный «Новый учебный год в Тимирязевской академии обещает быть невероятно насыщенным, полным свершений и знаменательных

событий. Достаточно сказать, что главное событие в жизни агропромышленного комплекса России – всероссийская выставка «Золотая осень» впервые в истории пройдет в нашем вузе. На площадке университета соберутся руководители российского государства, лидеры отрасли, гости со всех уголков России и зарубежных государств. У нас будет презентовано все самое передовое и инновационное, чем гордится российский аграрный сектор. Проведение столь представительного мероприятия – не только высокая честь, но и большая ответственность для вуза. Коллективу предстоит показать самой широкой общественности, какой жемчужиной является Тимирязевская академия, какая она уютная и гостеприимная, при этом современная и устремленная в будущее. За последние годы проделана колоссальная работа, но мы не останавливаемся на достигнутом!»
Ректор РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева, Академик РАН, профессор Владимир Иванович Трухачев

КРАНИОЛОГИЧЕСКАЯ КОЛЛЕКЦИЯ МУЗЕЯ ЖИВОТНОВОДСТВА ИМЕНИ Е. Ф. ЛИСКУНА КАК ОБЪЕКТ ИЗУЧЕНИЯ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ, ГЕНЕТИЧЕСКИХ И ЗООТЕХНИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПОРОД КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА / соавт. : / О. И. Боронецкая, А. М. Остапчук, Ю. А. Юлдашбаев, А. П. Каледин, А. В. Овчинников, А. В. Тютюнникова, И. С. Рубцова, А. С. Гриничева, А. А. Николаев // Аграрная наука. -2023. - № 3. - С. 22-31. URL:https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50737758 (дата обращения 21.12.2023)
Статья посвящена изучению истории уникальной краниологической коллекции Музея животноводства им. академика Е.Ф. Лискуна и обзору современного состояния краниологических исследований в животноводстве. Методы. Рассмотрены классическая методика измерения краниологического материала академика Е.Ф. Лискуна, его вклад в становление и развитие отечественной краниологической науки. Обсуждается возможность применения методики краниологических исследований, а также пути ее использования в других науках. Особый интерес представляют исследования черепов уже вымерших пород крупного рогатого скота, сохранившихся в коллекции музея. Экспериментальная часть работы проводилась на базе Музея животноводства имени Е.Ф. Лискуна. Материалом

послужили черепа пород крупного рогатого скота из краниологической коллекции музея: альгауский скот, великорусский скот, красная тамбовская, ревельский, местный саратовский. Измерения промеров черепов проводились с помощью кронциркуля, измерительной ленты и линейки. Исследование исторических музейных экспонатов (черепов) позволяет получить новые данные об эволюции отечественного аллелофонда пород КРС, что дает возможность сравнения его с современными популяциями. Полученные данные найдут применение при разработке программ сохранения пород, а также и в селекции, поскольку локальные породы крупного рогатого скота представляют собой источник генетической изменчивости, обладающий быстрым реагированием на потребности сельскохозяйственного производства, позволяющие глубже изучить эволюционные процессы.

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ВЕТЕРИНАРНОМ АКУШЕРСТВЕ, ГИНЕКОЛОГИИ И АНДРОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ : Учебное пособие / соавт. : Г. П. Дюльгер, С. В. Акчурин, Р. Г. Кузьмич, С. В. Мирончик, И. Т. Джакупов, Ж.О. Кемешов. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 568 с. – ISBN 978-5-507-46891-1- Текст : непосредственный.

В пособии изложены сведения о лекарственных препаратах, применяемых в ветеринарном акушерстве, гинекологии и андрологии животных и зарегистрированных в Российской Федерации, Республике Беларусь и (или) Республике Казахстан. Препараты изложены с учетом их принадлежности к фармакологической группе на основании данных научных исследований и (или) официальных инструкций по применению. Предназначено для студентов, магистров и аспирантов вузов, обучающихся по специальности «Ветеринария» и направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза», а также для научных сотрудников и практикующих ветеринарных врачей.

МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ : **УЧЕБНИК ДЛЯ СПО** / соавт. : И. В. Атанов, И. В. Капустин, Д. И. Грицай. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 320 с. – ISBN 978-5-507-46961-1 - Текст : непосредственный.

В учебнике приведена краткая характеристика животноводческих предприятий. Изложены вопросы по устройству, эксплуатации и

техническому обслуживанию машин и оборудования, применяемых для механизации технологических процессов в животноводстве. Отражены возможные неисправности и способы их устранения. Рассмотрены вопросы техники безопасности при эксплуатации машин и оборудования, а также вопросы электробезопасности, пожарной и экологической безопасности в животноводстве. Соответствует современным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным квалификационным требованиям. Учебник написан в соответствии с ФГОС СПО для студентов средних профессиональных учебных заведений, обучающихся по укрупненным группам профессий, специальностей: «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» (из списка топ-50); «Мастер сельско-хозяйственного производства»; «Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка»; «Тракторист-машинист сельско-хозяйственного производства»; «Машинист технологических насосов и компрессоров»; «Наладчик оборудования в производстве пищевой продукции (по отраслям производства)»; «Мастер производства молочной продукции»; «Машинист холодильных установок»; «Электромеханик по тор-говому и холодильному оборудованию»; «Монтажник технологического оборудования (по видам оборудования)». В полной мере учебник может быть использован для реализации программ СПО и по другим профессиям и специальностям.

ОБРАЗОВАНИЕ КОЛЕТЕР НА ЛИСТЬЯХ МИКРОКЛОНОВ БАТАТА (IPOMOEA BATATAS L.) В УСЛОВИЯХ INVITRO / соавт. : Р. Н. Киракосян, Я. Ю. Голиванов, С. М. Зайцева, М. Р. Халилуев, Е. Н. Баранова, Е. А. Калашникова // Физиология растений. - 2023. - Т. 70, № 6.-С.612-622. URL:https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54348267 (дата обращения 21.12.2023)

Получены микроклоны in vitro овощного батата (Ipomoea batatas L.) и исследовано образование колетер на их листьях. Исследования проводили на трех сортах батата, отличающихся цветом мякоти и кожурой клубнеплодов, а также разными сроками созревания – Пурпл, Jewel и Мускатный. Изучено влияние ½ нормы минеральных солей МС, 1 нормы МС и 1½ нормы МС на морфометрические

показатели микроклонов батата. Установлено, что применение ½ нормы минеральных солей по МС приводило к получению быстро растущих пазушных и адвентивных побегов и формированию мощной корневой системы в базальной части микрочеренков. Впервые на листьях микроклонов батата при введении и выращивании в культуре in vitro обнаружено образование секреторных выростов. Новообразования были отнесены к колетерам и дана их характеристика. Показана зависимость образования колетер на листьях микроклонов от циклов культивирования.

ОСНОВЫ АГРОНОМИИ : учебник для СПО / соавт : И. Н. Гаспарян, В. Г. Сычев, А. В. Мельников, С. А. Горохов. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 496 с. ISBN 978-5-507-46100-4 (дата обращения 21.12.2023)

В учебнике подробно рассмотрены теоретические основы производства продукции растениеводства, даны современные агротехнологии, их обоснование и выбор. Изложены ботанические и биологические особенности основных полевых культур, особенности размещения в севообороте, ресурсосберегающие технологии обработки почвы, обоснованные системы удобрений, посев, уход за посевами, интегрированная система защиты растений от вредителей, болезней и сорняков. Уделено внимание особенностям уборки урожая, проведению механизированных работ с использованием современной сельскохозяйственной техники, а также агротехническим требованиям к выполнению механизированных работ. Приводятся базовые агротехнологии производства важнейших полевых культур.
Соответствует современным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным квалификационным требованиям.
Издание предназначено для студентов техникумов и колледжей.

ОСНОВЫ ВЕТЕРИНАРИИ : **у**чебник для СПО / соавт. : Г. П. Дюльгер, Г. П. Табаков, Г. А. Джаилиди, С. Г. Дресвянникова, П. Г. Дюльгер. -3-е издание, стереотипное. - Санкт-Петербург : Лань, 2023**.** - 400 с. ISBN: 978-5-507-47935-1 URL:https://elibrary.ru/item.asp?id=54595658 (дата обращения 21.12.2023)

В учебнике рассмотрены вопросы истории ветеринарии, патологической анатомии и физиологии, фармакологии, основы диагностики, лечения и профилактики внутренних, незаразных, хирургических, инфекционных и инвазионных болезней животных, птиц (в том числе диких) и рыб. Представлены современные требования по организации мероприятий по профилактике и ликвидации особо опасных заболеваний, в том числе общих для человека и животных. Учебник предназначен для студентов средних специальных учебных заведений, обучающихся по специальностям "Зоотехния", "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции", "Охотоведение и звероводство", профессии "Мастер сельскохозяйственного производства", а также будет полезен фермерам, владельцам крестьянско-фермерских и личных подсобных хозяйств.

ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ РАЦИОНОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МУЛЬТИЭНЗИМНОЙ ФЕРМЕНТНОЙ ДОБАВКИ / соавт. : Н. П. Буряков, О. Е. Махнырева, М. А. Бурякова // Молочное и мясное скотоводство. - 2023. - № 4. - С. 49-52. URL:https://elibrary.ru/item.asp?id=54328427 (дата обращения 21.12.2023)

Достижение высоких показателей в молочном животноводстве неразрывно связано с пониманием процессов метаболизма в организме коров, направленных на преобразование питательных веществ и энергии корма, в составные части получаемой от животных продукции, в первую очередь молока. Для решения данной проблемы не прекращаются поиски способов, позволяющих улучшить потенциал кормов, в том числе за счет влияния на физиолого-биохимические процессы обмена веществ в организме животных путем применения ферментных добавок. Были изучены следующие показатели: переваримость питательных веществ рациона и молочная продуктивность коров за 305 дней лактации при использовании мультиэнзимной ферментной добавки. Особи контрольной группы получали основной рацион (ОР), а животные I, II и III опытных групп - ОР с включением ферментной кормовой добавки «Кормомикс®ЭНЗИМ» в количестве 25, 50 и 75 г на 1 голову в сутки соответственно. Коэффициент переваримости сухого вещества в III группе составил 68,01%, что на 0,85 и 0,24 п.п. выше, чем у коров II и

I групп соответственно. У животных в контроле также наблюдалась тенденция к снижению данного показателя на 2,14%. Отмечено достоверное увеличение коэффициента переваримости сырого протеина у коров II и III групп. За счет интенсификации метаболизма во всех опытных группах увеличился среднесуточный удой молока на 0,49, 1,37 и 1,89 кг по отношению к контрольной группе. Наилучшие результаты показали животные II и III групп, получавшие 50 и 75 г кормовой добавки на 1 голову в сутки.

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО РЕКТОРА РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА – МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА, АКАДЕМИКА РАН, ПРОФЕССОРА ТРУХАЧЁВА ВЛАДИМИРА ИВАНОВИЧА // Безопасность и качество сельскохозяйственного сырья и продовольствия – 2023 : материалы Всероссийской научно-практической конференции / редактры : В. И. Трухачев, А. В. Журавлев, Д. М. Бородулин, Н. И. Дунченко, И. А. Бакин, Т. М. Гиро, С. В. Купцова. - Москва.: ООО «Сам Полиграфист», 2023-С.3-4.

