



Агропромышленная выставка «Золотая осень»

Подводим итоги и рассказываем, как сложилась для коллектива Южно-Уральского ГАУ XXVI Российская агропромышленная выставка «Золотая осень». Она состоялась в Москве в октябре 2024 года и объединила руководителей отрасли сельского хозяйства России, первых лиц нашего государства и ведущих ученых страны. Южно-Уральский государственный аграрный университет внес свой вклад в проведение выставки, представил научные разработки, подписал актуальные соглашения о сотрудничестве и получил сразу 8 наград научного конкурса, проведенного в рамках Российской агропромышленной выставки.

[Подробнее на стр. 2 ►](#)

Читайте в номере

Молодые ученые вуза встретились с губернатором

Расширенное заседание Совета молодых ученых и специалистов Челябинской области объединило несколько сотен ведущих исследователей региона.

стр. 3

Вспоминаем День поля

Одно из самых популярных мероприятий в календаре отрасли сельского хозяйства Челябинской области не осталось без участия коллектива нашего университета.

стр. 5

Встреча выпускников

Традиции продолжают. В конце лета более 200 выпускников Института ветеринарной медицины Южно-Уральского ГАУ разных лет собрались вместе, чтобы поделиться опытом и с улыбкой вспомнить годы обучения в вузе.

стр. 6

Сергей Ковалев побеседовал со студентами-аграриями

Этой осенью юноши и девушки Южно-Уральского ГАУ приняли участие во встрече с одним из самых титулованных российских спортсменов современности и узнали секреты больших побед.

стр. 8

Руководители вуза приняли участие в агропромышленной выставке «Золотая осень»

В октябре ректор вуза Светлана Васильевна Черепухина и проректор по науке и инновационной деятельности Южно-Уральского ГАУ Сергей Дмитриевич Шепелёв посетили XXVI Российскую агропромышленную выставку «Золотая осень».



Ректор приняла участие в Пленарном заседании «Российский агропром-2030: пути достижения технологического лидерства», которое состоялось 10 октября. На мероприятии выступили председатель правительства Михаил Владимирович Мишустин и министр сельского хозяйства РФ Оксана Николаевна Лут. Министр в своем докладе акцентировала внимание на 5 федеральных проектах: селекция и генетика, внедрение биотехнологий, выпуск ветеринарных препаратов, техники и оборудования, подготовка кадров для АПК.

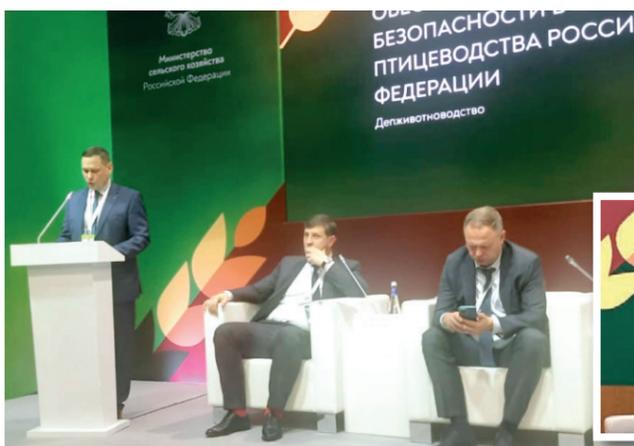
Сергей Дмитриевич Шепелёв и Светлана Васильевна Черепухина также участвовали в заседании круглого стола «Обеспечение продовольственной безопасности в области мясного птицеводства Российской Федерации». В его работе приняли участие ученые, представители госорганов и бизнеса из разных регионов России.

Сергей Дмитриевич представил доклад «Опыт проведения научно-исследовательских работ по кроссу «Смена-9» на базе Южно-Уральского ГАУ». В выступлении он рассказал об опыте разработки

программы кормления и технологии содержания цыплят-бройлеров кросса «Смена-9» в условиях зоны Южного Урала. Исследование университет проводит совместно с ООО «Урал-Ситно». Цель и задачи научной работы – раскрытие генетического потенциала роста цыплят-бройлеров кросса «Смена-9» через научно обоснованные нормы кормления и технологию содержания при выращивании.

Важным этапом работы коллектива Южно-Уральского ГАУ на выставке «Золотая осень» стали подписания соглашений о научно-практическом сотрудничестве сразу с несколькими крупными

предприятиями и центрами. Так, ректор университета подписала соглашение о сотрудничестве с Федеральным научным центром «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства». Ученые ЮУрГАУ и ВНИТИПа будут работать над развитием кросса птицы «Смена-9». Кроме того, ЮУрГАУ заключил соглашение о взаимодействии с Роскачеством и соглашение о научном сотрудничестве с «Группой Черкизово». Теперь ЮУрГАУ становится представителем Центра компетенций развития органической и «зеленой» продукции Роскачества в Челябинской области. ■



Результаты Южно-Уральского ГАУ XXVI Российской агропромышленной выставки «Золотая осень»

По итогам XXVI Российской агропромышленной выставки «Золотая осень» Южно-Уральский ГАУ завоевал 8 наград научного конкурса: четыре золотые, по две серебряные и бронзовые. 21 октября в Министерстве сельского хозяйства Челябинской области состоялось торжественное вручение наград победителям и призерам «Золотой осени». Награды получила ректор университета Светлана Васильевна Черепухина.

