



ВЕСТИ УЛГАУ



28 мая
2021 года

Газета Ульяновского государственного
аграрного университета им. П.А. Столыпина

Газета основана в 1958 году

№ 3 (27)

16 +



с. 3

НА ВАХТЕ ПАМЯТИ
в Смоленской области



с. 5

V МЕЖДУНАРОДНАЯ
студенческая конференция



с. 5

ВСЕРОССИЙСКАЯ
выставка-конкурс



с. 8

ЭСТАФЕТА НА ПРИЗЫ
газеты «Вести УлГАУ»

Новости

Ульяновский ГАУ – победитель Открытых международных студенческих Интернет-олимпиад 2021 года

Оргкомитет Интернет-олимпиад присудил Ульяновскому государственному аграрному университету имени П.А. Столыпина почётное звание «Победитель Открытых международных студенческих Интернет-олимпиад 2021 года».

Студенты вуза ежегодно успешно участвуют в Открытых международных студенческих Интернет-олимпиадах. В частности, в нынешнем учебном году студенты факультета ветеринарной медицины и биотехнологии Ольга Няненкова и Вероника Жарова стали серебряными призерами, а Ксения Житарь – бронзовым призером Интернет-олимпиады по химии. За последние годы в Интернет-олимпиаде по химии студенты университета получили 2 золотые, 6 серебряных и 6 бронзовых медалей.

«Участвуя в олимпиадах инновационного характера, ваш вуз позиционирует себя как образовательное учреждение с большими стратегическими амбициями, где пристальное внимание уделяется отбору талантливой молодежи. Ваши студенты показали высокий уровень подготовки в первом туре Интернет-олимпиады, достойно представили свой вуз в заключительном туре Олимпиады», – отметил сопредседатель оргкомитета Открытых международных студенческих Интернет-олимпиад Владимир Наводнов в обращении к ректору УлГАУ профессору Виталию Исайчеву.

Наш университет стал членом Союза органического земледелия

Союз органического земледелия объединяет организации, которые поддерживают экологически приемлемые направления развития растениеводства, и научные учреждения, которые готовы оказывать услуги по научному сопровождению и поддержать данные технологии.

Вступление в Союз дает университету возможность принять участие в конкурсах на грантовую поддержку научных разработок в области органического земледелия, которые ведут ученые Ульяновского аграрного университета – в частности, представители научных школ профессоров Владимира Морозова и Алевтины Куликовой. Также в рамках Союза вуз сможет оказывать услуги по консультационному сопровождению фермеров, предприятий, которые намерены производить «органическую» продукцию.

«АССК. ФЕСТ» –

это потрясающе!

Студент 3 курса инженерного факультета, руководитель волонтерского корпуса университета Илья Дмитриев стал лидером добровольцев на Всероссийском фестивале студенческого спорта «АССК. ФЕСТ», прошедшем с 18 по 21 мая в Казани на базе Поволжской государственной академии физической культуры, спорта и туризма.

Более 2000 студентов из 60 субъектов Российской Федерации прошли отбор и стали участниками одного из крупнейших событий в сфере массового студенческого спорта в России, чтобы побороться за главный приз Чемпионата АССК России, представить лучшие практики в рамках конкурса «Лучший ССК», пополнить свой багаж знаний и выявить лучших менеджеров в студенческом спорте в рамках образовательной программы «АССК.pro», разработать стратегию развития студенческого спортивного клуба и пообщаться с лидерами в студенческом спорте в рамках деловой программы «АССК.ФЕСТ».

В программу Фестиваля вошли 9 популярных среди студентов видов спорта: баскетбол (дисциплина 3x3), волейбол, футбол (дисциплина 6x6), настольный теннис, шахматы, бадминтон, киберспорт, спорт лиц с поражением ОДА (дисциплина баскетбол на колясках) и регби. В рамках культурно-



развлекательной программы были организованы фан-зона, мастер-классы, танцевально-спортивные вечерние мероприятия.

На торжественной церемонии открытия олимпийская чемпионка, член МОК и председатель АССК России Елена Исинбаева передала приветствие президента России к участникам, организаторам и гостям Всероссийского фестиваля студенческого спорта «АССК.Фест». «Уверен, что такие востребованные площадки, как фестиваль «АССК.Фест», открывают новые возможности для профессионального, личностного становления юношей и девушек, успешной реализации их творческого потенциала. Желаю вам удачи и всего наилучшего», – обратился президент Владимир Путин к участникам фестиваля.

Подобный масштабный фестиваль не может проводиться без помощи опытных волонтеров.



Двукратный чемпион России, пятикратный обладатель Кубка России, обладатель Кубка УЕФА 2005 г. футболист Евгений Алдонин, Илья Дмитриев и Дмитрий Сычев, член сборной России по футболу в 2002-2010 годах, в составе которой стал чемпионом России в 2004 г. и бронзовым призером чемпионата Европы 2008 г. (слева направо)

(Продолжение на стр. 6)

РЕГИОН 73

Международное сотрудничество

Новые научные достижения ученых УлГАУ и Казахстана



Совместные разработки ведутся в направлении получения новых бактериофагов зооантропонозных бактерий, выделенных на территории Республики Казахстан, и исследования их биологических свойств.

В рамках визита Андреем Калдыркаевым оказаны научно-консультационные услуги по методам индукционного мутагенеза бактериальных клеток с целью получения закодированных в их геномах бактериофагов, а также изучены литические свойства выделенных бактериофагов по отношению к изолированным от жеребят штаммам *Str. equi*.

Помимо консультации в рамках научно-исследовательского проекта выполняется современная интереснейшая работа по исследованию белкового спектра бактериофаговых оболочек по методу Лемли и сравне-

нию полученных данных с базами данных NCBI, а также поиск вирулентных детерминант у наиболее перспективного штамма бактериофага бактерий *Streptococcus equi*. Со стороны УлГАУ эта работа осуществляется сотрудниками Дмитрием Васильевым, Андреем Шестаковым, Андреем Мастиленко, Андреем Калдыркаевым и Надеждой Молофеевой.

В Казахстане в последние годы взят курс на увеличение поголовья лошадей. С этой целью выделяются большие инвестиции для приобретения племенного скота из стран ближнего и дальнего зарубежья. Одним из сдерживающих факторов развития коневодства являются инфекционные заболевания, в частности, мыл лошадей, вызывающий значительный падеж среди заболевших жеребят (16-28,3%).

Доцент кафедры микробиологии, вирусологии, эпизоотологии и ветсанэкспертизы Андрей Калдыркаев с 17 по 22 мая посетил с рабочим визитом Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан. С этим НИИ ученые кафедры «Микробиология, вирусология, эпизоотология и ВСЭ» сотрудничают в различных проектах, связанных с исследованиями бактериофагов, с 2015 года.

Ветеринарная практика до настоящего времени не располагала эффективными биологическими и химическими препаратами для профилактики и терапии этой болезни. В этой связи разработка новых эффективных методов и средств специфической профилактики и терапии мыла лошадей представляет собой научный интерес и отвечает запросам сегодняшнего дня.

Для этой цели необходимы новые подходы, а именно: применение специфической фаготерапии *Streptococcus (Str.) equi*.

Новый совместный проект по бактериофагам, который разрабатывается в том числе на кафедре микробиологии, вирусологии, эпизоотологии и ветсанэкспертизы Ульяновского аграрного университета, связан с внедрением современных молекулярно-генетических

методов исследования бактериофагов для получения новых данных о составе белковой оболочки, генетической информации, закодированной во вновь выделенных вирусах бактерий, а также о способности бактериофагов передавать бактериальным клеткам токсины и иные новые свойства.

Результаты проекта позволяют отказаться от малоэффективных антибиотиков, позволяют расширить научные знания в области фаготерапии мыла лошадей и создания на их основе технологий изготовления средств профилактики этого заболевания, что внесет существенный вклад в развитие ветеринарной науки и технологии.