URL:http://elib.timacad.ru/dl/full/s05122023Bezopasn23.pdf/download/s05122023Bezopasn23.pdf (дата обращения 21.12.2023)

ПРОДУКТИВНОЕ И ПЛЕМЕННОЕ ВЕРБЛЮДОВОДСТВО : учебник / соавт. : А. Баймуканов, Д. А. Баймуканов, Ю. А. Юлдашбаев, Х. Б.Гаряева. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. -300 с. – ISBN 978-5-507-46122-6. – Текст : непосредственный

В учебнике изложены вопросы эволюции и систематического положения верблюдов, биологические и отличительные фенотипические особенности одногорбых и двугорбых верблюдов, сведения о разводимых породах верблюдов России и сопредельных государств, особенности технологии кормления и содержания верблюдов, справочные сведения о болезнях верблюдов и мерах профилактики. Подробно раскрываются основные вопросы технологии производства молока, мяса, шерсти и кожевенного сырья в продуктивном верблюдоводстве. Излагаются принципы отбора и подбора в племенном верблюдоводстве и межвидовой гибридизации верблюдов. Интересные данные представлены по бонитировке верблюдов в Российской Федерации и Республике Казахстан. Каждая глава учебника сопровождена фотографиями из архива профессора

Асылбека Баймуканова и члена-корреспондента НАН РК Дастанбека Асылбековича Баймуканова. В разделе «Приложения» авторами приводится таблица по определению живой массы верблюдов пород дромедар и казахский бактриан. Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся в магистратуре, аспирантуре и PhD по направлениям и специальностям: в Российской Федерации «Зоотехния» (квалификация (степень) «магистр»), «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»; в Республике Казахстан «Технология производства продуктов животноводства» (квалификация (степень) «магистр»), биологических, сельскохозяйственных и технологических факультетов, аспирантов; PhD (доктор философии), преподавателей сельскохозяйственных вузов, научных сотрудников и специалистов животноводства.

ПРОМЫШЛЕННОЕ МОЛОЧНОЕ КОЗОВОДСТВО : учебное пособие / соавт. : М. И. Селионова, Ю. Г. Иванов, В. Г. Двалишвили, В. И. Стяжкин, С. О. Чылбак-оол, М. Ю. Гладких. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 208 с. ISBN

978-5-507-46260-5.- Текст : непосредственный
В учебнике рассматриваются данные о современном состоянии козоводства, породы коз, используемые в молочном промышленном производстве, технологии производства продукции, объекты производства, содержание и кормление коз, воспроизводство стада.
Учебник рассчитан на студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей аграрных вузов, научных сотрудников, специалистов животноводства.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ НАТУРНЫХ И ЦИФРОВЫХ ЛИНЕЙНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ 3D-МОДЕЛЕЙ ЧЕРЕПОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА / соавт. : А. А. Николаев, О. И. Боронецкая, А. А. Сермягин, А. С. Абдельманова, К. Ю. Чинаров, Н.А. Зиновьева // Достижения науки и техники АПК. - 2023. - Т.37, № 9.-С.54-59. URL:https://elibrary.ru/item.asp?id=54766867

Краниометрические характеристики рассматривают сегодня как источник фенотипической изменчивости, который во взаимосвязи с геномной изменчивостью может быть использован для уточнения происхождения популяций. Развитие цифровых технологий делает

возможным получение более объективной информации о размерах и форме объектов. Исследования проводили с целью сравнительной морфометрической оценки черепов крупного рогатого скота ярославской породы на основе натурных и линейных измерений 3-D моделей для определения целесообразности создания цифровых образцов с их краниометрическими характеристиками. Работу выполняли с 2021 по 2023 гг. При проведении исследований использовали черепа крупного рогатого скота ярославской породы (n=18) из краниологической коллекции музея животноводства имени Е.Ф. Лискуна РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева трехмерные изображения получали с использованием 3-D сканера Spectrum, оснащённого двумя камерами 3,1 мегапикселя (RangeVision, Россия). 3-D измерения проводили с использованием программного обеспечения ScanCenter NG (RangeVision, Россия). Для оценки их ошибки осуществляли повторные измерения части черепов (n = 7). Натурные измерения черепов выполняли по общепринятой методике. Для оценки сходимости результатов, полученных разными способами, определяли отклонение значений между ними, выраженное в процентах. Использование 3-D моделей позволяет получать воспроизводимые результаты со средней относительной погрешностью при повторных измерениях 1,46±0,16%, при этом по ряду измерений она превышала 10 %. Сравнение значений натурных и 3-D модельных измерений показало высокую сходимость результатов в большинстве случаев, однако иногда наблюдали существенные различия.

Сравнение ошибок при повторных 3-D модельных измерениях и отклонений между измерениями разными способами показало, что чаще всего, максимальные различия характерны для одних и тех же измерений: наименьшая внутренняя высота височной ямы (№ 39), наибольший оро-аборальный диаметр основания рогового стержня (№ 45), наименьший дорсо-базальный диаметр основания рогового стержня (№ 46). Для повышения точности и воспроизводимости 3-D модельных измерений необходимо более детальное описание локализации некоторых точек.

150 ЛЕТ ЗАСЛУЖЕННОМУ ДЕЯТЕЛЮ НАУКИ И ТЕХНИКИ, АКАДЕМИКУ ЕФИМУ ФЕДОТОВИЧУ ЛИСКУНУ / соавт. : Ю. А. Юлдашбаев, О. И. Боронецкая, Н. М. Костомахин, А. М. Остапчук, А. В. Тютюнникова, И. С. Рубцова // Главный зоотехник. - 2023. - № 11 (244). - С. 61-70. URL:https://elibrary.ru/item.asp?id=54795532 (дата обращения 21.12.2023)

В данной статье приведены материалы по биографии, научной, педагогической и общественной деятельности выдающегося ученого, одного из основоположников зоотехнической науки, основателя отечественной сельскохозяйственной краниологии, академика Ефима Федотовича Лискуна. Статья посвящена 150-летию со дня рождения ученого. При подготовке данного материала использовались архивные документы, фотографии, личные дневники и письма, находящиеся в фондах Государственного музея животноводства имени Е. Ф. Лискуна, а также воспоминания об ученом его коллег и учеников, выдержки из его монографий и учебников.

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ : учебник / соавт : И. В. Атанов, И. В. Капустин, Д. И. Грицай. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 440 с. - ISBN 978-5-507-46325-1- Текст : непосредственный.

В учебнике рассмотрены приоритетные направления развития животноводства, передовые технологии, системы и способы содержания животных. Изложены вопросы механизации и технологии производства и переработки продукции животноводства с использованием современного энергосберегающего оборудования. Представлены основы расчета конструктивных параметров, эксплуатационных и энергетических характеристик применяемых машин и оборудования. Приведены вопросы эксплуатации и обслуживания средств механизации и животноводческих предприятий.
Для студентов высших учебных заведений, осваивающих образовательные программы бакалавриата и магистратуры по инженерным направлениям подготовки.

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ И РОБОТЫ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ / соавт. : И. В. Атанов, И. В. Капустин, Д. И. Грицай. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 104 с. – ISBN 978-5-507-45759-5 URL:https://elibrary.ru/item.asp?id=54508516 (дата обращения 21.12.2023)

Рассмотрены цифровые технологии, автоматизированные системы и устройства, для идентификации, регистрации и учета животных, доения коров и управления стадом, приготовления и раздачи кормов, выпаса животных. Приведен анализ процессов и сферы применения роботов в животноводстве. Соответствует современным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным квалификационным требованиям. Для студентов, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования по специальностям «Механизация сельского хозяйства», «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства», «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования», «Ветеринария», «Зоотехния», а также для руководителей и специалистов сельскохозяйственных и фермерских хозяйств.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АПК : учебное пособие / соавт. : И. В. Атанов, И. В. Капустин, Д. И. Грицай. - 3-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург, 2023. - 192 с. - ISBN

978-5-507-47247-5.- Текст : непосредственный
Освещены вопросы эксплуатации и обслуживания холодильного оборудования на предприятиях агропромышленного комплекса страны. Приведена краткая характеристика систем хладоснабжения на предприятиях АПК, а также применяемых хладагентов и хладоносителей. Приведены основные неисправности применяемого оборудования, методы их обнаружения и устранения.
Для руководителей, специалистов и работников АПК, а также для студентов, осваивающих образовательные программы бакалавриата и магистратуры по направлениям подготовки «Агроинженерия», «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»,

«Продукты питания из растительного сырья» профиль «Технология бродильных производств и виноделие».

BIO WEB OF CONFERENCES International Scientific and Practical Conference "AGRARIAN SCIENCE - 2023" (AgriScience2023) / редакторы: TRUKHACHEV V., JAFAROV I., SHITIKOVA A., MIGUNOV R., KUKHAR V. // Volume 66. Les Ulis, 2023. URL:https://elibrary.ru/item.asp?id=54802086 (дата обращения 21.12.2023)

CHANGES IN FLAX YIELD AND QUALITY IN RESPONSE TO VARIOUS MINERAL NUTRITION / co – authors : S.L. Belopukhov, I.I. Dmitrevskaya, R.F. Baibekov, I.I. //Seregina Brazilian Journal of Biology. - 2024. - T. 84. - C. e264215. URL:https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37283407/

The researchers of Russian State Agrarian University, Moscow Timiryazev Agricultural Academy in 2013-2016 conducted a long-term stationary experiment to study chemical and toxicological properties of fiber flax, Voskhod variety, growing on sod-podzolic soil in the soil and climate of the Moscow region.
Test plots were selected with following crop rotation options: without fertilizers, without liming; without fertilizers, with liming; N100P150K120 (kg a.i./ha), without liming; N100P150K120, with liming; N100P150K120 + manure 20 t/ha, without liming; N100P150K120 + manure 20 t/ha, with liming. The agro-climatic conditions of the growing seasons during the research years did not have a negative impact on the growth and development of fiber flax, the hydro-thermal index was 1.1 in 2013, -1.05 in 2014, 1.5 in 2015, and 1.5 in 2016. The maintained crop rotation and the introduction of a full range of mineral and organic fertilizers has been found to contribute to high yields of flax in terms of fiber (18.5-18.9 hwt/ha) and seeds (7.9-8.3 hwt/ha). The seeds contain 16.9-19.5% protein and 33.5-39.4% lipids. The yield of flaxseed oil from seeds ranged from 19.5-35.7% on average for different variants of the experiment. The peroxide number index was 2.5-1.5 mg-eq O2/kg, the acid number index was 1.1-1.9 mg KOH/g, which corresponds to obtaining high-quality linseed oil in compliance with quality standards for all variants of the experiment.

COLLETER FORMATION ON THE LEAVES OF SWEET POTATO MICROCLONES (IPOMOEA BATATAS L.) UNDER IN VITRO CONDITIONS / co – authors : R.N. Kirakosyan, Ya.Yu. Golivanov, S.M. Zaitseva, M.R. Khaliluev, E.N. Baranova, E.A. Kalashnikova // Russian Journal of Plant Physiology. - 2023. - Т. 70,№ 6. - С. 115. (дата обращения 21.12.2023)

Microclones of in vitro vegetable sweet potato (Ipomoea batatas L.) were received and the formation of colors on their leaves was studied. The studies were carried out on three varieties of sweet potato that differ in the color of their pulp and the peel of the tubers as well as in different ripening periods: Purple, Jewel, and Muskatny. The effect of ½ norm of mineral salts MS medium, 1 norm MS and 1½ norm MS on the morphometric parameters of sweet potato microclones was studied. It was established that the use of ½ norm of mineral salts according to MS medium led to the production of rapidly growing axillary and adventitious shoots and the formation of a powerful root system in the basal part of microcuttings. The formation of secretory outgrowths was found for the first time on the leaves of sweet potato microclones when cultured under in vitro conditions.
Neoplasms were referred to colleters and their characteristics were given. The dependence of the colleter formation on the microclone leaves on the cycles of culture is shown.