Золотая медаль:

Конкурс: за успешное внедрение инноваций в сельском хозяйстве
Номинация: Инновационные разработки в области механизации, электрификации и автоматизации сельского хозяйства

Тема: Инновационная борона для поверхностной обработки почвы

Авторы: Шепелёв С.Д., Пятаев М.В.

Номинация: Инновационные разработки в области ветеринарии
Тема: Разработка научно обоснованной системы коррекции обменных процессов у высокопродуктивных коров в условиях биогеохимических провинций

Авторы: Гетрман А.М., Максимович Д.М.

Номинация: Инновационные разработки в области животноводства, программа для ЭВМ

Тема: Проведение однофакторного дисперсионного анализа ортогональных и неортогональных

статистических комплексов количественных признаков продуктивных животных и птицы

Автор: Гриценко С.А.

Конкурс: за эффективное информационно-консультационное обеспечение АПК

Номинация: Разработка, выпуск и доведение до потребителей (сельскохозяйственные товаропроизводители, организации, предприятия АПК, образовательные и научные организации) изданий (научные, научно-практические, производственно-практические, нормативные, инструктивно-методические, справочные, информационные, периодические издания, учебные пособия) по агропромышленной тематике

Тема: Идеи молодых ученых – агропромышленному комплексу: современные тенденции ветеринарной медицины: материалы

Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых Института ветеринарной медицины

Серебряная медаль:

Конкурс: за успешное внедрение инноваций в сельском хозяйстве

Номинация: Инновационные разработки в области растениеводства

Тема: Разработка энергоэффективных технологий производства обогащенного корма для птицеводства
Автор: Басарыгина Е.М.

Конкурс: за эффективное информационно-консультационное обеспечение АПК

Номинация: Разработка, выпуск и доведение до потребителей (сельскохозяйственные товаропроизводители, организации, предприятия АПК, образовательные и научные организации) журналов, газет по агропромышленной тематике



Тема: Газета «Южно-Уральский агроуниверситет»-2024

Бронзовая медаль:

Конкурс: за эффективное информационно-консультационное обеспечение АПК

Номинация: Информационные технологии

Тема: Программа для управления положением передвигного балласта на наземном мобильном средстве

Авторы: Зырянов А.П., Ческидов М.В.

Номинация: Разработка, выпуск и доведение до потребителей (сельскохозяйственные товаропроиз-



водители, организации, предприятия АПК, образовательные и научные организации) изданий (научные, научно-практические, производственно-практические, нормативные, инструктивно-методические, справочные, информационные, периодические издания, учебные пособия) по агропромышленной тематике

Тема: Кузнецов А. И. Основы физиологии: учебное пособие

Автор: Кузнецов А.И. ■



Молодые ученые Южно-Уральского ГАУ приняли участие во встрече с губернатором Челябинской области

15 октября 2024 года в Челябинске прошло расширенное заседание Совета молодых ученых и специалистов Челябинской области, на котором присутствовали губернатор Челябинской области Алексей Леонидович Текслер и председатель Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию Никита Владимирович Марченков.



На заседании присутствовали: директор Института ветеринарной медицины Южно-Уральского государственного аграрного университета Дина Маратовна Максимович, заведующий кафедрой Птицеводства Юлия Васильевна Матросова и члены Совета молодых ученых и специалистов Ксения Вадимовна Степанова и Василий Николаевич Левинский.

Ученые представили главе региона проекты в направлении

квантовых технологий, аэрокосмической отрасли. Также на встрече подняли тему популяризации науки через искусство, обсудили перспективы проекта «Менделеевская карта».

После презентации проектов губернатор ответил на вопросы участников заседания. Глава региона акцентировал важность развития молодежных лабораторий в регионе. В 2024 году предусмотрено создание 5 лабораторий,

а в 2026 году у молодых ученых появится возможность проводить исследования в рамках межвузовского кампуса.

Также в ходе встречи Алексей Текслер подчеркнул, что необходимо отметить труд наставников молодых ученых, и поручил региональному Минобрнауки проработать вопрос финансовой поддержки лучших аспирантов и их руководителей в рамках проведения приема «Научный тандем» в 2025 году.■

Открывая заседание, Алексей Текслер сказал:

«Задача развития региона невозможна без развития научной, образовательной составляющей, и здесь отношение в целом к науке, к ученым является основополагающим. Конечно, это процесс комплексный. Образование начинается с детского сада, со школы, в рамках дообразования. Все это приводит молодежь в науку. Сегодня идет безумная гонка технологий, и вопрос технологического лидерства является системообразующим. Современная промышленность невозможна без научной составляющей. И мы делаем все для их развития: это поддержка наших научных организаций во взаимодействии с промышленными предприятиями, образовательных организаций и высшей школы. Системная поддержка науки позволяет выявлять наиболее перспективные проекты, добиваться результатов».