Кафедра микробиологии, вирусологии, эпизоотологии и ветсанэкспертизы

тами кафедры микробиологии, вирусологии, эпизоотологии и ветеринарно-санитарной экспертизы. Светлана Мерчина и Елена Ляшенко определяли со школьниками натуральность молока, Надежда Молофеева проводила с ними исследования по выявлению фальсификации кисломолочных продуктов. Под руководством Лидии Пульчеровской школьники окрасили мазки молочнокислых бактерий и посмотрели получившийся результат под микроскопом, познакомились с ростом молочнокислых бактерий на питательных средах.

**Фото
Полины Ведерниковой**



Школа – вуз

Продуктивная экскурсия

18 мая в рамках Недели национального проекта «Наука» ученики 8-х классов Октябрьского сельского лицея стали гостями факультета ветеринарной медицины и биотехнологии Ульяновского ГАУ.



Для школьников, посетивших университет в сопровождении педагогов Галины Скворцовой и Юлии Кузнецовой, были организованы мастер-классы. Доцент кафедры кормления и разведения Елена Савина провела с восьмиклассниками физико-химическое исследование воды из разных источников – трех образцов снеговой талой воды, водопроводной воды из поселка Октябрьский Чер-

даклинского района Ульяновской области и из города Сызрани, из реки Волги. Определяли содержание сульфитов, сульфатов, нитритов, нитратов и железа, сравнивали с дистиллированной водой – по цвету, запаху, прозрачности, наличию осадка.

Еще одной площадкой для погружения школьников в мир науки стала аудитория ветеринарной фармакологии, фармации и латинского языка. Здесь

Страна возможностей

Поддержаны инициативы по гармонизации межнациональных отношений

24 проекта НКО по гармонизации межнациональных отношений получат поддержку из бюджета Ульяновской области. В их числе два проекта, заявленных профсоюзной организацией студентов и аспирантов Ульяновского государственного аграрного университета им. П.А. Столыпина.

На конкурсный отбор в сфере укрепления гражданского единства и гармонизации межнациональных отношений было подано 44 заявки от социально ориентированных НКО. Рассматривались проекты, направленные на патриотическое воспитание, распространение информации о традициях и культуре народов России, проживающих в Ульяновской области, а также на противодействие фальсификации истории, поддержку традиционных проектов некоммерческих организаций, прошедших конкурсный отбор, духовных и нравственных ценностей.

На реализацию инициатив в региональной казне заложено порядка 8 млн рублей.

Субсидии на реализацию предоставлены в трёх категориях. Так, восемь НКО получат гранты в сумме до 500 тысяч рублей. Среди них национальные автономии региона с проектами по проведению областных праздников «Акатуй», «Сабантуй», «Шумбрат». Выделены субсидии на организацию Дня дружбы народов в Ульяновской области, проведение Всероссийского конкурса исполнителей русской песни «Поющая Россия».

13 проектов НКО будут субсидированы в размере до 300 тысяч рублей. Благодаря этой поддержке пройдут летний казачий военно-патриотический палаточный лагерь «Патриот-2021», фестиваль «Кухни народов мира», инициированный профсоюзной организацией УлГАУ, региональный конкурс исполнителей русской песни «Дети – голос Симбирска», районный фестиваль межнациональных культур «Мы разные, но мы вместе, и этим Россия сильна».

Представители мордовской диаспоры получили субсидию на организацию культурологической экспедиции по изучению истории сёл Ульяновской области.

В категории до ста тысяч рублей выделены гранты для проведения межрегионального чемпионата Приволжского федерального округа по рубке шашкой, организации молодежного форума «Пирен пуласлах», посвященного 100-летию завещания чувашского просветителя Ивана Яковлева, и на проект профсоюзной организации студентов и аспирантов УлГАУ «Профилактика конфликтов на межнациональной и межрелигиозной почве среди первокурсников».

«Сенеж» поможет готовить молодых управленцев

АНО «Россия – страна возможностей» и Ульяновская область будут сотрудничать в направлении подготовки молодых управленческих кадров.

Развитие современных лидерских компетенций и навыков, подготовку профессиональных кадров в регионе обсудили 19 мая врио губернатора Алексей Русских на встрече с проректором по образовательной деятельности Мастерской управления «Сенеж» президентской платформы «Россия – страна возможностей» Марией Афонинной.

«Сенеж» сегодня является образовательным центром, где проходят программы и мероприятия, направленные на личностное и профессиональное саморазвитие человека.

«Кадры решают всё» – этот исторический лозунг актуален всегда. Важно раскрыть в человеке его лидерские качества, потенциал, нужно понять, в чём заключается его талант. И ваши программы этому, безусловно, способствуют», – подчеркнул в ходе встречи Алексей Русских.

Мария Афонина рассказала, что президентская платформа «Россия – страна возможностей» объедняет 26 проектов и конкурсов, которые предоставляют возможности и поддержку молодым людям с разными интересами и профессиональными запросами – от сферы IT-технологий до креативной индустрии и сферы гостеприимства.

«Наша миссия сделать так, чтобы активные и стремящиеся к саморазвитию молодые люди, которые хотят изменить к лучшему жизнь вокруг себя, получили равный доступ к тем возможностям, которые есть в нашей стране, в том числе и к образовательным ресурсам по развитию человеческого капитала», – сказала Мария Афонина. Она выразила надежду, что жители Ульяновской области примут активное участие в проектах и конкурсах платформы.

Одной из флагманских образовательных программ Мастерской управления является программа «Женщина-лидер», которая реализуется с 2020 года совместно с Советом Евразийского женского форума.

БЛАГИЕ ДЕЛА СТУДЕНЧЕСКИХ ОТРЯДОВ

Через 76 лет после Победы...

Преданы земле на малой родине

Ректор университета Виталий Исайчев, декан инженерного факультета Андрей Павлушин, командир студенческого поискового отряда УЛГАУ «Рубеж» магистрант Линар Мухаметвалеев и боец отряда студент Александр Фрилинг 8 мая приняли участие в торжественной церемонии захоронения в Кузоватово красноармейцев Николая Евдокимовича Соболева и Ефима Ивановича Миронова – уроженцев Кузоватовского района Ульяновской области, погибших в сентябре 1941 года во время сражений в Глинковском районе Смоленской области.

Выступившие на церемонии глава администрации Кузоватовского района Александр Вильчик, председатель аграрного комитета Законодательного Собрания Ульяновской области Вячеслав Ковель

ца апреля по 5 мая принимал участие в межрегиональной Вахте Памяти 2021 года на территории Смоленской области. Вахта объединила около 50 поисковых отрядов из 19 регионов России – более 450 участников. В состав поискового отряда Ульяновского ГАУ входили доцент кафедры биологии, химии, технологии хранения и переработки продукции растениеводства Фаиль Мударисов, начальник учебно-информационного центра Олег Гришин, студенты Линар Мухаметвалеев, Александр Фрилинг и Данил Денисов.

Об истории возвращения на малую родину уроженцев Кузоватовского района рассказал командир отряда «Рубеж» Линар Мухаметвалеев: «В ходе Вахты Памяти в Глинковском районе Смоленской области поисковыми отрядами «Гардия» и «Энергия» были обнаружены останки

в ряды Красной Армии в один день, плечом к плечу сражались и погибли вместе, защищая Родину. Место их гибели приехали посетить родные и внуки, которым вручили солдатские медальоны воинов и капсулы с землей с места гибели. Перевезти останки павших героев на родину поручили нашему студенческому поисковому отряду «Рубеж».

Участниками Вахты Памяти, прошедшей в этом году в Смоленской области в канун Дня Победы, были подняты останки 132 солдат и командиров РККА и 47 медальонов, благодаря которым удалось установить судьбы их владельцев, считавшихся без вести пропавшими в трагическом для страны 1941 году. И в этом есть вклад поисковиков отряда «Рубеж», которые на деле сохраняют память о Великой Отечественной войне и ее героях, помогают вос-



– Почему я поехал на Вахту Памяти? Я не мог не поехать. Мой дед со стороны отца Абдулла Абдулхаевич Мударисов с первых дней войны воевал. Был на Смоленском фронте под Вязьмой, форсировал Днепр.