DEVELOPMENT OF ENVIRONMENTAL ECONOMY AND MANAGEMENT IN THE AGE OF AI BASED ON GREEN FINANCE / co – authors : M. Dzhikiya // Frontiers in Environmental Science. - 2023. - Т. 10. - С. 1087034. URL:https://elibrary.ru/item.asp?id=54297321 (дата обращения 21.12.2023)

EMBRYO PRODUCTION AND TRANSPLANTATION IN NON-BREEDING SEASON OF MEAT SHEEP BREEDS BY STIMULATING SUPEROVULATION WITH DIFFERENT FOLLICLE-STIMULATING HORMONE PREPARATIONS / co – authors : M. Aybazov, M. I. Selionova, V. V. Malorodov., Yu.A. Yuldashbaev, A.E. Asa // Reproduction in Domestic Animals. - 2023. - Т. 58, № 2. С. 230-237. (дата обращения 21.12.2023)

The objective of this study was to investigate the response of Charolais and Ile-de-France meat sheep breeds to stimulate superovulation with

various follicle-stimulating hormone (FSH) preparations. A total of 14 adult ewes of meat sheep breeds were used in our study as donors, including Charolais breed (n = 8) and Ile-de-France breed (n = 6). Donors ewes were randomly divided into two groups in equal numbers (first group, n = 7; second group, n = 7), every group included Charolais breed (n = 4) and Ile-de-France breed (n = 3). Ewes in the first group were treated with Folltropin-V (total dose of 200 mg per ewe, seven injections), and ewes in the second group were treated with FSH-P (total of 280 IU per ewe, six injections). Thirty-seven ewes of Edilbay breed used as recipients were divided into two groups (first group, n = 20; second group, n = 17). Our results showed that the number of corpora lutea in donor groups treated with Folltropin-V was significantly higher than in donor groups treated with FSH-P ($p < .01$). A greater number of embryos recovery and embryos suitable for transplantation were found in the first group compared with the second group of donors. After 30 days from transplantation, transabdominal ultrasonography showed that the presence of pregnancy in recipients groups was found in 16 recipient ewes (43.2%), in the first group of recipients were registered nine pregnant ewes of 20 recipient ewes (45.0%), and in the second group of recipients were registered seven pregnant ewes of 17 recipient ewes (41.2%). In conclusion, using Folltropin-V in Charolais and Ile-de-France meat sheep breeds is a more effective scheme for stimulating superovulation than using FSH-P.

ESTIMATED BREEDING VALUE OF KAZAKH WHITE-HEADED CATTLE BREED / co – authors : Bissembayev A. T., Baimukanov D. A., Nazarbekov A. B., Zhali S. T., Abylgazinova A. T.,Chindaliyev A. E. American Journal of Animal and Veterinary Sciences. 2023. Т. 18. № 2. С. 81-88. URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=54297317 (дата обращения 21.12.2023)

The purpose of the study is to establish the estimated breeding value index of Kazakh white-headed cattle by productive indicators. The Estimated Breeding Value (EBV) of the productive indicators of animals of the Kazakh white-headed breed was determined for 2018-2021. The index values were further interpreted as an assessment of the own genetic productivity of each evaluated animal relative to the corresponding average values. For the Kazakh white-headed breed, the estimated breeding values in terms of live weight at birth in 2018 ranged from -8.00

to +12.91, in 2019 from -8.02 to +19.42, in 2020 from -9.96 to -0.96, in 2021 -9.87 to +19.91. The values by the indicator of live weight at weaning in 2018 ranged from -8.63 to +57.39, in 2019 from -23.27 to +57.31, in 2020 from 23.97 to - +57.29, in 2021 -24.37 to +57.26. The estimated breeding value in terms of live weight at one year of age in 2018 varied in the range from -51.37 to +58.26, in 2019 -58.53 to +72.10, in 2020 -57.77 to +71.43, in 2021 -52.73 to +72.00. The breeding value in terms of live weight for adult animals in 2018 ranged from -50.60 to +43.19, in 2019 -135.95 to +118.86, in 2020 from -138.04 to +121.82, in 2021 from -140.56 to +112.43. The breeding value by the milking capacity of mothers of the Kazakh white-headed breed in 2018 ranged from -35.55 to +33.79, in 2019 -8.85 to +46.67, in 2020 from -27.41 to +46.68, in 2021 from -30.26 to +46.65. The accuracy for the EBV of productive indicators of Kazakh white-headed breed animals was 0.004-0.999 by live weight at birth, 0.001-0.998 at weaning, 0.002-0.998 at 12 months, and 0.001-0.965 for adult animals. The estimated breeding value of dairy cows is 0.018-0.990. The features of the distribution of the indices of breeding value of the average daily increase of animals of the Kazakh white-headed breed in 2021 have been clarified. For the Kazakh white-headed cattle breed, the estimated breeding values in terms of the average daily gain from birth to 12 months of age are in the range from -183.56 to +813.34.

KEYNESIAN APPROACH TO ECONOMY REGULATION: ANSWERS TO THE CHALLENGES FACING THE AGROINDUSTRIAL COMPLEX / co – authors : R. A. Migunov, A. A. Syutkina, N. F. Zaruk, E. S. Kolomeeva, A.S.Babanskaya // BIO WEB OF CONFERENCES. International Scientific and Practical Conference “AGRARIAN SCIENCE - 2023” (AgriScience2023). - Les Ulis, 2023. - C. 14013 URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=54940844 (дата обращения 21.12.2023)

The paper presents the main aspects of the Keynesian theory of state economic policy in the context of responding to global challenges and national barriers facing the development of the Russian agro-industrial complex. The purpose of the work is to explore the possibilities of the Keynesian approach to respond to the challenges facing the agro-industrial complex of modern Russia. The methodological basis of the study is an integrated approach. The study identifies the main postulates of Keynesian theory. On the basis of macroeconomic models of aggregate demand and aggregate supply, the Keynesian cross, the features of the Keynesian

approach to the regulation of economic activity in terms of investment, savings, and consumption are formulated. The Keynesian macroeconomic model of state policy is presented, implemented by increasing the real volume of investment expenditures through fiscal and monetary policies; methods of increasing effective solvent demand; reducing the fiscal burden on the population and business. The limits of the application of Keynesian methods are defined: "liquidity trap"; the emergence of a chronic budget deficit; the attenuation of the multiplier-acceleration mechanism; "stagflation"; "inflationary spiral". The relevance of the application of Keynesian methods of regulation in the modern Russian agro-industrial complex is substantiated: fiscal methods can have a beneficial effect on the development of agriculture: the growth of investments in the agricultural sector by 1%, stimulates economic growth in the industry by 0.64%; monetary methods have a long-term significant impact on the agricultural sector development; an increase in effective solvent demand for food in conditions of insufficient demand for food products in Russia is of high importance; a reduction in the fiscal burden can have a beneficial impact on agriculture development.

PEROXIDASE ACTIVITY IN GERMINATING BARLEY GRAINS DEPENDING ON GRAIN TREATMENT WITH PHYTOREGULATORS / co – authors : R. R. Islamgulova, I.I. Seregina, N. Novikov, S. L. Belopukhov, G. G. Yusupova, I. I. Dmitrevskaya, T. N. Fomina // E3S WEB OF CONFERENCES. VIII International Conference on Advanced Agritechnologies, Environmental Engineering and Sustainable Development (AGRITECH-VIII 2023). - EDP Sciences, 2023. - C. 04029. URL:https://elibrary.ru/item.asp?id=54305241 (дата обращения 21.12.2023)

The article presents the data of laboratory results on the study of the effect of phytoregulators on changes in the activity of peroxidase enzyme isoforms in dry seeds of malting barley and during their germination. It was found that the use of phytoregulators in dry grains increases the activity of peroxidase isoforms.

POTENTIAL OF AGRICULTURAL UNIVERSITIES IN THE DEVELOPMENT OF ORGANIC FARMING IN RUSSIA/ co – authors : L.V. Verzunova, R.A. Migunov // BIO WEB OF CONFERENCES. International Scientific and Practical Conference "AGRARIAN SCIENCE - 2023" (AgriScience2023).- Les Ulis, 2023. - C. 14007. URL:https://elibrary.ru/item.asp?id=54940874 (дата обращения 21.12.2023)

This paper describes research on the readiness and potential contribution of agricultural universities dealing with organic farming in Russia. We have identified areas of training and academic disciplines incorporating organic farming issues and revealed the most demanded programs of further professional education in it.
Best practices of scientific research in organic farming that can be conveyed in the training process have also been established. The authors have set goals in the near-term prospect for personnel training in Russian agricultural universities.

ROLE OF DIETARY INCLUSION OF PHYTOBIOTICS AND MINERAL ADSORBENT COMBINATION ON DAIRY COWS′ MILK PRODUCTION, NUTRIENT DIGESTIBILITY, NITROGEN UTILIZATION, AND BIOCHEMICAL PARAMETERS / co – authors : N. P. Buryakov, L. V. Sycheva, A. S. Zaikina, M. A. Buryakova, I. N. Nikonov, A. S. Petrov, I. K. Medvedev, D. E. Aleshin, A.V. Kravchenko, M. F. Mohamed // Veterinary Sciences. - 2023. - T. 10, № 3. - C. 238. URL:https://elibrary.ru/item.asp?id=54072132 (дата обращения 21.12.2023)

Our research purpose was to study the effect of the inclusion of a combination of phytobiotics in the form of dry Fucus vesiculosus grits (FG) and a mineral adsorbent from the heat-treated mineral shungite (TMS) on milk productivity, nutrient digestibility, and biochemical parameters of the Suksun dairy cows. A total of 80 dry-hardy cows of the Suksun breed were divided into four groups (20 heads each), balanced primarily by breed, age, body weight, body condition score, and indicators of milk yield for the previous lactation. The selected cows were with an average live body weight of 512.0 ± 1.28 kg, BCS 3.0–3.5, and parities of 6250 kg milk. The control group (CON) were fed the basic ration only; the second (TMS), third (FG), and fourth (TMS + FG) groups were fed the basic ration provided by 50 g of the mineral adsorbent from heat-treated

shungite, 100 g of Fucus grits (Fucus vesiculosus), 50 g of the mineral adsorbent from heat-treated shungite, and 100 g of dry grits from Fucus vesiculosus, respectively. The total protein content in milk was significantly higher in the group receiving Fucus vesiculosus by 0.05% and the group receiving a combination of mineral adsorbent and Fucus vesiculosus by 0.03%. The percentage of milk fat content recorded the highest significant value in (TMS) group when compared to the control and represented (4.37 vs. 3.95). The group of cows that received (TMS + FG) revealed a significant difference in the digestibility of both ether extract and crude fiber when compared to the control group and represented (54.74 vs. 51.71 and 60.68 vs. 55.15%), respectively. The cows supplemented with a mineral adsorbent or a combination of mineral adsorbent and Fucus vesiculosus revealed a significant difference in the digestibility of ether extract and crude fiber in the group receiving TMS + FG by 3.0% ($p < 0.05$) and 5.5% ($p < 0.05$), respectively. The intake of nitrogen with the diet increased in (FG) and (TMS + FG) groups by 11.3 g ($p < 0.05$) and 13.4 g ($p < 0.05$) of nitrogen. There was an increase ($p < 0.05$) in the concentration of rumen ammonia in the control group compared to the other groups. The glucose content of those cows that received FG and TMS + FG combination increased ($p < 0.05$) by 0.76 mmol/L and 0.90 mmol/l in relation to the control group. The globulin, albumin/globulin ratio, and the level of triglycerides revealed a significant difference between the different experimental groups. In brief, the inclusion of a combination of phytobiotics in the form of dry Fucus vesiculosus grits and a mineral adsorbent from the heat-treated mineral shungite in Suksun dairy cows' diets improved milk composition, digestibility of nutrients, utilization of nitrogen, and did not cause deleterious effects on blood biochemical indicators.