XII Межрегиональная агропромышленная выставка УрФО

В конце сентября Южно-Уральский ГАУ принял участие в XII Межрегиональной агропромышленной выставке Уральского федерального округа в составе делегации Челябинской области под руководством заместителя губернатора, министра сельского хозяйства Челябинской области Алексея Владимировича Кобылина.

Университет представил научные разработки в составе коллективного стенда предприятий Челябинской области. Ученые университета приняли участие

в конференции «Приоритетные направления развития регионального экспорта продукции АПК» в пленарной дискуссии «Устойчивое развитие агропромышленного комплекса: настоящее и будущее» и в дегустационном конкурсе с новой продукцией.

В процессе обхода экспозиции регионов проректор по научной и инновационной работе презентовал новые научные проекты: участие в Федеральной научно-технической программе развития сельского хозяйства Российской Федерации на 2017–2030 годы, подпрограмма «Развитие селекции и семеноводства масличных культур в Российской Федерации» с проектом «Создание современных высокопродуктивных российских гибридов подсолнечника на базе национального селекционно-семеноводческого консорциума» совместно с ООО «Русид».



В 2024 году Южно-Уральский ГАУ вошел в состав Уральского Межрегионального научно-образовательного центра мирового уровня «Передовые производственные технологии и материалы» с проектом по разработке наземного беспилотного агрегата для посева и обработки почвы. Технологическими партнерами выступили предприятия Челябинский компрессорный завод и ООО «ДСТ-Урал».

Проректор отметил заявку по вхождению в Федеральную научно-техническую программу развития сельского хозяйства, подпрограмма «Создание отечественного конкурентоспособного кросса мясных кур в целях полу-

чения бройлеров». В настоящее время уже ведется совместная работа с Магнитогорским птицеводческим комплексом по разработке технологии кормления и содержания бройлеров отечественной селекции «Смена-9».

По итогам работы принято решение о создании на базе Южно-Уральского ГАУ центра по УрФО АНО «Российская система качества».

А по результатам участия в конкурсной программе университет получил высший балл экспертов XII Межрегиональной агропромышленной выставки УрФО за крафтовую пастилу, хлеб из ячменной муки с добавлением спирулины и купажированный иван-чай.■

Международная выставка

С 30 октября по 1 ноября в «Екатеринбург-Экспо» прошла международная выставка «Агропром Урал», объединившая ведущих специалистов и экспертов агропромышленного комплекса, ученых и производителей более чем 20 регионов России.

По итогам конкурса «Научные инновации и разработки в агропромышленном комплексе Уральского федерального округа» разработки Южно-Уральского ГАУ отмечены четырьмя дипломами второй степени и шестью дипломами первой степени. Подробности расскажем в следующем номере газеты ЮУрГАУ.■



Студенты Южно-Уральского ГАУ стали призерами Всероссийской олимпиады по агроинженерии



Студенты 321 группы Института агроинженерии заняли третье место I Всероссийской олимпиады по направлению подготовки Агроинженерия.

На протяжении 3 дней Ангелина Алябушева, Виктор Малютин и Полина Стратий проходили соревновательные этапы и конкурировали со студентами аграрных вузов из других регионов.

Олимпиада проходила на базе Башкирского ГАУ в конце октября – начале ноября и состояла из теоретического и практического блоков. Конкурсанты решали тестовые и производственные задачи, производили уборку зерновых на тренажере зерноуборочного комбайна, собирали доильную установку мобильного типа, производили дефектовку колёвала и описывали принцип работы форсунки. ■

Ученый Южно-Уральского ГАУ выступил с докладом в рамках программы Дней науки Челябинской области

30 октября в рамках Дней науки Челябинской области состоялась панельная дискуссия «Передовые технологии в отрасли БАС: актуальные вызовы и перспективы развития». И. о. директора Института агроинженерии Южно-Уральского ГАУ, к.т.н. Федор Николаевич Граков выступил с докладом «Пер-

спективы использования в АПК наземных беспилотных технических средств с применением автоматического регулирования технологических параметров машин с использованием искусственного интеллекта». Доклад подготовлен совместно с Ильей Евгеньевичем Хазовым, инженером-конструктором ООО «ЧКЗ».



Все мероприятия двух дней форума посетили студенты 4 курса и преподаватели Института агроэкологии Южно-Уральского ГАУ. Ребята – участники студенческого научного кружка. ■

Профессор Южно-Уральского ГАУ сделала доклад на Всероссийском патриотическом форуме

Профессор кафедры «Социально-гуманитарные дисциплины и русский язык как иностранный» Южно-Уральского ГАУ, доктор исторических наук Надежда Петровна Палецких приняла участие во Всероссийском молодежном

патриотическом форуме городов трудовой доблести «Челябинск – ДНР. Герои Танкограда. Путь к Победе». Он проходил в Челябинске. Форум объединил участников из 35 городов России, носящих звание «Город трудовой доблести».

Почетными гостями и участниками форума также стали молодые патриоты из подшефного Челябинской области города Ясиноватая (ДНР).