Он родился 24 сентября 1921 года в селе Новые Тимерсыны Цильнинского района Ульяновской области. В октябре 1940 года Сталинским РВК г. Москвы был призван на действительную военную службу и стал курсантом полковой школы 449-го стрелкового полка 144-й стрелковой дивизии, которую сформировали в Ивановской области в сентябре 1939 года. С первых дней Великой Отечественной войны дед воевал на Западном фронте в качестве полкового разведчика. Его боевой путь простирался через Оршу, Смоленск, Витебск, Дорогобуж, Вязьму. Участвовал в форсировании Днепра. Был четырежды ранен и контужен. С поля боя раненого его отправили сначала в госпиталь в Москву, затем он лечился в госпиталях Казани, Кратово, Ульяновска. С конца 1941 года был комиссован как инвалид Великой Отечественной войны 2-й группы.

«В числе успешно выполненных боевых задач вспоминаю, как мы, разведчики, взяли в плен двух немецких офицеров и до-

ставили в штаб. Позже взяли в плен 18 немецких велосипедистов, которые минировали дороги. Несколько раз ночью приводили с вражеской территории по одному, по два курсанта «языка». За дни войны я уничтожил гранатами и бутылками с зажигательной смесью четыре вражеских танка, ручным пулеметом сбил один разведывательный самолет противника, двумя противотанковыми гранатами уничтожил пулеметную точку врага, ликвидировал одного снайпера-«кукушку». Через поле боя доставил секретный пакет от командира 144-й стрелковой дивизии генерал-майора М.А. Пронина генералу армии Г.К. Жукову с генерал-полковником А.И. Еременко. После ознакомления с секретным донесением Г.К. Жуков приказал А.И. Еременко представить меня к правительственной награде, но награда до меня не дошла. Я в группе нескольких разведчиков участвовал в разведке железнодорожного узла г. Орши, о которой доложил командиру реактивной батареи (в дальнейшем эти реактивные установки назвали «Катюшей») капитану И.А. Флерову, и 14 июля 1941 года впервые в Великую Отечественную войну применили этот новый вид вооружения в бою.

Немцы были в шоке», – эти воспоминания дедушки, награжденного за боевые заслуги орденами Славы и Отечественной войны третьей степени, четырнадцатью медалями, я записал 12 мая 2008 года. Через 6 месяцев и 23 дня – 5 декабря 2008 года – Абдулла Абдулхаевича не стало.

У дедушки была мечта: посетить место службы, места боёв и дойти до рейхстага. При жизни, в возрасте почти 80 лет, он успел побывать в городе Коврове, где служил. А остальные две его мечты осуществил я. В 2019 году я был у рейхстага, когда проходил стажировку от университета в Германии. А нынешней весной в составе поискового отряда «Рубеж» побывал на местах сражений дедушки, где он проявил героизм во имя нашей Родины, во имя нашей свободы. Я буду рассказывать детям, а в дальнейшем моим внукам и правнукам, правду о Великой Отечественной войне и ее героях. Я видел своими глазами места сражений, представил, что пережили мой дедушка и его однополчане, защищая родную землю. Для нашей семьи Абдулла Абдулхаевич останется навсегда героем. Я рад, что смог осуществить его желания.

Записала С. Веленко
Фото из архива отряда «Рубеж»



и ректор УЛГАУ Виталий Исайчев отметили доблесть и мужество наших земляков-ульяновцев в защите Отечества, а также подчеркнули благородную миссию поисковых отрядов, которые помогают находить без вести пропавших защитников Родины.

Останки Николая Соболева и Ефима Миронова были доставлены из Смоленска на ульяновскую землю членами отряда «Рубеж», который с кон-

двух наших земляков. По данным из Книги Памяти, оба красноармейца пропали без вести в сентябре 1941 года. Поисковики обнаружили воронку, в которой нашли личные вещи и два хорошо сохранившихся медальона погибших. Это была большая удача!

Николай Евдокимович Соболев и Ефим Иванович Миронов жили до войны в трех километрах друг от друга в Кузоватовском районе, были призваны

кресить имена пропавших без вести и предать земле останки павших защитников Родины.

«Здесь сражался дедушка»

С особыми чувствами и намерениями поехал на Вахту Памяти в этом году кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Фаиль Мударисов. Мы попросили Фаиля Адельшевича рассказать об этом.

Комаровская весна для отряда «Храм»

По приглашению настоятельницы женского Михайловского монастыря игуменьи Магдалины 15 мая члены студенческого отряда «Храм» УЛГАУ приняли участие в благоустройстве территории монастыря в селе Комаровка Ульяновского района перед престольным праздником святых Жен Мироносиц, который является аналогом светского праздника 8 Марта.

Несмотря на изнуряющую жару и безветренную

погоду студенты выполнили большой объем работы. Освободили от зарослей травы, кустарника и сухостоя восточный склон, очистили старый и привели в надлежащий вид новый дровяник, помогли сёстрам монастыря подготовить семенной картофель.

Слаженно и достаточно быстро управившись с делами, уже к началу третьего часа дня волонтеры «сдали работу» управляющему хозяйственными делами при-

обители. Его удивлению не было предела.

Наградой студентам за выделенное время для поездки и трудоемкую работу стали чарующие трели соловьев из ближайшего леса возле монастырского пруда, тончайшие, многогранные запахи цветущих яблонь, вишен и слив, а также уже ставшие традицией рыбалка, купание в холодной купели и вкусные подарки.

Владислав Кияев,
командир отряда



ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ В РФ

Учеными УлГАУ разработаны биоудобрения и кормовые добавки нового поколения



Профессор А. Куликова

Заведующий кафедрой биологической химии, физики и математики, доктор биологических наук, профессор Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана, Почётный работник агропромышленного комплекса России Тахир Ахметов и доктор биологических наук, старший научный сотрудник Института фундаментальных проблем биологии Российской академии наук (РАН) Владимир Матыченков, присоединившиеся к участникам пленарного заседания в режиме видеоконференцсвязи, подчеркнули актуальность конференции, призванной активизировать научный и практический интерес ученых и специалистов АПК к проблемам применения кремнийсодержащих материалов для получения экологически безопасной продукции растениеводства и животноводства высокого качества.

Современные тенденции развития сельского хозяйства: необходимость восстановления почвенного плодородия, поиск альтернативы ядохимикатам – обуславливают необходимость создания новых видов удобрений. О создании экологически чистого комплексного биоудобрения нового поколения на основе цеолита модифицированного, обогащенного аминокислотами и другими компонентами, на пленарном заседании конференции доложила доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующая кафедрой почвоведения, агрохимии и агроэкологии УлГАУ Алевтина Куликова в докладе на тему «Цеолиты как кремниевое удобрение сельскохозяйственных культур».

Проблема использования цеолитсодержащего минерального сырья имеет общемировое значение, поскольку цеолиты относятся

к одной из групп биологически активного и экологически безопасного сырья, широко распространенного в природе.

Начиная с 2015 года инициативная группа ученых Ульяновского аграрного университета им. П.А. Столыпина совместно со специалистами научно-производственного объединения ООО «БиоРесурс» работала над возможностью создания нового удобрения на основе цеолита Юшанского месторождения. Совместными усилиями удалось создать эффективное, экологически безопасное и экономически целесообразное удобрение, которое может поднять земледелие на новый, более высокий уровень.

«Первые полевые опыты проводились на опытном поле Ульяновского аграрного университета и в фермерских хозяйствах Ульяновской области, на полях хозяйств Орловской и Воронежской областей, Ставропольского края. Были получены результа-



ты, значительно превышающие эффект от применения стандартных минеральных удобрений. Так, повышение урожайности яровой пшеницы составило от 23% в Ульяновской области до 41% в Орловской области. На посевах рапса урожайность

В Ульяновском аграрном университете им. П.А. Столыпина в апреле состоялась Национальная научно-практическая конференция с международным участием на тему «Кремний и жизнь. Кремнистые породы в сельском хозяйстве», прошедшая с участием представителей ведущих научно-исследовательских центров, вузов и агробизнеса России и Республики Беларусь.

Форум был организован в рамках научного проекта ученых УлГАУ на тему «Научные основы, разработка и испытание биомодифицированных удобрений сельскохозяйственных культур на основе кремнистых пород», поддержанного грантом Российского фонда фундаментальных исследований.