TRYPSIN CYCLING IN POULTRY IS ASSOCIATED WITH METABOLIC REGULATION / co – authors : V. G. Vertiprakhov, N. V. Ovchinnikova // Frontiers in P hysiology. - 2023. - T. 14. - C. 1226546. URL:https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphys.2023.1226546/full (дата обращения 21.12.2023)

Trypsin is one of the serine proteases and hydrolyzes proteins and peptides to amino acids. However, according to recent studies (Luo et al., 2005), the function of trypsin goes beyond enzymatic: when entering the bloodstream and with insufficient inhibitors trypsin can “trigger” the

reaction cascade of coagulation, fibrinolytic and kallikrein-kinin system, also trypsin is an activator of PAR-receptors (protease-activated receptors).

ИЗДАНИЯ ПОД РЕДАКЦИЕЙ В.И. ТРУХАЧЕВА

БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СЫРЬЯ И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ – 2023 : материалы Всероссийской научно-практической конференции / редакторы : В. И. Трухачев, А. В. Журавлев, Д. М. Бородулин, Н. И. Дунченко, И. А. Бакин, Т. М. Гиро, С. В. Купцова. – Москва.: ООО «Сам Полиграфист», 2023-722 с. URL:http://elib.timacad.ru/dl/full/s05122023Bezopasn23.pdf (дата обращения 21.12.2023)

ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА В КОНТЕКСТЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА. В 2 ТОМАХ. Т. 1. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ТЕНДЕНЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ РАЗВИТИЯ АПК РОССИИ В УСЛОВИЯХ ЗЕЛЕНОЙ ЭКОНОМИКИ : коллективная монография / под ред. Трухачев В. И., Хоружий Л. И., Алексанов Д. С., Анисимова А .В., Артюхова Н. С., Астраханцева Е. Ю., Ашмарина Т. И., Бабанская А. С., Бирюкова Т. В., Бугай Ю. А., Быстренина И. Е., Власенкова Т. А., Водянников В. Т., Галанкина И. И., Гриценко Н. С., Гупалова Т. Н., Джикия М. К., Евграфова Л. В., Еремеева Н. А., Заварухина П.О. и др. - Москва, 2023. 564 с. URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=54916464 (дата обращения 21.12.2023)

В современных условиях хозяйствования для любой страны мира остро встает экологический вопрос, который по своей важности имеет первостепенное значение, влияя на все сферы человеческой жизни. Основная проблема в решении вопросов экологии заключается в необходимости продовольственного развития при минимальном антропогенном влиянии на окружающую среду. Теоретические положения и практические рекомендации коллективной монографии посвящены социально-экономическим

тенденциям и информационно-аналитическим инструментам развития АПК России в условиях зеленой экономики.

Материалы монографии представляют интерес для профессорско-преподавательского состава, специалистов АПК в области экономики и менеджмента, бухгалтеров-аналитиков, представителей органов государственной власти в регионах, предпринимателей, а также аспирантов, магистрантов и студентов экономических, технических и агрономических направлений подготовки.

ПЕТРОВСКАЯ ЗЕМЛЕДЕЛЬЧЕСКАЯ И ЛЕСНАЯ АКАДЕМИЯ (1865–2023) : МУЗЕИ ТИМИРЯЗЕВКИ: СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК / Главный редактор : В. И. Трухачев, редакторы : О. И. Боронецкая, А. В. Журавлев. – Москва : «ЭйПиСиПаблишинг», 2023. – 56 с. : ил. – Текст : непосредственный

В издании приводится краткая информация о музеях РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева и ее мемориальных кабинетах: история создания музеев и их коллекций; фотографии исторических зданий, залов и экспозиций музеев; темы экскурсий и лекций. Информация и фотографии были предоставлены руководителями и сотрудниками музеев РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева. Издание предназначено для посетителей музеев всех возрастных категорий, а также всех, интересующихся историей старейшего аграрного вуза России – Петровской земледельческой и лесной академии, основанной в 1865 году.

СОБАКОВОДСТВО РОССИИ: ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ : по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 120-летию со дня рождения профессора Н. А. Ильина / Члены редакционной коллегии: В. И. Трухачев, И. Ю. Свинарев, Л. В. Верзунова , Ю. А. Юлдашбаев, М. И. Селионова , А. А. Кидов , М. Ю. Гладких , А. В. Диков - Москва, 2023. - 125с. - ISBN: 978-5-9675-1988-8 URL:https://elibrary.ru/item.asp?id=54898080 (дата обращения 21.12.2023)

В сборнике статей Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Собаководство России: тенденции развития и перспективы», посвященной 120-летию со дня рождения

профессора Н.А. Ильина, представлены результаты исследований ученых образовательных и научно-исследовательских организаций, руководителей и специалистов АПК и профессиональных союзов. В работах отражены результаты исследований по генетике, разведению, кормлению, технологиям выращивания и содержания, ветеринарного обслуживания и применения собак разных пород. Материалы конференции представляют научный и практический интерес для научных работников, преподавателей, аспирантов и магистрантов ВУЗов, руководителей и специалистов сельскохозяйственных организаций и других заинтересованных лиц.

СОХРАНЕНИЕ ПОРОДНОГО РАЗНООБРАЗИЯ, РЕПРОДУКТИВНОГО И ПРОДУКТИВНОГО ДОЛГОЛЕТИЯ СОБАК В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА: монография / Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва) ; научный редактор В. И. Трухачѐв ; рец.: Ю. А. Юлдашбаев, А. Н. Арилов. - Электрон. текстовые дан. - Москва, 2023. - 241 с. - Коллекция: Монографии. - Свободный доступ из сети Интернет (чтение). http://elib.timacad.ru/dl/full/s04122023Sobakovodstvo.pdf. – Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. <URL:http://elib.timacad.ru/dl/full/s04122023Sobakovodstvo.pdf>. (дата обращения 21.12.2023)

В монографию включены материалы совместных исследований представителей ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, других вузов и научно-исследовательских учреждений Представлены материалы по актуальным проблемам собаководства в России и за рубежом, включая перспективы развития служебного, охотничьего и декоративного собаководства, использование современных молекулярно-генетических и селекционных подходов в разведении собак, совершенствование кормления и содержания собак разного направления использования, перспективы развития ветеринарной медицины в собаководстве, новые подходы в обучении собак и современные исследования в области поведения собак.
Коллективная монография предназначена для студентов бакалавриата, магистратуры, аспирантов, преподавателей, научных работников, специалистов сельскохозяйственного производства.

ТИМИРЯЗЕВКА. сентябрь 2023: газета главного аграрного университета России / Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва) ; редактор : В. И. Трухачев. — Электрон. текстовые дан.: РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева, 2023. — 4 с. — Коллекция: Газета "Тимирязевка". — http://elib.timacad.ru/dl/full/gtim-7-2023.pdf. - Загл. с титул. экрана. — <URL:http://elib.timacad.ru/dl/full/gtim-7-2023.pdf>. (дата обращения 21.12.2023)

СВИДЕТЕЛЬСТВА О РЕГИСТРАЦИИ БАЗ ДАННЫХ. ПАТЕНТЫ

Свидетельство 2023665993 РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ. ПРОГРАММА ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗАЩИТНО-СТИМУЛИРУЮЩЕЙ РОЛИ ЦИРКОНА В ФОРМИРОВАНИИ УРОЖАЙНОСТИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В СТРЕССОВЫХ УСЛОВИЯХ» : свидетельство о регистрации программы для ЭВМ / соавт : И. И. Серегина, С. Л. Белопухов, И. И. Дмитревская, Д. М. Ахметжанов ; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К. А. Тимирязева)). – № 2023665207 заявл. 25.07.2023; опубл. 18.07.2023. URL:http://elibrary.ru/item.asp?id=54337623 (дата обращения 21.12.2023)

Программа предназначена для оценки влияния различных способов применения циркона на формирование продуктивности, фотосинтетическую деятельность и донорно-акцепторные отношения зерновых культур, приводящую к увеличению не только продуктивности растений, но и к достоверному возрастанию длины проростков и корней, их сухой массы, формированию фотосинтетического аппарата и содержанию хлорофилла в проростках яровой пшеницы. Позволяет вычислить эффективность действия циркона как при оптимальных условиях, так и при стрессе, а также зерновую продуктивность растений, связанную со снижением потребления элементов питания яровой пшеницы и других важнейших сельскохозяйственных культур. Программа предназначена для студентов и практиков в агрохимии, физиологии растений и растениеводстве.

Патент 2801715 C1 Российская Федерация СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ КУР-НЕСУШЕК : /соавт : Н. П. Буряков, М. А. Бурякова, Д. Е. Алешин, И. К. Медведев, А. С. Заикина, И. Н. Никонов; патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева". - № 2023101011 ; заявл. 18.01.2023 опубл. 15.08.2023 URL:http://elibrary.ru/item.asp?id=54341112 (дата обращения 21.12.2023)

Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к птицеводству, и может быть использовано для повышения продуктивности кур-несушек. В основной рацион кур-несушек вносят кормовую добавку, состоящую из сорбента в виде шунгитсодержащего минерального сырья и фукусовой крупки, полученной из морских водорослей, которые смешивают в соотношении 9:1. Шунгитсодержащее минеральное сырье предварительно обжигают до изменения pH=6,5 с последующим дроблением до частиц размером 0,2-2,0 мм для получения крупки. Полученную кормовую добавку вносят в количестве 1,5-2,0 г на 100 г комбикорма до 180 дней выращивания кур-несушек и в количестве 0,5-1,0 г на 100 г в течение всего последующего периода. Использование изобретения позволит повысить продуктивность кур-несушек за счет улучшения качества корма и нейтрализации в нем микотоксинов. 2 табл.

Патент 2801751 C1 Российская Федерация СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ /соавт. : Н. П. Буряков, В. Г. Косолапова, М. А. Бурякова, Д. Е. Алешин, И. К. Медведев, А. С. Заикина, А. С. Петров, И. Н. Никонов, Л. В. Сычева, С. А. Пестриков, О. Ю. Юнусова ; патентообладатель : Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева". - № 2023101012 ; заявл. 18.01.2023. ; опубл. 15.08.2023 (дата обращения 21.12.2023)

Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к молочному животноводству, и может быть использовано для повышения продуктивности лактирующих коров.

В основной рацион коров вводят кормовую добавку, содержащую сорбент в виде шунгитсодержащего минерального сырья, фукусовую крупку, полученную из морских водорослей, и измельченные побеги иван-чая, которые смешивают в соотношении 8:1:1. Шунгитсодержащее минеральное сырье предварительно обжигают до изменения pH=6,5 с последующим дроблением до частиц размером 0,2-2,0 мм для получения крупки. Полученную кормовую добавку вносят в количестве 1,0-2,0 г на 1 кг комбикорма на протяжении всего периода лактации. Использование изобретения позволит повысить продуктивность лактирующих коров за счет улучшения качества корма и нейтрализации микотоксинов в корме. 3 табл.