Доктор исторических наук Надежда Петровна Палецких сделала доклад на научной конференции «Танкоград в Великой Отечественной войне: малоизученные страницы истории». Тема доклада «Социальная инфраструктура Танкограда». Участниками конференции стали историки, краеведы, музейные работники из Челябинска, Екатеринбурга, Кыштыма, Нижнего Тагила, Москвы, Магнитогорска, Копейска, Перми. По итогам конференции будет издан сборник материалов. ■



Студенты Южно-Уральского ГАУ выступили на Всероссийском научном форуме в Самаре

В Самаре на базе Национального исследовательского университета имени академика С.П. Королева с 29 октября по 1 ноября проходило одно из ключевых мероприятий Десятилетия науки и технологий – IX Всероссийский молодежный научный форум «Наука будущего – наука молодых». В нем принимают участие более 500 студентов, аспирантов, ученых и представителей бизнес-среды и промышленности.

Южно-Уральский ГАУ представляют Вера Бута, студентка 381 группы, и Даниил Раянов, студент 301 группы. Вера и Даниил обучаются в Институте агроинженерии. На Всероссийском молодежном научном форуме они участвуют в номинации «Инженерные науки».

В первый день работы форума с докладом выступила Вера Бута (научный руководитель – доцент кафедры ЭМТПИТМЖ Пятаев М.В.). Она рассказала о разработке системы мониторинга



твердости почвы для технологии точного земледелия.

30 октября доклад сделал Даниил Раянов (научный руководитель – доцент кафедры ЭАТП Левинский В.Н.). Тема доклада: «Исследование параметров сушки объектов нестандартной формы для сельскохозяйственного и лесного сырья в модульной ИК-установке».

Мероприятие с 2014 года проводит Минобрнауки России. ■

Студент Института агроэкологии стал победителем конкурса «Студенческий стартап»

По 1 миллиону рублей на реализацию своих бизнес-проектов получают 2000 российских студентов, среди них студент 3 курса Института агроэкологии по направлению «Садоводство» Павел Другов.

Павел разработал проект «Блок управления микроклиматом, освещением и поливом для тепличных комплексов».

Стартап-проект направлен на разработку и производство блоков управления автоматическим поливом и микроклиматом для питомников и тепличных комплексов, услуги по их монтажу, настройке и дальнейшему обслуживанию, что позволит потребителям повысить рентабельность произ-

водства и добиться максимального качества в производстве ягод, свежих овощей и саженцев.

Компания будет осуществлять закупку комплектующих у ответственных поставщиков электроники, самостоятельно программировать ОС в соответствии с потребностями заказчиков и выпускать готовые изделия.

Реализовывать проект будет команда студентов Института агроэкологии во главе с грантополучателем в течение года. Отметим, что конкурс «Студенческий стартап» стал частью федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства». ■





День поля-2024: подводим итоги



Южно-Уральский ГАУ принял участие в крупнейшем сельскохозяйственном событии региона, которое прошло этим летом в Нагайбакском районе Челябинской области. День поля-2024 представил возможность для жителей Южного Урала увидеть лучшие образцы крупной и мелкогогабаритной сельскохозяйственной техники, познакомиться с инновациями в области удобрений и средств защиты растений, агрохимии и посадочных материалов. Посетители изучили демонстрационные участки сортов сельскохозяйственных культур и оценили лучших племенных животных от местных животноводческих хозяйств. Выставка стала большим праздником для всей семьи с развлекательной

программой, мастер-классами от мастериц Нагайбакского района, ярмаркой рукоделия и фермерских продуктов и розыгрышем ценных призов от партнеров и участников.

Для профессионалов в своей отрасли День поля стал традиционной площадкой для делового общения, обсуждения проблем и актуальных идей в аграрном бизнесе, выставка вошла в событийный ряд региона и подчеркнула высокую роль аграрного комплекса в развитии экономики.

Мероприятие открыл губернатор Челябинской области Алексей Текслер, который рассказал о поддержке аграриев и пообщался с фермерами. Обращаясь к аграриям, он напомнил, что наш ре-

гион сохраняет лидерство по многим направлениям как на Урале, так и в целом по стране. Сохранить высокие позиции позволяет активная поддержка аграриев.

Южно-Уральский ГАУ на Дне поля представил творческие работы молодых ученых и обучающихся в направлении переработки сельскохозяйственной продукции и научные разработки, направленные на обеспечение технологического суверенитета страны. Губернатор посетил стенд Южно-Уральского ГАУ. При знакомстве с научными работами Алексей Текслер особо отметил значение научных достижений в беспилотной авиации и сообщил, что региональные власти будут поддерживать и развивать применение в сельском хозяйстве цифровых технологий и дронов. Отметим, что наш университет в 2024 году приступил к обучению по специальности 25.02.08 «Эксплуатация беспилотных авиационных систем».

Главный научный сотрудник инновационного научно-исследовательского центра Южно-Уральского ГАУ, доктор сельскохозяйственных наук Алексей Эдуардович Панфилов выступил на пленарном заседании с докладом «Влияние препаративной формы на эффективность применения химических средств защиты растений».