повысилась на 72,5%, подсолнечника – на 13%, проса – на 46%, кукурузы – на 33%», – рассказала об эффективности биоудобрений Алевтина Христофоровна.

Исследование ученых УлГАУ поддержано Российским фондом фундаментальных исследований, результаты его в 2020 году отмечены бронзовой медалью на выставке «Золотая осень». Опубликована монография «Кремнистые породы в системе удобрения сельскохозяйственных культур».

В свою очередь, доктор биологических наук, профессор, заведующая кафедрой морфологии, физиологии и патологии животных УлГАУ Светлана Дежаткина вместе с главным специалистом по модификации цеолитов ООО «БиоРесурс» и ООО «Рус-ЭкоОрганик» Еленой Панкратовой представили работу «Обоснование свойств и биологического действия цеолитсодержащих пород месторождения Ульяновской области». В докладе

спикеры сделали упор на разработку и применение новых инновационных технологий по активации и модификации карьерных кремнийсодержащих минералов в Ульяновской области, представили механизм их биологического действия на основе полу-

ООО «БиоРесурс» на выставке «Золотая осень», отмечены бронзовой медалью в 2019 году, золотой и двумя бронзовыми медалями в 2020 году.

После пленарного заседания работа конференции продолжилась по секциям.

На факультете агро-технологий, земельных ресурсов и пищевых производств секцию «Кремний и кремнистые породы в системе удобрений сельскохозяйственных культур» открыл кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры почвоведения, агрохимии и агроэкологии Евгений Яшин с докладом «Влияние кремнийсодержащих препаратов на агрохимические свойства почвы и урожайность картофеля».

Старший научный сотрудник, кандидат биологических наук Института фундаментальных проблем биологии Российской академии наук Елена Бочар-

став крови у поросят при добавлении обогащенного аминокислотами цеолита», аспиранта 1-го года заочного обучения Марии Акимовой (Ильинской) («К вопросу о методике изучения воспроизводительных способностей мышей при использовании кремнийсодержащих добавок»), главного специалиста по модификации цеолитов ООО «БиоРесурс» и ООО «РусЭкоОрганик» Елены Панкратовой («Модификация и совершенствование природных цеолитов при использовании их в качестве кормовых добавок и премиксов для животных и птиц»).

Конференция получила широкий отклик в разных регионах страны (Кемеровская область, Ставропольский край, Чувашская Республика, Республика Татарстан и другие) среди ученых, специалистов сельского хозяйства, которые обращались и продолжают обращаться непосредственно к докладчикам и в оргкомитет организации такого форума и с вопросами внедрения в производство разработок его участников.

На территории Ульяновской области в ООО «БиоРесурс» создано производство по выпуску органоминерального удобрения на основе высокоструктурированного цеолита, обогащенного аминокислотным комплексом «ВитаАмин» и другими питательными элементами – «ВитаБентАгро», а также кормовых добавок «ВитаБент» для всех видов сельскохозяйственных животных, птиц и рыб.

В настоящее время удобрение «ВитаБентАгро» применяют в Кемеровской, Воронежской, Ульяновской, Калининградской и Астраханской областях, Республиках Чувашия и Татарстан, Алтайском, Краснодарском, Ставропольском краях, при возделывании сельскохозяйственных культур и выращивании томатов как в открытом, так и в закрытом грунте. Получены положительные результаты в Республике Беларусь, в Македонии. В феврале 2021 года 22 тонны удобрения отправлены в Израиль. Проявляют интерес к удобрениям Турция, Узбекистан, Казахстан, Объединенные Арабские Эмираты.

Производственный комплекс предприятий ООО «БиоРесурс» и ООО «Ин-БиоТех», ООО «РусЭкоОрганик» продолжают совместную работу с учеными Ульяновского ГАУ, совершенствуют технологические процессы, изучают особенности применения удобрений на основе уникального природного минерала цеолита, который по праву называют «Камень 21 века».

А. Аверкиева,
С. Боголюбская
Фото Айдара Залалова,
Айгуль Сайфуллиной



Профессор С. Дежаткина

ченны экспериментальных данных.

На кафедре морфологии, физиологии и патологии животных Ульяновского ГАУ на протяжении двадцати пяти лет выполнялись комплексные исследования с карьерным природным цеолитом по темам: «Повышение продуктивности сельскохозяйственных животных за счет совершенствования систем полноценного кормления, разведения и технологии в условиях Среднего Поволжья» и «Физиолого-биохимические аспекты использования новых биологически активных веществ, в сложившихся условиях производства животноводческой продукции и экологической ситуации обеспечивающих устойчивое благополучие животных». Установлено положительное действие цеолитсодержащей породы месторождения «Юшанское» Ульяновской области на организм сельскохозяйственных животных.

Результаты научных исследований, апробированных научным коллективом под руководством профессора Светланы Дежаткиной, представленные Ульяновским ГАУ и

никова затронула проблему влияния диатомита на подвижность и доступность растениям фосфора.

Аспирантка ИФПБ РАН Алина Гранина рассказала слушателям о влиянии кремнийсодержащих биостимуляторов на морозоустойчивость озимой пшеницы.

С большим интересом были восприняты и доклады участников секции «Кремний и кремнистые материалы в животноводстве, птицеводстве и рыболовстве» на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии.

Общему вниманию были представлены доклады профессором Светланы Дежаткиной и Тахира Ахметова («Использование кремнийсодержащей добавки в молочном скотоводстве с целью производства органической продукции»), доцента Натальи Шарониной («Фармако-токсикологическая характеристика и расчёт дозировки аминокислотного комплекса «ВитаАмин» для лабораторных и сельскохозяйственных животных»), доцента Асгата Мухитова и аспиранта 2-го года обучения Шавкета Зялалова («Морфологический со-

ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ В РФ

В большую науку – со студенческой скамьи

На волне науки и творчества

На конференцию было прислано более 600 работ представителями 22 научных и образовательных организаций: Донецкого национального университета экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского, Казанского (Приволжского) федерального университета, МГУ им. Н.П. Огарева, Санкт-Петербургского ГУВМ, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева и многих других российских университетов, в том числе аграрного профиля.

На пленарном заседании выступили, подчеркнув значимость приобщения к миру науки со студенческой скамьи, первый проректор – проректор по научной работе УлГАУ Ильгизар Богданов, куратор региональных отделений Российского союза сельской молодежи в ЦФО и ПФО Екатерина Николаева, референт отдела координации и развития научной деятельности и взаимодействия с организациями высшего профессионального образования Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области Татьяна Петрякова, начальник службы по работе с персоналом Ульяновского филиала АО «Россельхозбанк» Александра Фадеева.

В частности, Татьяна Петрякова подчеркнула успехи студентов Ульяновского ГАУ в различных конкурсах в 2019-2020 годах. Так, университет вошел в число вузов по лучшей организации активного участия студентов в XX Всероссийской Олимпиаде развития народного хозяйства России. Ректор УлГАУ Виталий Исаячев признан одним из лучших ректоров российских вузов по системной организации НИРС. НСО Ульяновского аграрного университета названо лучшим научно-студенческим обществом российских вузов. Лучшим региональным организатором НИРС стал первый проректор – проректор по научной работе УлГАУ Ильгизар Богданов.

«Именно благодаря Ульяновскому государственному аграрному университету Ульяновская область входит в перечень лучших субъектов Российской Федерации за содействие научно-исследовательской работе и активному участию молодежи в Олимпиаде Молодежного союза экономистов и финансистов», – подчеркнула Татьяна Николаевна.

Опыт организации НИРС на факультете агротехнологий, земельных ресурсов и пищевых производств поделилась доцент Наталья Хайрtdинова. Стоит отметить интересный опыт участия студентов этого факультета в конкурсе БайСтади, в разработке проектов по цифровым технологиям в области сельского хозяйства.

Об итогах научно-исследовательской работы студентов в 2020 году и перспективах на пленарном заседании сообщила руководитель отдела

20-21 мая в нашем университете состоялись Всероссийская выставка-конкурс студенческих научных работ и V Международная студенческая научная конференция «В мире научных открытий», в рамках которой в смешанном формате с использованием видеоконференцсвязи прошли пленарное заседание и 12 секционных заседаний.