Патент RU 2801752 C1 Российская Федерация МАССА ПРАЛИНЕ ДЛЯ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ / соавт. : Т. А. Толмачева, С. Л. Белопухов, Н. Н. Типсина ; патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева". ; № 202213211615. ; заявл. 08.12.2022 ; опубл. 15.08.2023. URL:https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54341149 (дата обращения 21.12.2023)

Предложенная масса пралине для кондитерских изделий включает сахарную пудру, какао-продукт, массу из ядер жареных орехов, белковый концентрат. В качестве белкового концентрата масса пралине содержит муку льняную нативную, в качестве массы из ядер жареных орехов содержит ядро фундука жареного и ядро миндаля жареного, а в качестве какао-продукта содержит молочный шоколад и дополнительно содержит сахар-песок. Исходные компоненты берут в следующем соотношении, мас. %: шоколад молочный - 47,0-50,0; ядро фундука жареное - 5,0-7,0; ядро миндаля жареное - 5,0-7,0; сахар-песок - 20,0-25,0; мука льняная нативная - 5,0-10,0; сахарная пудра - до 100. Изобретение направлено на расширение ассортимента масс пралине и повышение качественных реологических характеристик в сравнении с аналогом.

Патент RU 2798375 C1 Российская Федерация СПОСОБ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОЗИМОЙ РЖИ В УСЛОВИЯХ ЗАСУХИ / соавт. : С. Л. Белопухов, И. И. Серегина, И. И. Дмитревская, А. В. Жевнеров, М. В. Григорьева, О. А. Жарких, В. Б. Кахидзе, Е. Ю. Цыгельнюк, Р. Р.Исламгулова ; патентообладатели: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева". - № 2022127091 21.06.2023. ; заявл. от 19.10.2022. ; опубл. 21.06.2023 URL:https://elibrary.ru/item.asp?id=54202092 (дата обращения 21.12.2023)

Изобретение относится к области сельского хозяйства. Способ включает предпосевную обработку семян, основную обработку почвы, внесение удобрений, посев, уход за растениями в период вегетации и уборку урожая. После уборки предшественника при основной обработке почвы перед посевом семян вносят органоминеральное удобрение-сорбент Tampa Plugging Mix в дозе 100-500 кг на 1 га. В фазу кущения растений в осенний период и в весенний период сразу после возобновления вегетации растений органоминеральное удобрение-сорбент Tampa Plugging Mix вносят в рядки в дозе от 50 до 250 кг/га совместно с корневой подкормкой компостированным навозом с фосфоритной мукой. Способ обеспечивает повышение устойчивости растений к стрессовому воздействию при недостатке влаги в почве. 2 табл., 5 пр.

СТАТЬИ, ПРИВЕТСТВЕННЫЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ

С рабочим визитом в РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева побывали президент Группы компаний «Агроконсалтинг» Владислав Михайлович Синев и руководитель виноградарско-винодельческого предприятия Николай Вячеславович Молчанов. На встрече с ректором университета, Академиком РАН, профессором Владимиром Ивановичем Трухачевым были обозначены перспективы сотрудничества в научно-образовательной сфере и возможности для реализации совместных проектов. (27.07.2023) URL:https://www.timacad.ru/news/rektor-v-i-trukhachev-obsudil-sotrudnichestvo-s-predpriiatiiami-gk-agrokonsalting (дата обращения 21.12.2023)



Ректор Академик РАН, профессор В.И. Трухачев поблагодарил гостей за визит и отметил большой потенциал для совместной деятельности университета и группы компаний. Глава университета рассказал о направлениях образовательной и научной деятельности вуза, масштабной модернизации материально-технической базы,

развитии кадрового потенциала и других перспективных направлениях деятельности Тимирязевской академии.

Группа «ФосАгро» и Тимирязевская академия при поддержке Российской академии наук и АО Фирма «Август» провели совместный научно-практический семинар «Интенсификация сельхозпроизводства в условиях меняющегося климата». Мероприятие проходило в Образовательном центре ФосАгро и на опытных полях Тимирязевской академии. (04.08.2023) URL:https://www.timacad.ru/news/na-seminare-fosagro-i-rgau-mskha-obsudili-razvitie-apk-v-usloviiakh-izmeneniia-klimata (дата обращения 21.12.2023)



Ректор Академик РАН, профессор В.И. Трухачев, Академик РАН, профессор Владимир Трухачев выразил удовлетворение, что сегодня наука и представители бизнеса выступают единым фронтом в решении столь глобальных задач. Подготовка специалистов, владеющих знаниями современной агробиотехнологии, понимающих взаимосвязь между культурами, почвами, системами питания и защиты растений, разбирающихся в вопросах сельскохозяйственной микробиологии и молекулярных взаимодействий, протекающих в почве, способных превратить все эти знания в полезный высококачественный урожай – это основа нашего будущего. Мы рады, что сегодня наука и представители бизнеса выступают единым фронтом в решении столь глобальных задач» - сказал руководитель университета.

Ректор, академик ран, профессор В.И. Трухачев поздравляет с днем ветеринарного работника (31.08.2023)
URL:https://www.timacad.ru/news/rektor-vladimir-trukhachev-pozdravliaet-s-dnem-veterinarnogo-rabotnika (дата обращения 21.12.2023)



В России отмечается праздник, имеющий непосредственное отношение к Тимирязевской академии, - День ветеринарного работника. Профильных специалистов поздравил ректор, Академик РАН, профессор Владимир Иванович Трухачев.

"Уважаемые коллеги!

Сердечно поздравляю вас с профессиональным праздником – Днем ветеринарного работника!

Праздничную дату, посвященную древнейшей и благородной профессии ветеринара, принято отмечать каждое 31 августа – в день небесных покровителей ветеринаров святых Фрола и Лавра.

В 2014 году распоряжением Правительства Российской Федерации праздник получил официальный статус.

Тимирязевка по праву считает праздничный день своим, ведь вуз ведет исследования в сфере ветеринарии со времени своего основания – уже без малого 158 лет!

Тимирязевские ученые первыми в России разработали методические указания по применению УЗИ в воспроизводстве крупного рогатого скота. Преподаватели и аспиранты создают инновационные методы профилактики и лечения болезней животных. Российский научный фонд финансирует масштабное исследование РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, цель которого - снизить болевые ощущения у животных при введении фермента трипсина. Ученые университета ведут практическую деятельность в ветеринарной клинике, созданной в 2002 году. Ветеринары проводят диагностику, терапевтическое и хирургическое лечение. В ветклинику Тимирязевской академии съезжаются любители домашних животных со всех районов столицы и Подмосковья.

Традиционно ветеринарная специальность в Тимирязевке является одной из самых престижных и популярных среди абитуриентов. Среди первокурсников направления «Ветеринария» в 2023 году - победители Московской олимпиады школьников и молодые люди с самыми высокими баллами по результатам ЕГЭ.

Ветеринарная профессия – это высокое служение, требующее безграничных знаний, бесконечного терпения, стойкости, чуткости и душевной щедрости. Через охрану здоровья животных ветеринары заботятся о здоровье человека. Разрешите поблагодарить вас за профессионализм, целеустремленность и преданность ветеринарному делу.

Искренне желаю Вам крепкого здоровья, счастья и благополучия, научных открытий и успехов в профессии! Всего вам самого доброго!"

Ректор РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева,
Академик РАН, профессор
В.И. Трухачев

РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева ярким и запоминающимся мероприятием поздравил студентов, преподавателей и сотрудников с Днем знаний, а институты вуза вручили первокурсникам студенческие билеты. Праздник 1 сентября с университетом разделил Министр сельского хозяйства Российской Федерации Дмитрий Николаевич Патрушев. (01.09.2023) URL: https://www.timacad.ru/news/den-znanii-s-timiriazevskoi-akademiei-razdelil-ministr-dmitrii-patrushev (дата обращения 21.12.2023)



«Большой вуз, большая история, большое будущее. Сегодня от каждого из нас требуется много трудиться. В университете созданы десятки новейших лабораторий, благодаря которым каждый из вас может погрузиться не только в научную, но и в практическую стезю. За хороший труд, за активное участие в художественной самодеятельности и, конечно, за спорт будете получать хорошее вознаграждение.

С Тимирязевской академией у вас есть все для продуктивных и насыщенных студенческих лет!» - сказал ректор, Академик РАН, профессор Владимир Трухачев.

На научно-практическом студенческом марафоне «PRO ПРОСО» студенты из России и зарубежных стран рассказали об особенностях видов и сортов проса, технологиях его возделывания, а также влиянии условий тепло- и влагообеспеченности московского региона на получение урожая. К участникам обратились ректор РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Академик РАН, профессор Владимир Иванович Трухачев и директор Отделения ФАО для связи с Российской Федерацией Олег Юльевич Кобяков. (05.09.2023)
URL:https://www.timacad.ru/news/timiriazevka-i-rossiiskoe-biuro-fao-proveli-marafon-pro-proso



В своем выступлении ректор В. И. Трухачев акцентировал внимание, что преподаватели и студенты Тимирязевской академии совместно с российским бюро ФАО осуществили проект по оценке адаптивного потенциала и продуктивности 10 сортов проса российской селекции. Опыты проводились на базе экспериментальной площадки Полевой опытной станции университета.

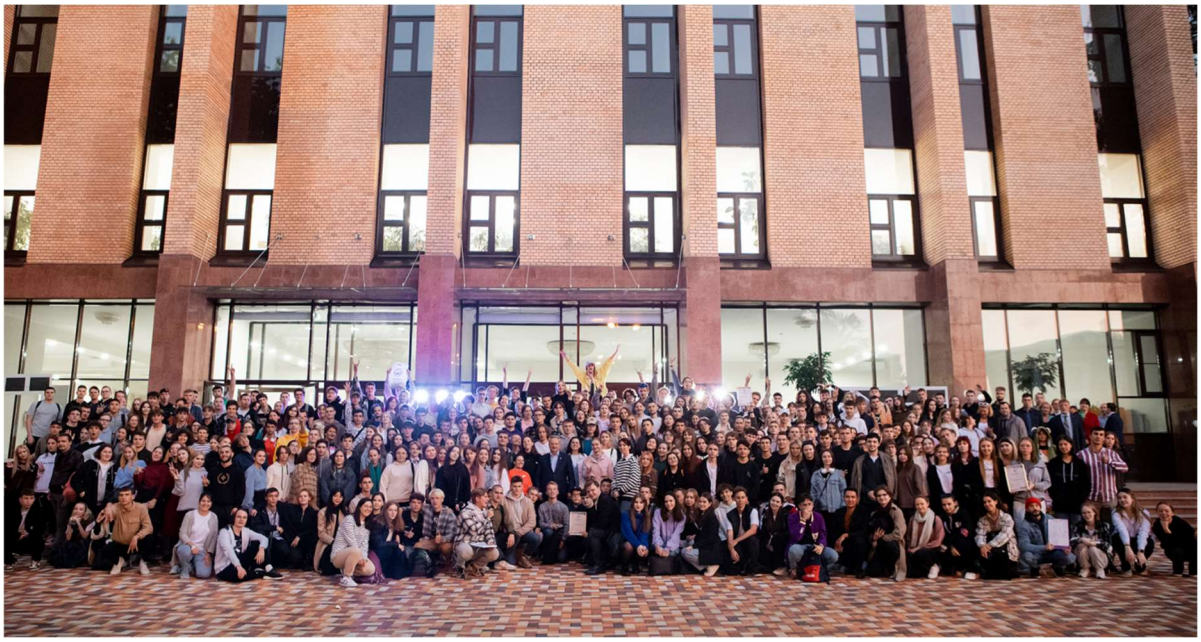
Глава университета пожелал ученым и студентам продуктивной работы и успехов в проведении исследований, плодотворных результатов марафона.