За активное участие в выставке Южно-Уральский ГАУ отмечен дипломом министра сельского хозяйства Челябинской области.■



Профессор Южно-Уральского ГАУ принял участие в выставке «КормВетГрэйн-2024»

В период с 22 по 24 октября заведующий кафедрой морфологии, физиологии и фармакологии доктор биологических наук, профессор Алевтин Викторович Мифтахутдинов принял участие в работе специализированной выставки «КормВетГрэйн-2024». Выставка официально включена в перечень приоритетных мероприятий, имеющих поддержку Минсельхоза России.

Выставка включает ряд приоритетных направлений: ветеринарные препараты для лечения и профилактики болезней сельскохозяйственных животных, птицы и рыб; вакцины, сыворотки, иммуноглобулины для сельскохозяйственных животных и птиц; корма, кормовые добавки, премиксы для сельскохозяйственных и непродуктивных животных, птицы и рыб; средства и оборудование для дезинфекции, дезинсекции и дератизации и др.

Алевтин Викторович в деловой части программы выступил с докладом «Профилактика стрессов различной этиологии в птицеводстве и свиноводстве» и принял



участие в работе конференции «Лидеры АПК» и в работе круглых столов: «Перспективы развития ветеринарной отрасли», «Антибиотики – ясность наступающего завтра», «Создание средств профилактики социально значимых инфекций продуктивных животных на основе современных методов нутригеномики».■

В Пензенском ГАУ завершился II Всероссийский смотр-конкурс студенческих научных обществ вузов Минсельхоза РФ

Студентки Южно-Уральского ГАУ Полина Айтлева (ИАИ), Юлия Шакирова (ИВМ) и Таисия Попова (ИАЭ) представляли на конкурсе СНО нашего университета.

Напомним, что конкурс проводит Ассоциация образовательных учреждений АПК и рыболовства. СНО нашего вуза заняло 10 место в первом этапе конкурса-смотра, поэтому команда была приглашена для участия в финале. 24 октября студентки ЮУрГАУ сделали доклад о деятельности и перспективах развития СНО и подготовили видеоролик. По результатам девушкам вручили диплом финалистов.

Полина Айтлева, председатель СНО Южно-Уральского ГАУ, поделилась своими впечатлениями: «Пензенский ГАУ радушно всех встретил. Нам провели экскурсию по университету, показали, как происходит обучение студентов, их научные работы и достижения. Также была экскурсия по городу. Мы узнали историю города и прониклись его архитектурой. Конкурс СНО является важным шагом для

будущего молодых ученых и научного развития каждого университета. Для нас было большой честью защищать наш вуз на конкурсе всероссийского уровня. Было очень интересно познако-

миться с другими студенческими научными обществами и обменяться с ними опытом. Мы рады быть финалистами второго этапа Всероссийского смотра-конкурса СНО».■



Выпускники Института ветеринарной медицины разных лет встретились в стенах вуза

В конце августа в Южно-Уральском государственном аграрном университете прошел традиционный вечер встречи выпускников Института ветеринарной медицины, который собрал более 200 участников.



В родную alma mater вернулись выпускники 1974-го, 1984-го, 1994-го, 1999-го, 2004-го и 2014 годов. Выпускники приехали со всех регионов России, а также из Германии, Белоруссии, Казахстана. Их встретили преподаватели и сотрудники университета. С приветственным словом выступили заместитель директора по качеству образовательных программ и развитию Лихвадская Светлана Александровна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, почетный работник высшего профессионального образования Юдин Михаил

Федорович, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой незаразных болезней имени профессора Кабыша А.А. Гертман Александр Михайлович, Захарова Таисия Федоровна, которая в свое время работала руководителем по производственной практике. Для выпускников были организованы экскурсии в музей института, концертные номера. Много теплых слов благодарности в адрес администрации и профессорско-преподавательского состава университета прозвучало со сцены от выпускников.

Вечер встречи выпускников проводится в Институте ветеринарной медицины ежегодно с конца 70-х годов прошлого века. На него собираются выпускники юбилейных лет: 10, 20, 30 и 40 лет.

Встреча в стенах родного вуза для выпускников – это возможность вновь почувствовать себя частью студенческого сообщества и встретиться с бывшими товарищами по учебе. Мы уверены, что этот день, проведенный в стенах родного вуза, подарил всем его участникам добрые и теплые воспоминания.■



Студенты помогли аграриям области убрать урожай

45 студентов Южно-Уральского государственного аграрного университета этой осенью работали на полях области, помогали убрать урожай на землях предприятий в Еткульском, Увельском, Агаповском, Брединском, Чебаркульском и Уйском районах. Ежегодно по два месяца юноши и девушки, обучающиеся в Южно-Уральском ГАУ, посвящают сбору урожая, отрабатывая обязательную в учебе практику.