НИРС управления науки и инноваций Ульяновского ГАУ Екатерина Сульдина. Она отметила, что в вузе действует 34 студенческих научных кружка, где и выполняется большая доля научно-исследовательских проектов студентов.

В минувшем году студентами опубликовано 695 статей, представлено 115 научных работ и заявок на различные конкурсы, 97 из них признаны победителями и призерами. 6 студентов приняли участие в проектах, финансируемых из внешних источников НИР. В соавторстве со студентами получено 164 патента.

Продолжилась работа конференции на секционных заседаниях, где студенты представили результаты научных исследований на различные темы. Примечательно, что авторами лучших докладов по решению жюри признаны не только старшекурсники, но и студенты первого и второго курсов.

Для большинства первокурсников участие в конференции – первый серьезный шаг в науку, они впервые самостоятельно выполняли научные прак-

тицист» по направлению «Микробиология», – о дальнейших планах поведает студент 1 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии Дмитрий Капитонов, ставший одним из победителей на секции «Микробиология, вирусология, биотехнология и ВСЭ».

Научные проекты – во всем разнообразии

Ежегодно в дни конференции «В мире научных открытий» в УлГАУ проходит Всероссийская выставка-конкурс студенческих работ. В этом году в экспозиции демонстрировались 74 экспоната в двух номинациях: научно-технические разработки, художественно-прикладное творчество.

Результаты своей научной и творческой деятельности студенты и магистранты представили в самых разных формах: макеты, наглядные материалы, натурные образцы, презентации, альбомы и многое другое.

Жюри, в состав которого входили ответственные



Жюри пришлось нелегко в выборе лучших работ на выставке

тические работы и писали первые статьи, впервые готовили доклады и презентации, впервые на суд экспертов представили свои проекты.

«С кафедрой микробиологии, вирусологии, биотехнологии и ВСЭ я познакомился четыре месяца назад, а уже сегодня получил первую грамоту за свой научный труд. Работа, выполненная на кафедре, думаю, понадобится в моей профессиональной деятельности. Обязательно хочу продолжить участие в научном кружке «Инфек-

по НИРС на факультетах – доценты Вадим Злобин, Васелина Любомирова, Наталья Александрова, Эльвира Маллямова и Наталья Хайрtdинова, пришлось нелегко, оценивая многообразие разноплановых работ, каждая из которых была по-своему интересна и значима.

Одним из наиболее ярких экспонатов выставки этого года стала экспозиция под названием «Скелеты сказочных животных». Студенты 3 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии под руководством доцента



Участники пленарного заседания конференции

Венеры Ахметовой выполнили фантазийные изображения скелетов таких персонажей, как Дракон, Кентавр, Медуза Горгона и другие. Авторы рассказали, что такая необычная работа способствовала не только развитию пространственного мышления, но и помогла лучше разобраться в строении и функциях костей и сочленений.

Немалый интерес вызвали натурные препараты «Череп осла» и «Атлант и эпистрофей осла», изготовленные студентами 2 курса этого же факультета под руководством доцента Алсины Фасухудиновой. Авторы работали над изготовлением препаратов классическим способом – отварили в водном растворе с кальцинированной содой и отбелили перекисью водорода. В дальнейшем экспонаты пополнят фонды анатомического музея вуза и послужат основой для изучения особенностей строения скелета этого достаточно редкого в России животного.

Повышенное внимание участников и посетителей выставки также привлекли экспонаты студентов направления подготовки «Технология продукции и организация общественного питания». В этом году они привезли на выставку колбасные изделия, печенье, террин из печени и другие изделия собственного производства и уюстные желеобразные. Вкусные рецепторы членов жюри покорила рассольный сыр с нотками копченостей и укропа, над рецептурой которого студентки 4 курса факультета агротехнологий, земельных ресурсов и пищевых производств работали под руководством профессора Светланы Лифановой.

Многие посетители экспозиции неизменно останавливались и у выставочных образцов карамели различных оттенков янтарного цвета. Работа «Особенности карамелизации» была выполнена студенткой 2 курса направления «Технология продукции и организация общественного питания» Марией Сергатеко (научный руководитель – доцент Светлана Сергатеко). На выставке были представлены образцы карамели, полученные сухим и влажным способом с разными концентрациями фруктозы и сахарозы (100%, 75%, 50%). Такие концентрации

сахарозы и фруктозы и варианты карамели впервые предложены именно Марией. Студентка продемонстрировала карамель из фруктозы, которая может быть использована как десерт в питании людей, больных сахарным диабетом. Ею даны рекомендации по получению карамели для различных видов десертов, соусов и других кулинарных продуктов.

Жюри столкнулось со

в направлении «Художественно-прикладное творчество» два победителя. Это студентка 2 курса факультета агротехнологий, земельных ресурсов и пищевых производств Екатерина Ашилова – автор проекта «Парк студенчества» (научный руководитель – доцент Сергей Ерофеев) и первокурсница факультета ветеринарной медицины и биотехнологии Алена Гордеева, представившая макет «Модель коронавируса» (научный руководитель – доцент Лидия Пульчеровская). Второе и третье места присуждены большой группе студентов, подготовивших индивидуальные и коллективные экспонаты. Второго места удостоились авторы пяти проектов, третьего – авторы четырех экспонатов.

Специальным призом «За популяризацию науки» был отмечен фотоальбом «О любимом научном кружке по микробиологии» студентов 1 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии Д. Капитонова, И. Хмельяра, Н. Захаровой и других.



В. Артемьева с победой поздравил первый проректор – проректор по науке И. Богданов

сложной задачей: из многих достойных работ назвать самые лучшие.

В итоге в номинации «Научно-технические разработки» 1 место присуждено студенту 4 курса инженерного факультета Вадиму Артемьеву, представившему «Установку контактного типа для обжаривания зерна» (научный руководитель – доцент Сергей Сулягин). 2 и 3 места также заняли представители этого факультета: студент 3 курса Е. Горелышев и магистрант В. Починов соответственно.

«Целью моего изобретения является обеспечение снижения затрат энергии и улучшение качества готового продукта», – пояснил Артемьев. – Отличие установки от аналогов в том, что она предназначена для малых фермерских хозяйств, имеет меньшую энергоёмкость и металлоёмкость».

Вадим Артемьев уже является соавтором 10 патентов и 14 научных статей, одна из них опубликована в журнале из перечня ВАК. За свои научные проекты он награжден дипломом, серебряной медалью IV Международной выставки изобретений и инноваций имени Н.Г. Славянова, бронзовой медалью XXII Московского международного Салона изобретений и инновационных технологий «АРХИМЕД-2019».

«Радует, что мы, наконец, можем проводить наши мероприятия в традиционном полномформатном режиме. В 2020 году, к сожалению, в связи со сложной эпидемиологической обстановкой нам не удалось организовать выставку, а конференция прошла в дистанционном режиме. Хотелось бы отметить активность участия наших студентов в проводимых мероприятиях. На выставке представлены новые интересные проекты, большое число обучающихся приняло участие в научных секциях. Наш университет ежегодно входит в число лучших по показателям НИРС, это результативность участия в различных конкурсах, публикационная активность. В вузе есть все условия для исследовательской работы студентов, работают научные лаборатории, созданы новые цифровые классы и центры, развиваются опытные поле и ветеринарная клиника. Еще одним перспективным направлением развития НИРС станет «Точка кипения» УлГАУ, открытие которой запланировано ректоратом вуза», – отметил, подводя итоги, первый проректор – проректор по научной работе Ильгизар Богданов.

**Отдел НИРС
Фото П. Ведерниковой**

МОЗАИКА СОБЫТИЙ

Всероссийский фестиваль

Вокалисты УлГАУ покорили Фестиваль «Казань-2021»

Творческая молодежь со всех уголков нашей необъятной страны – более 500 одаренных и талантливых юношей и девушек из 38 вузов России – показали свое творчество на VIII открытом фестивале студенческого творчества вузов Минсельхоза РФ, который прошел с 13 по 16 мая на базе Казанского ГАУ и Казанской ГАВМ.