Ректор РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Академик РАН, профессор Владимир Иванович Трухачев по приглашению Чрезвычайного и Полномочного Посла Социалистической Республики Вьетнам в Российской Федерации господина Данг Минь Кхоя принял участие в торжественном приеме по случаю 78-летия со Дня Независимости Социалистической Республики Вьетнам. В рамках события стороны обсудили расширение сотрудничества между Тимирязевской академией и вьетнамскими вузами. (07.09.2023) URL:https://www.timacad.ru/news/timiriazevskaia-akademiia-razvivaet-sotrudnichestvo-s-vuzami-vetnama (дата обращения 21.12.2023)



Тимирязевскую академию представили ректор, Академик РАН, профессор Владимир Иванович Трухачев и начальник управления международных образовательных программ Фёдор Валерьевич Войтенков. Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева связывает многолетнее сотрудничество с Посольством Вьетнама в России и вьетнамскими академическими организациями, с которыми подписано 5 договоров о реализации совместных проектов.

Студенты 1 курса приняли участие в масштабной соревновательной игре – Большом академическом квесте. Мероприятие познакомило новоиспеченных тимирязевцев с историей, территорией и студенческой жизнью университета. К участникам обратился ректор, Академик РАН, профессор Владимир Иванович Трухачев. (12.09.2023) URL:https://www.timacad.ru/news/bolee-500-pervokursnikov-poznakomilis-s-alma-mater-na-bolshom-akademicheskom-kveste (дата обращения 21.12.2023)



Приветствуя участников, ректор, Академик РАН, профессор В.И. Трухачев подчеркнул, что Большим академическим квестом университет запустил череду ярких событий, мероприятий и новшеств для студентов. При этом руководство всегда поддерживает актив университета и создает все условия для самореализации студентов.

14 сентября отметила Юбилей директор Института экономики и управления АПК, доктор экономических наук, профессор Людмила Ивановна Хоружий. В знаменательный день ученого лично поздравил ректор РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Академик РАН, профессор Владимир Иванович Трухачев. (14.09.2023) URL:https://www.timacad.ru/news/liudmilu-ivanovnu-khoruzhii-s-iubileem (дата обращения 21.12.2023)



В 1984 году Л.И. Хоружий с отличием окончила Московскую сельскохозяйственную академию имени К.А. Тимирязева по специальности «Бухгалтерский учет, контроль и анализ хозяйственной деятельности в сельском хозяйстве». В 1990 году Л.И. Хоружий защитила кандидатскую, в 2000 году - докторскую диссертации. В РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева ученый прошла профессиональный путь от ассистента до профессора, заведующего кафедрой (1994-2005 гг.), декана (2005-2013 гг.), проректора (2013-2016 гг.), директора Института экономики и управления АПК. Профессором опубликовано более 500 печатных работ, в том числе 50 учебников и учебных пособий, более 30 монографий, более 300 научных статей в журналах ВАК, свыше 40 статей в международных базах Web of Science и Scopus, более 10 статей в зарубежных научных изданиях.

В Тимирязевской академии состоялась проектно-аналитическая сессия. В течение трех дней команда РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева работала над повышением эффективности реализации государственной программы академического лидерства «Приоритет 2030» в вузе. В мозговом штурме принял участие ректор, Академик РАН, профессор Владимир Иванович Трухачев. (14.09.2023) URL:https://www.timacad.ru/news/na-proektnoi-sessii-analizirovali-kontury-razvitiia-universiteta (дата обращения 21.12.2023)



Ректор, Академик РАН, профессор В. И. Трухачев выразил уверенность, что проектно-аналитическая сессия дала повод для дальнейшего внутреннего диалога, анализа и совершенствования программы развития университета. При этом стратегическая цель Тимирязевской академии остается прежней – устойчивое развитие как главного исследовательского аграрного вуза России, достижение международного лидерства в образовании, науке и инновациях в соответствии с мировыми глобальными вызовами, продовольственной безопасностью, технологическим суверенитетом.

Тимирязевская академия четвертый раз провела Лагерь молодежного актива «Круг». Трёхдневная программа была призвана стать отправной точкой в активную студенческую жизнь для юношей и девушек. Каждый участник мог открыть для себя перечень навыков, качеств и компетенций, которыми должен обладать студенческий лидер. К участникам события обратился ректор, Академик РАН, профессор Владимир Иванович Трухачев. (18.09.2023) URL:https://www.timacad.ru/news/lager-molodezhnogo-aktiva-krug-podgotovil-svyshe-400-studencheskikh-liderov (дата обращения 21.12.2023)



На торжественном открытии ректор, Академик РАН, профессор В.И. Трухачев акцентировал внимание участников на том, что в Тимирязевке продолжается активизация студенческой жизни и студенческого самоуправления, а доброй традицией, объединяющей студентов разных институтов и курсов, стало проведение лагеря молодежного актива. Глава вуза также рассказал об обновлении материально-технической базы университета, в том числе о благоустройстве новейших пространств для проведения студенческих мероприятий различного масштаба.

Церемонию торжественного вручения аттестатов и дипломов провел ректор университета, Академик РАН, профессор Владимир Иванович Трухачев. Глава вуза поздравил ученых со знаменательной вехой в научно-педагогической карьере и пожелал дальнейших успехов. (26.09.2023) URL:https://www.timacad.ru/news/uchenyi-sovet-chestvoval-otlichivshikhsia-kolleg-1 (дата обращения 21.12.2023)



В тожественной обстановке обладателем диплома о присуждении ученой степени доктора технических наук стал доцент кафедры гидравлики, гидрологии и управления водными ресурсами Сергей Николаевич Редников.



25-я Российская агропромышленная выставка «Золотая осень – 2023»

Основная тема выставки: развитие аграрной науки и образования.

Тимирязевская академия впервые приняла выставку «Золотая осень» (4 по 7 октября 2023 год)

В рамках деловой программы Всероссийской агропромышленной выставки «Золотая осень-2023», которая в этом году впервые проходила в Тимирязевской академии, Департамент научно-технологической политики и образования Минсельхоза России провел Круглый стол «Молодой ученый – агропромышленному комплексу». Участники мероприятия обсудили подготовку молодых ученых и роль междисциплинарных научно-исследовательских центров в формировании их профессиональных компетенций. (04.10.2023)
URL:https://www.timacad.ru/news/na-zolotoi-oseni-2023-molodye-uchenye-obsudili-podgotovku-kadrov-dlia-agrarnoi-nauki
(дата обращения 21.12.2023)

Круглый стол стал дискуссионной площадкой по актуальным вопросам роли междисциплинарных научно-исследовательских центров в подготовке молодых учёных для АПК, цифровой трансформации сельского хозяйства, поддержки молодых учёных и инновационных технологий в формировании их профессиональных компетенций. Модератором мероприятия выступил председатель Совета молодых учёных и специалистов Тимирязевской академии Виктор Викторович Малородов. Участниками круглого стола стали свыше 150 представителей 20 федеральных субъектов. Их приветствовала заместитель директора Департамента научно-технологической политики и образования Минсельхоза России Мирослава Васильевна Скрынникова. Она также передала напутственные слова статс-секретаря – заместителя Министра сельского хозяйства РФ Максима Иосифовича Увайдова.



РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева и Группа компаний «ЭФКО» стали сторонами первого соглашения, заключенного на полях Российской агропромышленной выставки «Золотая осень - 2023». Подписи под документом о сотрудничестве поставили ректор университета, Академик РАН, профессор Владимир Иванович Трухачев и директор по стратегическому развитию холдинга Владислав Анатольевич Романцев. (04.10.2023) URL:https://www.timacad.ru/news/pervoe-soglashenie-na-zolotoi-oseni-2023-zakliuchili-timiriazevskaia-akademiia-i-gk-efko (дата обращения 21.12.2023)



По словам ректора РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева В.И. Трухачева, университет продолжает укреплять позиции флагмана российского аграрного образования и науки. Развитие партнерских отношений с крупнейшим производителем продуктов питания в России - Группой компаний «ЭФКО» станет очередным шагом в этом направлении.

В этом году в выставке принимали участие 100 экспонентов – регионов и организаций агропромышленного комплекса, - а деловая программа события охватывала широкий круг отраслевых вопросов. В первый день работы выставки обсудили расширение использования природного газа АПК, развитие фермерского движения в России, производства органической продукции, подходы к оценке экспортоориентированных инвестпроектов и многое другое. Кроме того, состоялась пленарная сессия «Женщины в АПК», на которой представители органов законодательной и исполнительной власти, банковских структур, общественных организаций и агробизнеса обсудили роль сельских женщин в агропромышленном комплексе. (05.10.2023)

URL: https://www.timacad.ru/news/pervyi-den-raboty-vystavki-zolotaia-osen-2023-v-obektive-fotokamery (дата обращения 21.12.2023)



С 4 по 7 октября на площадке РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева проходила 25-я Российская агропромышленная выставка «Золотая осень». Впервые в истории экспонаты университета были представлены не на стенде, а в формате отдельной экспозиции. Инновационные разработки и селекционные достижения Тимирязевки вызывали пристальное внимание участников и гостей выставки, а презентовали их ученые во главе с ректором, Академиком РАН, профессором Владимиром Ивановичем Трухачевым. (05.10.2023) URL:https://www.timacad.ru/news/timiriazevka-predstavliaet-unikalnye-nauchnye-razrabotki-na-vystavke-zolotaia-osen (дата обращения 21.12.2023)



На «Золотой осени-2023» Тимирязевская академия демонстрирует свои достижения в области растениеводства, животноводства и цифрового развития. Среди них – богатая биоресурсная коллекция плодовых и ягодных культур. Она включает перспективные сорта брусники, клюквы и голубики узколистной, которая способна выдерживать низкие температуры, давая при этом богатый урожай. Данные сорта перспективны для выращивания в северных регионах страны.

В рамках деловой программы Всероссийской агропромышленной выставки «Золотая осень – 2023» состоялось награждение победителей Всероссийского конкурса для школьников сельских поселений и малых городов «АгроНТРИ-2023». Победители были удостоены дипломов, а также золотых, серебряных и бронзовых медалей выставки. (06.10.2023) URL:https://www.timacad.ru/news/na-zolotoi-oseni-v-timiriazevke-nagradili-pobeditelei-konkursa-shkolnikov-agrontri (дата обращения 21.12.2023)



Поздравила победителей заместитель директора Департамента научно-технологической политики и образования Министерства сельского хозяйства РФ Мирослава Васильевна Скрынникова. Она подчеркнула, что Минсельхоз России придерживается системы «школа – колледж – вуз – наука», где большая работа проводится со школьниками, которые выступают основой этой системы.

Председатель Правительства выступил на пленарном заседании «Инвестиции в будущее: современный взгляд на аграрное образование», а также вручил государственные награды за большой вклад в развитие сельского хозяйства работникам АПК. (06.10.2023) URL:https://www.timacad.ru/news/m-b-mishustin-prinial-uchastie-v-rabote-vystavki-zolotaia-osen-2023-timiriazevskoi-akademii (дата обращения 21.12.2023)



В ходе посещения выставки Михаил Мишустин осмотрел павильон «Животноводство», стенды Запорожской и Ленинградской областей, Республики Мордовия и Алтайского края, экспозицию Минсельхоза. Кроме того, Председатель Правительства осмотрел экспозицию Российского государственного аграрного университета – МСХА им. К.А. Тимирязева, а также пообщался с авторами студенческих стартап-проектов.