– Уборочная кампания на Южном Урале второй год проходит в сложных погодных условиях. Чтобы справиться со всеми поставленными задачами (убрать высокий урожай без потерь и в оптимальные сроки), министерство обратилось к руководству вуза с ходатайством выделить студен-

тов в помощь аграриям. Уверены, что такая практика, которая дает и реальные навыки, и понимание важности аграрного труда, подстегнет многих из них после учебы прийти работать на наши предприятия, – отметил первый заместитель министра сельского хозяйства Челябинской области

Евгений Литвинов. – Руководство вуза пошло навстречу, взамен мы попросили сельхозпроизводителей обеспечить студентов хорошими условиями проживания и питания, своевременной оплатой практики.

Третьекурсник Института агроинженерии ЮУрГАУ Алексей Зимнухов работал в хозяйстве ООО «АТВ»: «Для меня это возможность поработать на реальном предприятии, получить практический опыт. В университете нас многому учат, но это больше теоретические знания. А здесь, в хозяйстве, я проверяю их практикой. Надо сказать, что все, чему нас научили, пригодилось. Еще интересно, что мне удастся поработать на разной технике».

В сельскохозяйственном производственном кооперативе «Черновской» практику в сентябре и октябре 2024 года проходили



5 студентов университета. Главный зоотехник Александр Юрьевич Усов отметил: «Ребята к нам пришли хорошо подготовленные и заинтересованные. Отлично справляются с поставленной задачей. Их умения позволяют нам эффективно использовать рабочие кадры». Еще семь студентов были привлечены на практику в Челябинскую испытательную лабораторию ВНИИЗЖ, которая принимает пробы зерна для проведения мониторинга. Задача студентов –

проведение фотофиксации отбираемой культуры и подготовки необходимой документации на базе филиала ФГБУ «ВНИИЗЖ» в городе Магнитогорске.

Все студенты с задачами руководителей и кураторов практических работ справились на «отлично», зарекомендовали себя как грамотные специалисты и инициативные ребята, получили опыт работы на больших предприятиях и новые знания для будущих профессий. Молодцы!■





90 лет кафедре «Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства» Института агроинженерии Южно-Уральского ГАУ



В 1930 году созданный в г. Челябинске Уральский институт индустриального земледелия по подготовке инженерных кадров для сельскохозяйственных организаций, предприятий тракторостроения, НИИ и учебных вузов Урала, Сибири и Казахстана приступил к подготовке инженеров-механиков по эксплуатации и ремонту тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин. В связи с этим приказом по институту № 113 от 31 августа 1934 года была открыта кафедра «Организация машиноиспользования», основной задачей которой являлась подготовка инженерных специалистов по научно-теоретическим основам эксплуатации машин, методике расчетов по обоснованию конструкции машин, приобретению практических навыков по рациональному использованию машинно-тракторного парка. Организатором и первым заведующим кафедрой был профессор Филипп Платонович Клевайчук. С 1937 года основным учебником по курсу машиноиспользования была книга профессора Б.С. Свищевского «Эксплуатация машинно-тракторного парка».

К 1938 году Уральский институт механизации сельского хозяйства переименовывается в Челябинский институт механизации сельского хозяйства, а кафедра «Организация машиноиспользования» переименовывается в кафедру «Эксплуатация машинно-тракторного парка». Заведующим кафедрой назначается доцент Сергей Михайлович Петрович. В 1940 году ВАК присвоил Михаилу Петровичу ученое звание профессор. Немногочисленный коллектив кафедры одновременно с подготовкой инженерных кадров создает теоретическую основу по проектированию типажа тракторов и системы машин в земледелии, по оценке энергоёмкости технологических процессов и операций, организации методов технического обслужи-

вания тракторов. После окончания Великой Отечественной войны кафедра пополняется первыми выпускниками аспирантуры. На кафедре начинают продуктивно работать В.И. Виноградов, Л.К. Аблин, Н.Е. Старостин, Б.Ф. Никулин, П.М. Ткаченко, Н.Д. Сова, А.Н. Аристов.

В 50-х годах результативным научным направлением кафедры становится разработка и совершенствование системы машин для сельского хозяйства, повышение качества подготовки выпускающих инженерных специалистов. К этому времени из общего числа выпускников на факультете механизации сельского хозяйства около 50% выполняли дипломные проекты на кафедре «Эксплуатация машинно-тракторного парка».

За время заведования Михаилом Петровичем (1938–1971) кафедра становится ведущей кафедрой в подготовке высококачественных инженерных и научных кадров. Только им было подготовлено более 100 кандидатов технических наук и пять докторов технических наук.

С 1971-го по 1987 годы кафедрой заведовал доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники Виноградов Валентин Иванович. Под его руководством кафедра продолжает совершенствование методики обучения студентов, разработку и издание научно-учебной литературы. Создается проблемная лаборатория, где проводятся научно-исследовательские работы по совершенствованию технологических процессов и технических средств по возделыванию сельскохозяйственных культур, техническому обслуживанию тракторов и сельскохозяйственных машин, обоснованию состава машинно-тракторного парка и его рациональному использованию. Разработанный доцентом Саклаковым В.Д. поточно-цикловой метод использования машинно-тракторного парка получил высокую оценку и широкое

применение во многих регионах Советского Союза.