Честь представлять наш университет выпала участникам вокальной студии «Академия» под руководством Ирины Зялаловой. Свои таланты продемонстрировали студенты Александра Аннина и Алина Шайхатарова с факультета ветеринарной медицины и биотехнологии, Вячеслав Хан и Марина Павлова с факультета агротехнологий, земельных ресурсов и пищевых производств, Алина Закирова и Александра Бирулина из колледжа агротехнологий и бизнеса, а также аспирантка экономического факультета Ольга Костина.

Торжественная церемония открытия проходила 13 мая в Поволжской

академии спорта, куда на четыре дня прибыло зарядженное на победу студенчество, чтобы выступить в различных направлениях и заявить о себе. 14 мая прошли конкурсные программы вокального и театрального направления. На площадке Поволжского государственного университета физической культуры, спорта и туризма выступили ансамбли и сольные исполнители от Казани до Кубани, от Санкт-Петербурга до Владивостока! Подарили зрителям массу положительных эмоций и получили бурные аплодисменты и высокие оценки профессионального жюри вокалисты УлГАУ, ставшие победителями

и призерами фестиваля. Вокальная студия «Академия» – лауреат 2 степени, Аннина – лауреат 1 степени, Закирова – лауреат 2 степени, Шайхатарова, Костина, Хан – лауреаты 3 степени.

На следующий день участники конкурсной программы насладились выступлениями танцоров и интересной экскурсионной программой.

Своими впечатлениями от Фестиваля студенческого творчества «Казань-2021» поделилась победительница в направлении «Вокал» Александра Аннина: «Вся наша вокальная студия приложила немало усилий для подготовки к конкурсу в Казани,

так что совсем не удивительно, что мы удостоились шести призовых мест. Конкретно своей победе я очень рада и благодарна за столь высокие оценки жюри. Для меня это стало новым стимулом дальнейшего развития в вокальном направлении!».

«Это самая лучшая поездка с самыми лучшими людьми! Хочется выразить огромную благодарность нашему университету



за предоставленную возможность поучаствовать в этом фестивале! Это уникальная возможность посмотреть, как развивается молодежь из других аграрных вузов! У нас была долгая подготовка к этому масштабному мероприятию, и все не зря, мы стали лауреатами, чему все очень рады! Море положительных эмоций и новый опыт! Эти продуктивные счастливые дни запомнились мне надолго!» – поделилась с нами свою радость Алина Закирова.

Подвела итоги поездки Ирина Зялалова: «Мы с 2015 года с большим удовольствием принимаем участие в творческих конкурсах студентов аграрных вузов страны и уже успели побывать в Москве, Белгороде, Перми, Барнауле, Уфе. В прошлом году фестиваль был отменен в связи с пандемией, и поездка в Казань стала «глотком свежего воздуха» для студенческого творчества. Посмотрев на сильнейших исполнителей и продемонстрировав свои творческие навыки перед жюри и участниками со всех уголков России, заряжаешься невероятной энергетикой на целый год продуктивной рабо-

ты на благо любимого университета. Шикарное открытие фестиваля, насыщенная экскурсионная программа, ярчайшие, сильнейшие номера и высокая конкуренция очень мотивируют для дальнейшего творческого развития молодежи в своих направлениях. На закрытие Фестиваля «Казань-2021» был приглашен победитель шоу «Песни на ТНТ, артист лейбла Black Star – Slame. Поездка выдалась очень насыщенной и продуктивной, из 10 вокальных номеров, представленных от нашего вуза, 6 получили высокую оценку компетентного жюри. От лица вокальной студии «Академия» и от себя лично хочется выразить огромную благодарность и глубокую признательность руководству УлГАУ за возможность творческого развития наших ребят».

Отдельную благодарность хочется выразить членам жюри всех направлений. Их бесценные знания и опыт оказались очень полезными выступающим, а честные и объективные оценки дали мотивацию к новым свершениям!

Ольга Костина, участница вокальной студии «Академия»

«Мы хотим поблагодарить организаторов конкурса за такое классное мероприятие, как «Лучший факультет». Это очень интересный опыт. Мы еще не скоро забудем те приятные моменты, которые испытали, и будем вспоминать их с чувством ностальгии. Также хотелось бы поблагодарить ребят с других факультетов. Ведь за все то время, что шел конкурс, единство образовалось не только внутри команд, мы все стали хорошими друзьями», – отметил капитан команды факультета агротехнологий, земельных ресурсов и пищевых производств Александр Кузин.

«Мы довольны результатом проведения конкурса в этом году. Считаю, что все команды достойно защищали честь свои факультетов, и каждому участнику я, как один из организаторов, хочу сказать спасибо за то, что был с нами в течение этих 6 месяцев. Нам осталось наградить победителей и вручить им путевку в Крым. Мы планируем сделать это на Форуме выпускников 5 июня», – сказал председатель профкома студентов и аспирантов УлГАУ Ильнар Рахимов.

Айдар Залалов



Конкурс «Лучший факультет»

Путевка в Крым – бонус за сплочение и креатив

«Лучший факультет» – один из масштабных конкурсов, проводимых в нашем университете. Ежегодно его участники борются за шанс прославить свой факультет и выиграть главный приз – поездку на море в Крым. В прошлом году организаторы вынуждены были отменить соревнования из-за режима самоизоляции и дистанционного обучения, но в 2021-м все вернулось на круги своя. Команды преодолели семь интересных этапов конкурса и 5 июня, на Форуме выпускников УлГАУ, будут оглашены результаты.

Первый этап заключался в проведении профориентационной работы со школьниками. Второй тур помог проверить мобильность и оперативность всех курсантов. Им нужно было за наименьшее время разместить в социальной сети ВК публикацию, содержащую фотографию какого-либо места (памятника, арт-объекта, здания, территории и т.д.), которое можно легко идентифицировать с УлГАУ. Фотография сопровождалась текстом, в котором каждый член



Студенты факультета ветеринарной медицины и биотехнологии на вокальном конкурсе исполнили саундтрек «Что меня ждет» из мультфильма «Моана». Даже их костюмы передавали атмосферу анимационной ленты.

команды лаконично описывал, за что он любит свой факультет и вуз. В итоге студенты чаще всего фотографировались на фоне памятника П.А. Столыпину, около инсталляции «Я люблю УлГАУ», вблизи родных подразделений. Комментарии были схожи с этим: «УлГАУ – лучший вуз страны! Люблю свой факультет за дружескую, веселую и светлую атмосферу, за студенческую жизнь, за светлое будущее и карьерный рост!».

В 5 аудитории экономического факультета прошел интеллектуальный этап. В конкурсе «Видеовизитка» соперникам предстояло подготовить и представить жюри видеоролик на одну из выбранных тем: «Я люблю свой факультет», «Я люблю свой университет».

Следующее задание – оформление фотоальбома.

1 мая состоялся спортивный этап конкурса «Лучший факультет». Соревнования начались с игры

в баскетбол. Сборные состояли из 3 юношей и 3 девушек. Матчи проходили бурно. Болельщики азартно поддерживали свои команды. Затем одновременно прошли состязания по волейболу, дартсу и



шахматам. Соперники не сдавались и соревновались на пределе своих возможностей. Самым эмоциональным состязанием традиционно было перетягивание каната. Некоторые фанаты настолько яростно болели за своих, что даже охрипли!

На творческом, финальном, этапе студентов объединила музыка: был проведен вокальный конкурс с замечательными выступлениями.

«АССК. ФЕСТ» – это потрясающе!

(Начало на стр. 1)

Задолго до мероприятия, с 13 февраля по 28 марта, были организованы заочное обучение и практическая онлайн-аттестация для отбора на очный этап образовательного проекта «АССК. про» по направлению «Менеджмент Волонтерского корпуса». Из 150 претендентов из разных городов отбор прошли 22 человека. В их число вошел руководитель Волонтерского корпуса Ульяновского ГАУ Илья Дмитриев.

15 мая участники нескольких направлений программы «АССК. про» заехали в олимпийскую деревню Республики Татарстан для подготовки и дополнительного обучения к проведению фестиваля.