В программе «Вести недели» ведущий Дмитрий Киселев рассказал о главных итогах Российской агропромышленной выставки «Золотая осень», которая в этом году впервые проходила на площадке Российского аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева. Отраслевое событие посетил Председатель Правительства РФ Михаил Мишустин. Основной темой выставки стало развитие аграрной науки и образования, эпицентром которых выступает знаменитая Тимирязевская академия. (10.10.2023) URL:https://www.timacad.ru/news/spetsialnyi-reportazh-kanala-rossiia-1-podvel-itogi-vystavki-zolotaia-osen-2023 (дата обращения 21.12.2023)



В университете создана новейшая аудитория по защите растений. В торжественной церемонии открытия современного учебного пространства приняли участие ректор, Академик РАН, профессор Владимир Иванович Трухачев и генеральный директор АО «Щелково Агрохим», Академик РАН Салис Добаевич Каракотов. (10.10.2023) URL:https://www.timacad.ru/news/vladimir-trukhachev-i-salis-karakotov-otkryli-firmennuiu-auditoriiu-ao-shchelkovo-agrokhim(дата обращения 21.12.2023)



Ректор В.И. Трухачев поблагодарил С.Д. Каракотова за значительный вклад в подготовку специалистов и укрепление инфраструктуры кафедры защиты растений РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Глава вуза выразил особое удовлетворение, что столь успешные представители отрасли, в число которых входит Салис Добаевич Каракотов, оказывают поддержку и делятся своими знаниями со студентами Тимирязевской академии.

Специалисты РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева и ГК «РОСТ» обсудили направления взаимодействия в научной и образовательной сферах. Во встрече приняли участие ректор университета, Академик РАН, профессор Владимир Иванович Трухачев и президент группы компаний Сергей Ильич Рукин. (12.10.2023) URL:https://www.timacad.ru/news/timiriazevskaia-akademiia-i-gk-rost-opredelili-napravleniia-sotrudnichestva (дата обращения 21.12.2023)



В повестке обсуждения были вопросы подготовки кадров для ГК «РОСТ», готовых к использованию современных технологий автоматизации. Компания заинтересована в повышении квалификации и профессиональной переподготовке своих сотрудников на базе Тимирязевской академии.

При содействии Русско-китайского фонда развития образования и науки состоялась видеоконференция между РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева и Северо-Западным университетом сельского и лесного хозяйства, представляющим КНР. Вузы выразили заинтересованность сотрудничать по ряду направлений, в том числе в сфере садоводства и ландшафтной архитектуры. (19.10.2023) URL:https://www.timacad.ru/news/timiriazevskaia-akademiia-aktivno-razvivaet-sotrudnichestvo-s-vuzami-kitaia (дата обращения 21.12.2023)



На площадке Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева состоятся Открытый международный Форум-вебинар по почво- и углерод-сберегающим климатическим проектам в АПК России и мира. Его модераторами выступили ректор, Академик РАН, профессор Владимир Иванович Трухачев и ректор Дипломатической академии МИД РФ Александр Владимирович Яковенко. В дискуссии принял участие Нобелевский лауреат, профессор Университета Тушиа Риккардо Валентини (10.11.2023) URL:https://www.timacad.ru/news/timiriazevka-vystupila-organizatorom-foruma-po-pochvo-i-uglerod-sberegaiushchim-proektam (дата обращения 21.12.2023)



В своем выступлении В.И. Трухачев отметил уникальный опыт исследований Тимирязевской академии в области почво- и углерод-сберегающих агротехнологий. Сегодня эта работа продолжается в рамках Научного центра мирового уровня «Агротехнологии будущего», государственной программы Приоритет-2030, многочисленных грантовых и бизнес-проектов, в том числе с партнером – Группой ФосАгро и ее региональными подразделениями. Ректор подчеркнул открытость университета к новым формам сотрудничества и взаимовыгодному партнерству.

На протяжении восьми фестивальных вечеров каждый институт и Технологический колледж презентовали свои выступления. Эффектным завершением праздника творчества стал грандиозный гала-концерт, в программу которого вошло 30 лучших номеров фестиваля, а задействовано в нем было свыше 500 студентов. Концерт собрал полный зрительный зал. 10.11.2023) URL:https://www.timacad.ru/news/gala-kontsert-iubileinogo-festivalia-zolotaia-osen-v-timiriazevke-pokoril-zritelei (дата обращения 21.12.2023)



Ректор университета, Академик РАН, профессор Владимир Иванович Трухачев подчеркнул, что студенты Тимирязевки всегда добивались и будут добиваться высоких результатов во всех своих начинаниях. Он пожелал участникам фестиваля быть в авангарде культурной жизни университета, отметив, что вуз будет продолжать всячески способствовать развитию творческой и инициативной молодёжи.

РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева и Союз переработчиков дикоросов «Национальный экоресурс» заключили соглашение о сотрудничестве. Подписи под документом поставили ректор, Академик РАН, профессор Владимир Иванович Трухачев и президент объединения Юрий Леонидович Рудаков. Торжественное подписание состоялась в рамках Форума заготовителей и переработчиков дикоросов. (17.11.2023) URL:https://www.timacad.ru/news/timiriazevskaia-akademiia-i-soiuz-pererabotchikov-dikorosov-obediniaiut-usiliia (дата обращения 21.12.2023)



В своем выступлении ректор РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева В.И. Трухачев отметил, что на Тимирязевской академии, как старейшем сельскохозяйственном вузе России и первом аграрном национальном исследовательском университете лежит большая ответственность за развитие перспективной отрасли АПК. Университет обладает уникальной материальной базой для научной работы в данной области. Свои исследования ученые, студенты и аспиранты Тимирязевки проводят на Полевой, Плодовой, Овощной станциях, Лесной опытной даче, в Дендросаду и Ботаническом саду, самых современных лабораториях по переработке плодовой продукции.

В Москве состоялся «Форум этики искусственного интеллекта: Поколение GPT. Красные линИИ». Мероприятие стало площадкой для демонстрации лучших практик применения этики искусственного интеллекта, присоединения новых организаций к Кодексу этики в сфере ИИ. В работе форума принял участие ректор РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Академик РАН, профессор Владимир Иванович Трухачев, а университет под его руководством присоединился к Кодексу этики в сфере ИИ. (17.11.2023) URL:https://www.timacad.ru/news/universitet-vo-glave-s-rektorom-v-i-trukhachevym-prisoedinilsia-k-kodeksu-etiki-v-sfere-ii (дата обращения 21.12.2023)



Участников приветствовал Президент Российской Федерации Владимир Владимирович Путин. Он подчеркнул важность соблюдения этических аспектов развития искусственного интеллекта и отметил, что эта ежегодная экспертная встреча является значимой инициативой, которая дополняет исследовательскую работу в области продвижения ИИ. Участие в деловой программе события принял ректор Тимирязевской академии, Академик РАН, профессор Владимир Иванович Трухачев. Он обсудил ключевые направления развития этики в сфере ИИ. Кроме того, вуз под его руководством вошел в число организаций, присоединившихся к Кодексу этики в сфере искусственного интеллекта.

Ректор РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Академик РАН, профессор Владимир Иванович Трухачев направил поздравление преподавателям и студентам Технологического колледжа. (18.11.2023) URL:https://www.timacad.ru/news/pozdravlenie-vladimira-trukhacheva-s-dnem-prepodavatelia-vysshei-shkoly (дата обращения 21.12.2023)

"Уважаемые педагоги и студенты!

От всей души поздравляю вас с Днем среднего профессионального образования!

Напомню, что в 2022 году Президент России Владимир Владимирович Путин установил новый праздник. Праздничная дата выбрана неслучайно: 2 октября 1940 года был подписан указ президиума Верховного Совета СССР "О государственных трудовых резервах", ставший отправной точкой для формирования отраслевого среднего профессионального образования в стране.

Праздник имеет особое значение для Тимирязевской академии, в 2021 году запустившей работу Технологического колледжа. Три года назад подразделение СПО провело первый набор в 250 человек, а уже этой осенью число его студентов составило 1120 человек. Юноши и девушки осваивают 18 специальностей, востребованных российским агропромышленным комплексом.

Студенты СПО – неотъемлемая часть семьи Тимирязевской академии. А значит в полной мере пользуются спортивной инфраструктурой и занимаются в 50 секциях по различным видам спорта, развивают способности в 20 творческих студиях и объединениях Центра творчества, ведут научную деятельность под руководством заслуженных педагогов. Достаточно сказать, что победителями главного вузовского фестиваля "Весна в Тимирязевке - 2023" стали студенты Технологического колледжа.

В этом заслуга преподавательского коллектива, высоких профессионалов своего дела. Разрешите поблагодарить вас, уважаемые педагоги, за профессионализм, целеустремленность и преданность своим подопечным. Нас всех ждут новые свершения во благо российского аграрного образования и отрасли АПК!

В знаменательный день желаю дальнейших успехов в учебе и работе, покорения новых профессиональных высот и достижения поставленных целей!

Отличного настроения, крепкого здоровья, счастья и благополучия!"

Ректор РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева,
Академик РАН, профессор
В.И. Трухачев

В рамках визита в университет состоялась встреча советника-посланника Посольства Китайской Народной Республики в Российской Федерации Цао Шихай с ректором РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Академиком РАН, профессором Владимиром Ивановичем Трухачевым. (21.11.2023) URL:https://www.timacad.ru/news/timiriazevka-i-vuzy-kitaia-interesny-drug-drugu-itogi-vizita-delegatsii-posolstva-knr (дата обращения 21.12.2023)

Ректор В.И. Трухачев рассказал Г-ну Цао Шихай об уникальном кампусе, качественных изменениях в инфраструктуре вуза и проектах международного уровня, в которых принимает участие



Тимирязевская академия. В частности, речь шла о деятельности вуза в рамках элитного трека программы стратегического академического лидерства вузов «Приоритет 2030» и Научного центра мирового уровня «Агротехнологии будущего». Владимир Трухачев выразил готовность способствовать налаживанию взаимовыгодных отношений РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева с научными и образовательными организациями Китая, развитию программ академической мобильности студентов и преподавателей, работе над увеличением числа китайских студентов в Тимирязевской академии. Сегодня в университете обучаются 219 граждан из КНР.

В университете состоялся второй фестиваль «Интернациональная Тимирязевка». В нем приняли участие представители практически всех континентов земного шара. Каждый из них продемонстрировал колорит и обычаи своей страны через песни, танцы и инструментальное искусство. Открыл праздничное событие ректор, Академик РАН, профессор Владимир Иванович Трухачев. (24.11.2023)
URL:https://www.timacad.ru/news/inostrannye-studenty-timiriazevki-na-iazyke-iskusstva-rasskazali-o-svoikh-stranakh (дата обращения 21.12.2023)



Приветствуя участников, ректор В.И. Трухачев отметил, что Тимирязевка по праву является интернациональным вузом, ведь на сегодняшний день здесь обучаются 1047 иностранных граждан из 80 стран мира. Тимирязевская академия является комфортным вузом для иностранных студентов. В университете прошли обучение десятки тысяч граждан из стран Европы, Азии, Африки и Америки.

Руководитель вуза подчеркнул, что всячески готов способствовать увеличению количества зарубежных граждан, которые хотят стать частью большой интернациональной тимирязевской семьи.