В 1987 году заведующим кафедрой становится кандидат технических наук, доцент Окунев Геннадий Андреевич. Работая до этого заместителем директора по научной работе ЦелинНИИМЭСХ и имея за плечами большой производственный опыт, Геннадий Андреевич начал привлекать в аспирантуру перспективных инженеров-производственников, которые после успешного выполнения и защиты диссертации пополняли состав кафедры. Так, на кафедре продолжили свою работу Маринин С.П., Запелалов М.В., Латыпов Р.М. Активизировалась хозяйственная научно-исследовательская работа.

В непростое время кафедру возглавлял доктор технических наук, профессор Саклаков Владимир Данилович (1992–2001 гг.), работавший до этого проректором по научной работе ЧИМЭСХ. С распадом Советского Союза разрушались хозяйственные связи, менялась форма собственности, товарно-денежные отношения. Менялись и требования к подготовке инженерных кадров. На смену пятилетней подготовке традиционного инженера-механика приходила подготовка бакалавра и магистра. Кафедра с честью справлялась с новым вызовом, разрабатывались новые учебные программы, ставились и решались новые научные задачи, успешно производился выпуск специалистов, подготовка и защита диссертационных работ.

В период с 2001-го по 2011 годы кафедрой заведовал доктор технических наук, профессор, заслуженный работник сельского хозяйства Плаксин Алексей Михайлович. За период его руководства шло дальнейшее материально-техническое обновление кафедры, совершенствование учебного процесса, повышение научно-исследовательской работы. На тот период по техническому

и методическому оснащению кафедры соответствовала лучшим кафедрам ЭМТП агроинженерных вузов России. Успешно решался кадровый вопрос. На кафедре работало 5 докторов и 8 кандидатов технических наук. При подготовке инженерных кадров большое внимание уделялось как теоретической подготовке, так и производственной практике в передовых сельскохозяйственных предприятиях.

В настоящее время кафедра «Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства» является объединенной кафедрой, в состав которой вошли: кафедра «Эксплуатация машинно-тракторного парка», кафедра «Производственное обучение» и кафедра «Технология и механизация животноводства». С 2011 года по настоящее время кафедрой заведует доктор технических наук, доцент Латыпов Рафкат Мирхатович.

На данный момент на кафедре работают 5 докторов и 6 кандидатов технических наук, обучаются 6 аспирантов и 1 соискатель. Такой кадровый потенциал позволяет эффективно осуществлять научно-исследовательскую работу. За последние пять лет (2020–2024 гг.) на кафедре были подготовлены и защищены одна докторская и пять кандидатских диссертаций, разработано и опубликовано 167 научных статей, 27 патентов,

12 учебных пособий, 2 монографии. Коллектив кафедры участвовал в реализации 4 хозяйственных договоров на выполнение научно-исследовательских работ и 1 научной работы за счет средств государственного бюджета на общую сумму более 6 млн руб.

На кафедре активно ведется студенческая научно-исследовательская работа по различным направлениям. Под руководством доцента Пятаева М.В. организован студенческий научный кружок «Технологии ресурсосберегающего земледелия». Студенты ежегодно выступают с научными докладами на конференции, публикуют свои работы в научных журналах и сборниках, участвуют в различных региональных и всероссийских конкурсах. По итогам данной деятельности на кафедре за последние 5 лет были достигнуты следующие результаты: 3 студента становились лауреатами Национальной премии им. А.А. Ежовского, 2 призовых места в конкурсе на лучшую научную работу студентов, аспирантов и молодых ученых вузов Министерства сельского хозяйства РФ.

Основной задачей кафедры является подготовка для сельского хозяйства квалифицированных инженеров, магистров, бакалавров и научных кадров по специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.■

Будущие агроинженеры познакомились с работой промышленных лидеров Челябинска

В середине сентября студенты Института агроинженерии Южно-Уральского ГАУ побывали на экскурсии на двух промышленных предприятиях Челябинска: Челябинский трубопрокатный завод и группа «Конар» встретили наших студентов.

Участники побывали на экскурсии по современным, чистым, светлым цехам компаний, задали вопросы сотрудникам, больше узнали о бизнес-процессах и особенностях предприятий. В практической части студенты под руководством модератора решали бизнес-кейсы технологического, управленческого характера. Ребятам рассказали об особенностях ведения бизнеса, ошибках и истории успеха.

Экскурсии состоялись в ходе реализации проекта «День с предпринимателем», он реализуется агентством Росмолодежь совместно с Центром содействия молодым специалистам в рамках долгосрочной программы содействия занятости молодежи на период до 2030 года.■



Студенты Южно-Уральского ГАУ встретились с боксером Сергеем Ковалевым

В Государственном историческом музее Южного Урала более полугода работал выставочный проект «Благородство в жизни и на ринге», посвященный 75-летию бокса на Южном Урале. 2 октября выставка принимала множество гостей, в том числе обучающихся и преподавателей Южно-Уральского ГАУ.