Продолжается заседание Совета по поддержке программ развития вузов-участников программы «Приоритет-2030». Среди ведущих университетов, участвующих в элитном треке «Исследовательское лидерство», о проделанной работе рассказала команда РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. В ее состав вошли статс-секретарь – заместитель Министра сельского хозяйства РФ М.И. Увайдов, ректор, Академик РАН, профессор В.И. Трухачев, заместитель генерального директора ПАО «ФосАгро» по продажам, маркетингу и логистике М.В. Стеркин, ученые и специалисты университета. (01.12.2023)
URL:https://www.timacad.ru/news/komanda-universiteta-predstavila-ezhegodnyi-otchet-po-programme-prioritet-2030 (дата обращения 21.12.202



“Вуз нуждался в существенных преобразованиях, когда мы заходили в «Приоритет-2030». Нам необходимо было сделать значительные изменения, чтобы трансформироваться в исследовательский университет.

В Тимирязевке в рамках работы НЦМУ «Агротехнологии будущего» стартовала работа Международной научно-практической конференции «Методы синтеза биологически активных веществ и их применение в различных отраслях мировой экономики». На пленарном заседании свои доклады представили ведущие российские и зарубежные эксперты. Приветствовал участников ректор РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Академик РАН, профессор Владимир Иванович Трухачев. (05.12.2023) URL:https://www.timacad.ru/news/v-timiriazevke-uchenye-19-stran-obsuzhdaiut-sintez-biologicheski-aktivnykh-veshchestv (дата обращения 21.12.2023)



Ректор В.И. Трухачев подчеркнул, что актуальность вопросов производства биологически активных веществ для различных отраслей промышленности продиктована принятыми и реализуемыми сегодня Программами развития производства малотоннажной химии в Российской Федерации и Развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов до 2030 года.

В Тимирязевской академии прошел первый в истории форум «День «ЭкоНива-АПК Холдинг». Вместе с ректором, Академиком РАН, профессором Владимиром Ивановичем Трухачевым участие в нем принял основатель и президент Группы компаний «ЭкоНива» Штефан Дюрр. (05.12.2023) URL:https://www.timacad.ru/news/vladimir-trukhachev-i-shtefan-diurr-vstretilis-so-studentami (дата обращения 21.12.2023)



Ректор, Академик РАН, профессор Владимир Иванович Трухачев тепло поприветствовал в стенах Тимирязевской академии основателя группы компаний «ЭкоНива» Штефана Дюрра. Руководитель вуза поблагодарил высокого гостя за многолетнее сотрудничество, активное участие в подготовке кадров для агробизнеса и организацию первого в истории «Дня ЭкоНива -АПК Холдинга» в Тимирязевской академии.

«158 лет – это только начало» - такой фразой, произнесенной одним из ведущих, описывается лейтмотив праздничного концерта, посвященного дню рождения Тимирязевской академии. Торжественный вечер стал отражением богатого прошлого университета, его настоящего и даже будущего. С знаменательным событием преподавателей, сотрудников и студентов вуза поздравил ректор, Академик РАН, профессор Владимир Иванович Трухачев. (11.12.2023)
URL:https://www.timacad.ru/news/158-let-eto-tolko-nachalo-timiriazevka-otmetila-den-rozhdeniia-grandioznym-kontsertom
(дата обращения 21.12.2023)



В своем торжественном обращении В.И. Трухачев подчеркнул, что этот год стал для Тимирязевки особенным – университет отметил 180-летний юбилей известного ученого Климента Аркадьевича Тимирязева и 100-летие присвоения его имени академии.
Сегодня университет стремится сохранить и приумножить потенциал, заложенный 158 лет назад. В этом могли убедиться тысячи участников и гостей Российской агропромышленной выставки «Золотая осень - 2023», которая впервые в своей истории состоялась на площадке Тимирязевки. «В ходе своего визита развитие университета высоко оценил Председатель Правительства России Михаил Владимирович Мишустин», - сказал ректор В.И. Трухачев. - Буквально на днях университет подтвердил свое право участвовать в элитном треке государственной программы поддержки и развития университетов «Приоритет 2030».

Благодарные потомки возложили цветы к памятнику К.А. Тимирязева (11.12.2023)
URL:https://www.timacad.ru/news/blagodarnye-potomki-vozlozhili-tsvety-k-pamiatniku-k-a-timiriazeva (дата обращения 21.12.2023)



В своем обращении к участникам памятной акции ректор университета, Академик РАН, профессор Владимир Иванович Трухачев отметил выдающуюся роль и достижения К.А. Тимирязева в образовании и научной деятельности. Он призвал каждого быть достойным продолжателем его научного наследия.

«От нас зависит статус нашего университета, его настоящее и будущее. В то же время мы должны свято чтить те традиции, которые были заложены со времен основания вуза», - сказал В.И. Трухачев. Кроме того, глава вуза подчеркнул, что сегодня университет переживает самые масштабные преобразования – он добивается значительных успехов в научной деятельности, реализации государственных программ, занимает высокие позиции в международных рейтингах, а также проводит большую работу по модернизации территории кампуса и укреплению материально-технической базы.

Ректор Владимир Трухачев для «Научной России»: Интерес молодежи к аграрной науке растет (13.12.2023)
URL:https://www.timacad.ru/news/rektor-vladimir-trukhachev-dlia-nauchnoi-rossii-interes-molodezhi-k-agrarnoi-nauke-rastet
(дата обращения 21.12.2023)



За последние несколько лет сельскохозяйственная наука пережила новое рождение, а интерес молодежи к этой области повысился, рассказал ректор РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, Академик РАН, профессор Владимир Иванович Трухачев в ходе Общего собрания членов Российской академии наук. Мероприятие посвящено теме «Российская академия наук в решении проблем научно-технологического развития Российской Федерации».
«Мы сегодня твердо стоим на ногах. Мы прекрасно понимаем, что те научные достижения, что есть в Тимирязевке, это заслуга многих ученых, в том числе академиков РАН. У нас ежедневно появляются академики в Тимирязевке, и для студента, поверьте, это очень важно. Ведь он видит настоящего профессионала, тянется к лучшему, и не случайно 216 человек за последние полтора года стали у нас преподавателями», — отметил В.И. Трухачев.

В Тимирязевской академии состоялись финальные соревнования II Чемпионата России по волейболу среди аграрных вузов на Кубок Министра сельского хозяйства Российской Федерации. По их итогам определился абсолютный лидер спортивного события. Им стала сборная Тимирязевской академии, которая отвоевала победу у команды Ставропольского ГАУ. Поздравили победителей статс-секретарь – заместитель Министра сельского хозяйства РФ М.И. Увайдов и ректор РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева, Академик РАН, профессор В.И. Трухачев. (13.12.2023) URL:https://www.timacad.ru/news/timiriazevtsy-triumfatory-kubka-ministra-selskogo-khoziaistva-po-voleibolu (дата обращения 21.12.2023)



Финалистов поздравил ректор РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Академик РАН, профессор Владимир Иванович Трухачев. Он отметил, что каждая из сборных показала высокий уровень спортивного мастерства. Он пожелал спортсменам не останавливаться на достигнутом и двигаться только вперед.

РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева встречал будущих студентов из Москвы и других регионов России. Впервые университет презентовал свои институты, структурные подразделения и студенческие объединения на площадке Инжинирингового центра и новейшего коворкинг-пространства – Точки кипения. Праздничной атмосферы Дню открытых дверей добавляло время его проведения – канун любимых новогодних праздников. (17.12.2023)

URL:https://www.timacad.ru/news/den-otkrytykh-dverei-v-atmosfere-novogo-goda-kak-eto-bylo (дата обращения 21.12.2023)



Свыше 220 тысяч подготовленных профессионалов, 250 профессоров и докторов наук, 350 зданий и 555 гектаров территории, 200 компаний-партнеров, 76 спортивных секций, 15 музеев и свыше 10 благоустроенных общежитий – в своем выступлении ректор университета, Академик РАН, профессор Владимир Иванович Трухачев назвал яркие и красноречивые факты, благодаря которым Тимирязевская академия остается лучшей, уникальной и единственной в своем роде.

В.И. Трухачев подчеркнул, что история Тимирязевки насчитывает 158 лет, и сегодня преподаватели и студенты приумножают его славные традиции.

В 2023 году университет укрепил свои позиции в числе 14 ведущих вузов страны, которые продолжат участвовать в элитном треке главной государственной программе академического лидерства «Приоритет 2030».

«Свяжете свою жизнь с Тимирязевкой – будете успешными, материально обеспеченными и полезными гражданами своего Отечества!» – сказал ректор В.И. Трухачев.

В декабре состоялись финалы VI Национального межвузовского чемпионата профессионального мастерства по трем блокам компетенций. Студенты РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева принимали участие в двух из них - «Информационные технологии» и «Туризм», и в число победителей вошел представитель Института экономики и управления АПК. Интенсивное развитие движения «Молодые профессионалы» в университете инициировал ректор, Академик РАН, профессор В.И. Трухачев. (26.12.2023) URL: https://www.timacad.ru/news/student-artem-klevtsov-prizer-natsionalnogo-chempionata-molodye-professionaly-1 (дата обращения 21.12.2023)



На площадке НИЯУ МИФИ соревновались молодые профессионалы по компетенциям блоков «Инженерные технологии» и «Информационные технологии». В компетенции «Программные решения для бизнеса» университет представили победитель III Вузовского отборочного чемпионата, студент Института экономики и управления АПК Артем Клевцов и его наставник – доцент кафедры прикладной информатики Анастасия Валентиновна Бабкина.



«Дорогие читатели!

От всей души поздравляю вас с Новым годом и Рождеством — любимыми, добрыми и радостными праздниками, символизирующими надежду и веру в исполнение самых заветных желаний! Коллектив университета достойно потрудился, чтобы встретить праздники с самыми светлыми чувствами. По результатам работы в 2023 году Тимирязевка подтвердила свое право участвовать в элитном треке государственной программы академического лидерства «Приоритет 2030». Университет укрепил свои позиции в числе 14 ведущих вузов страны, которые получат грантовую поддержку по треку «Исследовательское лидерство».

Тимирязевская академия всегда славилась тем, что задавала тренды, и 2023-й год не стал исключением. Мы продолжили трансформацию в исследовательский университет мирового уровня, на который равняются, в котором мечтают учиться и работать. Тимирязевка становится центром по формированию единой политики в области аграрной науки и образования, реализуя миссию – вуз вузов.

Благодаря совершенствованию подходов к подготовке кадров и стремительному развитию материально технической базы в университете формируется уникальное научно-образовательное пространство для профессионального, творческого и личностного роста, для совершения новых открытий в области науки и инноваций.

Великому ученому Клименту Аркадьевичу Тимирязеву, чье имя с гордостью носит наш вуз, принадлежат два замечательных выражения: «Только осуществляя свои лучшие мечты, человечество продвигается вперёд» и «Созидание - дело творческих умов». Убежден, что сплоченному коллективу Тимирязевской академии, единому в своих мечтах и творческом подходе к работе, будет по силам решить любые задачи и ответить на все вызовы нового, 2024 года!

Желаю всем вам встретить праздники в прекрасном настроении, преисполненными энергией и оптимизмом. Пусть Новый год подарит только приятные заботы, порадует долгожданными событиями, наполнит жизнь радостными мгновениями, светом и любовью. Счастья и удачи в 2024 году!»

Ректор РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева,
Академик РАН, профессор
Владимир ТРУХАЧЕВ

URL:https://www.timacad.ru/news/vyshel-v-svet-novogodnii-vypusk-gazety-timiriazevka