Все желающие смогли сделать фото на память с Сергеем Ковалевым. Студенты щедро наградили всех гостей аплодисментами и задавали самые разные вопросы: о спорте, питании, мотивации. Юноши и девушки из Южно-Уральского ГАУ были в восторге от чемпионских советов и историй и поблагодарили председателя спортивного клуба нашего университета Ванера Фаткулловича Касымова за приглашение стать участниками беседы с титулованными боксерами и познакомиться с экспонатами выставки бокса. ■

Почетными гостями выставки стали: российский боксер-профессионал, заслуженный мастер спорта России, чемпион России, 2-кратный чемпион мира среди военнослужащих в любителях, экс-чемпион мира среди профессионалов по версиям WBA super, IBF и WBO и самый популярный российский боксер Сергей Ковалев, а также мастер спорта международного класса, 3-кратный чемпион России, бронзовый призер чемпионата Европы Александр Соляников и мастер спорта России, тренер сборных команд Челябинской области Виталий Котов. Гостям провели экскурсию и рассказали о разделах и экспонатах выставки, а затем титулованные боксеры ответили на вопросы студентов. В живом общении с

первокурсниками Южно-Уральского государственного аграрного университета именитые боксеры рассказали о своей карьере, первых гонорах, дебютных боях и самых запоминающихся поединках в большом спорте, а также об уроках жизни, которые им преподнес бокс. Сергей Ковалев поделился планами на будущее, рассказав, что хотел бы провести финальный в своей профессиональной карьере бой, а также построить центр развития бокса и продолжать развивать любимый вид спорта.



Новости спорта

Команда ЮУрГАУ – победитель «Кросса наций»

21 сентября в Троицке состоялась Спартакиада трудовых коллективов. Команда Института ветеринарной медицины Южно-Уральского ГАУ заняла 1-е место в эстафете по скандинавской ходьбе «Кросса наций-2024».

В команду вошли преподаватели вуза: Ноговицина Елена Александровна, Фомина Наталья Васильевна и Колташев Александр Васильевич.



Определены первые призеры Спартакиады студентов ЮУрГАУ 2024–2025 учебного года



26 сентября в Институте агроинженерии ЮУрГАУ прошли соревнования по баскетболу 3×3 среди мужских и женских команд. Турнир проходил в зачет Спартакиады среди обучающихся Южно-Уральского ГАУ 2024–2025 учебного года.

На площадку вышли четыре мужские команды и две женские. В обеих категориях победу одержали студенты СПО.

Места распределились следующим образом.

Среди мужчин:

- 1 место – СПО ЮУрГАУ;
- 2 место – Институт агроинженерии;
- 3 место – Институт агроэкологии;
- 4 место – Институт ветеринарной медицины.

Среди женщин:

- 1 место – СПО ЮУрГАУ;
- 2 место – Институт агроинженерии.

Победителям вручили переходящие кубки, а всем командам грамоты.

Легкоатлетический кросс «Кубок первокурсника»

8 октября в Институте агроинженерии Южно-Уральского ГАУ проводился ежегодный легкоатлетический кросс «Кубок первокурсника». На старт вышли 94 студента 1-го курса.

По результатам кросса в личном первенстве места распределились следующим образом:

ЮНОШИ – дистанция 1000 м

- 1 место – Гончаров Арсений (гр. 108) с результатом 3.07,2;
- 2 место – Кочнев Кирилл (гр. 108) с результатом 3.16,4;
- 3 место – Власов Данил (гр. 122) с результатом 3.22,7.

ДЕВУШКИ – дистанция 500 м

- 1 место – Хуснутдинова Мария (гр. 122) с результатом 1.35,4;
- 2 место – Можяева Ульяна (гр. 161) с результатом 1.41,6;
- 3 место – Ермолина Варвара (гр. 161) с результатом 1.56,2.

В первенстве среди групп с большим отрывом в лидерах группа 161 с результатом 54 очка, на втором месте группа 122 с результатом 43 очка и на третьем месте группа 108 с результатом 42 очка. ■



Учредитель и издатель:
ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ
Адрес издателя: 457103, Челябинская обл., г. Троицк, ул. им. Ю.А. Гагарина, дом 13

Свидетельство о регистрации СМИ
ПИ № ТУ 74-01256 от 20.04.2016 г.
Выдано Управлением Роскомнадзора по Челябинской области

Адрес редакции:
454080, г. Челябинск, пр. Ленина, 75
Тел.: 8 (351) 266-65-62
E-mail: yuurgau.press@yandex.ru. Сайт: ЮУрГАУ.рф.
Подписано в печать: 20.11.2024
Дата выхода: 28.11.2024
До 2015 г. – газета «Механизатор»
При использовании материалов согласие с редакцией обязательно

Главный редактор: Тябина Анна Сергеевна
Корректор: М.В. Вербина
Дизайн, верстка: М.В. Шингареева
Фото: Министерство сельского хозяйства Челябинской области, Федерация бокса Челябинской области, Виталий Визаулин, А.А. Карасев, студенческий пресс-центр Южно-Уральского ГАУ, личные архивы студентов и сотрудников вуза

Отпечатано с готовых оригинал-макетов заказчика в ООО «Школа эффективной рекламы», г. Челябинск, ул. Кыштымская, 30

Тираж: 1000 экз.
Заказ: 212
Распространяется бесплатно