С момента открытия форума Илья Дмитриев стал лидером (team leader) управления волонтерами на нескольких спортивных площадках. Под его руководством волонтеры встречали и сопровождали участников фестиваля «АССК. ФЕСТ» в аэропорту и на железнодорожных вокзалах Казани. Затем 3 дня подряд на футбольном поле проходил турнир по мини-футболу, где студент Ульяновского аграрного университета стал главным помощником арбитра матча и возглавил группу добровольцев на игровой площадке. В последний день соревнований Илья помог организовать и провести матч с участием приглашенных гостей – бывших игроков сборной России по футболу именитых спортсменов Дмитрия Сычева, Евгения Алдонина, Дмитрия Аленичева.

По итогам форума Исполнительный директор АССК России Евгения Бычкова поблагодарила волонтеров, особенно их лидеров, за отличную помощь в проведении фестиваля.

«Спорт является частью моей жизни, а быть волонтером спортивных соревнований с участием олимпийских чемпионов и спортивных звезд нашей страны – это потрясающе! Набираясь большего опыта, стараюсь делиться им с людьми, которые хотят сделать что-то большее, чем то, что они уже могут в спортивной сфере. «АССК. ФЕСТ» произвел на меня огромное впечатление, познакомил с большим количеством интересных личностей, научил работать в условиях плотной событийной программы и останется навсегда в памяти как яркий праздник студенческого спорта», – рассказал студент инженерного факультета Илья Дмитриев.

Илья Шмелёв

ЗНАЧИМЫЕ ДАТЫ

Поздравляем с юбилеем!

1 июня – знаменательная дата для профессора кафедры «Кормление и разведение» Владимира Петровича Гавриленко, которому исполняется 70 лет.



Выпускник зоотехнического факультета Украинской ордена Трудового Красного Знамени сельскохозяйственной академии 1977 года, он начал трудовую деятельность главным зоотехником-селекционером племзавода «Белореченский» Черниговской области. С 1982 по 1984 г. прошёл аспирантскую подготовку в УСХА у известного советского ученого академика Б.Е. Кравченко. После защиты кандидатской диссертации работал по хозяйematике МСХ СССР младшим научным сотрудником.

С 1989 г. жизнь Гавриленко связана с Ульяновской областью. С этого времени несколько лет он работал ведущим научным сотрудником отдела животноводства Ульяновского НИИСХ. С 1995 года трудится в нашем вузе, где 5 лет возглавлял научно-исследовательскую часть. С 2000 г. и по настоящее время ученый работает на кафедре «Кормление и разведение» (ранее – кафедра разведения, генетики и животноводства). С 2003 по 2015 г. Владимир Петрович был заместителем декана биотехнологического факультета.

В 2007 г. ученый защитил докторскую диссертацию. На его счету более 200 научных и методических работ, включая 5 монографий и 3 учебных пособия с грифом. Наиболее значимые из них – учебники «Биотехнология в животноводстве», «Биометрия», «Генетика», монографии «Использование голштинской породы в молочном скотоводстве Поволжья», «Бестужевская порода, эволюция, прогресс, сохранение генофонда» и другие.

Более 10 лет Владимир Петрович является членом объединенного диссертационного совета, членом редакционной коллегии научно-теоретического журнала «Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии». Под научным руководством Гавриленко 2 соискателя защитили кандидатские диссертации, выполнены и защищены 9 магистерских диссертаций и более 50 дипломных работ.

Научная, педагогическая и общественная деятельность профессора Гавриленко получила широкое признание. Он пользуется заслуженным авторитетом среди коллег в нашем регионе и стране.

Дорогой Владимир Петрович! Ректорат, коллектив факультета ветеринарной медицины и биотехнологии, сотрудники кафедры кормления и разведения сердечно поздравляют Вас с юбилеем и от всей души желают крепкого здоровья на долгие годы, новых творческих успехов в педагогической и научной деятельности, счастья и благополучия в личной жизни!

3 июня исполняется 80 лет Почетному гражданину Ульяновской области, действующему члену (академику) Международной академии аграрного образования, советнику ректората профессору Борису Ивановичу Зотову. Кроме того, нынешний год связан с еще одной значимой датой в его жизни – 60-летием трудовой, научно-педагогической и общественной деятельности. Более 40 лет из них связаны с работой в нашем вузе.

В 1964 году, после службы в армии – в Группе советских войск в Германии, Зотов поступил на факультет механизации сельского хозяйства УСХИ. Совмещая учёбу с активной общественной деятельностью, обладая незаурядными организаторскими и лидерскими качествами, он вместе со студентами сельскохозяйственного института принимал самое активное участие в становлении, развитии и организации эффективной работы в регионе и родном вузе студенческих строительных отрядов, в подготовке Ульяновской области к празднованию 100-летия В.И. Ленина. В годы студенчества два года работал освобождённым секретарём комитета ВЛКСМ УСХИ, избирался в состав Ленинского райкома комсомола г. Ульяновска, был членом бюро Ульяновского обкома ВЛКСМ.

Получив диплом с отличием, по направлению Министерства сельского хозяйства СССР в 1969 году молодой специалист был оставлен в вузе в должности ассистента кафедры «Тракторы и автомобили». Год спустя поступил

в аспирантуру. Успешно занимаясь научной и учебно-методической работой, с октября 1973 г. Борис Иванович прошёл путь от ассистента до доцента. В 1975 г. ему была присуждена учёная степень кандидата технических наук, в 1980 г. – учёное звание доцента кафедры «Ремонт машин и охрана труда». С 1987 года 14 лет Зотов возглавлял кафедру «Ремонт машин и охрана труда», позднее переименованную в кафедру «Охрана труда и энергетика», а затем в кафедру «Безопасность жизнедеятельности и энергетика». Ученый являлся членом секции охраны труда Научно-методического совета Управления высшего и среднего специального образования Главного управления кадров и внешних связей Госагропрома СССР. 18 февраля 1993 года Борису Ивановичу было присвоено учёное звание профессора по кафедре «Охрана труда и энергетика».

Под научным руководством Бориса Ивановича преподаватели инженерного факультета Геннадий Гаранин и Лёва Татаров успешно защитили диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук в Ленинградском СХИ.



Одним из значимых направлений деятельности Б.И. Зотова стала разработка передвижных лабораторий по оценке условий труда работников сельского хозяйства. Созданная конструкция и её оснащение под его руководством на базе автомобиля УАЗ активно использовались при обучении работников безопасности труда, выполнении работ по улучшению условий и охраны труда на различных предприятиях Ульяновской области. Опыт работы передвижной лаборатории по оценке условий труда демонстрировался на ВДНХ СССР. МСХ РСФСР приняло решение о серийном выпуске таких лабораторий в стране.

Ученым опубликовано свыше 85 научных и учебно-методических работ, получено 5 авторских свидетельств и патентов. Он является автором учебников «Проектирование и расчёт средств обеспечения безопасности», «Безопасность жизнедеятельности на производстве», которые были рекомендованы Министерством сельского хозяйства и продовольствия РФ как базовые для студентов аграрных высших учебных заведений, обучающихся по инженерным специальностям.

В 1978-1986 гг. и 1991-1992 гг. Б.И. Зотов возглавлял факультет механизации сельского хозяйства. В 1992 году он был назначен на должность проректора по учебной работе. В 1995 году конференция преподавателей, сотрудников и студентов УСХИ доверила ему дальнейшее развитие вуза, избрав ректором института. С именем Бориса Ивановича связано начало нового этапа развития учебного заведения – в статусе Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии, который УСХИ получил в январе 1996 года. Это событие стало мощным импульсом дальнейшего развития и повышения авторитета вуза. Были открыты новые специальности, начали действовать два специализированных совета по защите кандидатских диссертаций, один из которых стал докторским. Окончательно была сформирована система сельскохозяйственных лицеев. 4 июля 2000 г. состоялось открытие филиала УГСХА в г. Димитровграде – Технологического института. Были изысканы средства для завершения строительства 65-квартирного жилого дома, здравпункта, качественного ремонта общежитий и спортивного комплекса. К 2001 году контингент студентов в УГСХА вырос с 4637 до 7330 человек. Численность преподавателей увеличилась почти на четверть. Существенно возросло число кандидатов и докторов наук, доцентов и профессоров.

Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия стала ведущим региональным центром аграрной науки и передового опыта сельскохозяйственного производства.

В декабре 2000 года Борис Иванович был избран депутатом Законодательного Собрания Ульяновской области и вошёл в состав Комитета по аграрным вопросам и землепользованию. С июля 2001 по 2013 г. он являлся председателем Законодательного Собрания Ульяновской области.

С 2010 по 2012 год возглавлял Ассоциацию руководителей законодательных (представительных) органов государственной власти субъектов РФ в Приволжском федеральном округе.

Под его руководством совершенствовалось региональное законодательство, работа депутатов сконцентрировалась на решении актуальных задач социально-экономического развития региона.

С 2014 года по настоящее время Борис Иванович работает в должности советника ректората УЛГАУ, является членом учёного совета и ректората. Он принимает активное участие в разработке перспективных программ развития вуза, привлечении ведущих российских и региональных компаний и агрохолдингов к оснащению специализированных учебных лабораторий и классов современными цифровыми системами, что позволило существенно повысить уровень подготовки и переподготовки специалистов для агропромышленного комплекса.

Многогранная деятельность Б.И. Зотова отмечена высокими наградами. Он пользуется всеобщим признанием и уважением.

Ректорат и коллектив университета сердечно поздравляют Бориса Ивановича с юбилейными датами, выражают признательность за большой вклад в развитие высшего образования, аграрной науки, сельского хозяйства и в целом Ульяновской области, желают доброго здоровья, семейного благополучия, неиссякаемой энергии!

7 июня отмечает свой юбилей доцент кафедры «Агротехнологии, машины и безопасность жизнедеятельности» Ульяновского ГАУ, кандидат технических наук Галина Владимировна Карпенко.

Галина Владимировна является одним из опытных преподавателей университета, с которым ее связывает многолетняя научно-педагогическая деятельность. Окончив в 1983 году Ульяновский политехнический институт по специальности «Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства» и получив квалификацию инженера-электрика, она трудилась несколько лет инженером по охране труда в совхозе «Старомайский» Ульяновской области. В 1988 году была принята на должность ассистента в УСХИ, в 2003 году переведена на должность старшего преподавателя, а с 2006 года работает доцентом кафедры «Агротехнологии, машины и безопасность жизнедеятельности». В 2005 году успешно защитила кандидатскую диссертацию.



В 2009 году Карпенко признана победителем Всероссийского конкурса «Инженер года» в номинации «Автоматизация и механизация сельского хозяйства» по направлению «Профессиональные инженеры». Она является автором и соавтором 197 научных и учебно-методических работ, в том числе 44 патентов РФ на изобретения и полезные модели, 4 статей, опубликованных в международных базах данных Scopus и Web of Science, и 33-х в изданиях перечня ВАК РФ. В 2018 году вместе с коллегами стала обладателем гранта РФФИ на тему «Научное обоснование теоретических основ моделирования тепло-, массообменных процессов при создании энерго-, ресурсосберегающих, экологически безопасных технических систем».

Галину Владимировну ценят как прекрасного педагога, научного работника, изобретателя, воспитателя студенческой молодёжи, наставника молодых преподавателей. Ее научные труды стали основой для формирования в нашем университете нового научного направления по энерго-сберегающей тепловой обработке сыпучих материалов в установках контактного типа.

Ректорат университета, деканат инженерного факультета и коллектив сотрудников кафедры «Агротехнологии, машины и безопасность жизнедеятельности» от души поздравляют Галину Владимировну с юбилейным днем рождения и желают здоровья, счастья, творческой активности и исполнения всех желаний!

СПОРТИВНЫЙ МЕРИДИАН

Мини-футбол

В шаге от пьедестала

После 18 сыгранных туров футбольная команда «УлГАУ» с 9 победами, 4 ничейными результатами и 5 поражениями набрала 31 очко и остановилась в шаге от пьедестала, заняв 4 место в турнирной таблице 1 лиги чемпионата города Ульяновска по мини-футболу. Представитель команды Рамиль Фахртдинов признан лучшим защитником лиги по итогам турнира.



Одно из ярких противостояний, прошедших в рамках чемпионата, связано с футболистами нашего университета, сумевшими повергнуть 4 апреля лидера – команду

«ИКС», занимавшую первое место в турнирной таблице.

Настрой наших игроков был виден с первых минут этой встречи, борьба велась на каждом клочке игрового поля. На 5-й минуте матча «УлГАУ» получил право на штрафной удар, который с успехом реализует Рифкат Фахртдинов. Спустя 4 минуты, после отлично разыгранной комбинации, Фуркат Шарифов удвоил счет, а за 5 секунд до окончания первого тайма благодаря Андрею Яковенко счет стал разгромным – 3:0.

Второй тайм проходил в очень напряженной борьбе. «ИКС» активно прессинговал, но футболисты «УлГАУ» стояли «стеной», не позволяя поразить свои ворота.

Тем не менее на 37-й минуте матча настойчивость соперника принесла свои плоды, один мяч был отыгран, а уже спустя минуту счет вовсе сократился до минимального:

3:2. Обстановка накалялась.

Команда университета взяла тайм-аут. Придя в себя после двух быстро пропущенных голов, наши спортсмены продолжили игру. За четыре минуты до конца встречи «ИКС» снял вратаря и выпустил пятого полевого игрока, прессинг усилился.

Футболисты «УлГАУ» уверенно сдерживали натиск соперников, более того, за 2 минуты до финального свистка Рифкат Фахртдинов перехватил мяч на своей половине поля и точным дальним ударом отправил его в пустые ворота соперника. Лидер турнирной таблицы был повержен. 4:2 – одна из красивейших побед «УлГАУ»!

«Хочется поблагодарить команду за самоотдачу и успешное выступление в чемпионате и пожелать больше побед и удачи в будущих турнирах», – отметил тренер Алексей Воронин.

Наш корр.

Легкая атлетика: история и современность

Юбилей яркой победы

В апреле 2021 года исполнилось 60 лет с момента триумфальной победы сборной команды УСХИ в областной легкоатлетической эстафете 1961 года.

В том далеком году традиционная эстафета на призы газеты «Ульяновская правда» собрала рекордное число участников. Около двух с половиной тысяч юношей и девушек вышли в воскресенье 23 апреля 1961 года на эстафетную дистанцию, опоясывающую большую часть города. Улицы Ульяновска заполнили десятки тысяч горожан, с интересом наблюдавших за перипетиями спортивной борьбы.

Наибольший интерес у зрителей вызвал забег первой группы. Ее составили команды, представляющие крупные физкультурные коллективы города. Прогнозы были всякие, но многие сходились на том, что опять, 14-й год подряд, победу одержат студенты педагогического института. Сами студенты серьезно побаивались команды Заволжского спортклуба. Те очень тщательно и долго готовились к эстафете, показывая на прикидках хорошие результаты.

Но оказалось, что опасность подстерегала совсем не там. Впрочем, вспомним, как разворачивались события. Выстрел стартового пистолета. У пединститутцев бег начинается Николай Карпов – сильнейший стайер области. Tактический замысел ясен. Студенты с первых же метров надеются оторваться от конкурентов. Второй этап. Болельщики, запрудившие улицу Ульянова, – в томительном ожидании. Но вот от Дворца книги показались спортсмены. Кто впереди? Нет, не Карпов. Первым принимает палочку заволжский спортсмен, потом представитель сельхозинститута. Карпов лишь третий. Что же, видно, так оно и есть. Заволжцы всерьез решили получить большой серебряный приз. Но уже на следующем этапе вперед выходят студенты сельхозинститута. И когда эстафета прошла улицу Гончарова, наметился явный разрыв между тремя лидирующими командами.

Отчаянное усилие неоднократных победителей, наконец, приносит успех. По улице 12 Сентября они бегут уже вторыми. Казалось, что все встанет на свои места. Пединститутцы начнут упорно, методично сокращать разрыв – ведь до финиша еще далеко. Снова улица 12 Сентября. Эстафетная палочка у чемпионки области Клавды Захаровой, выступающей за команду сельхозинститута. И разрыв, вместо того чтобы сократиться, увеличился настолько, что практически студенты сельхозинститута стали недосягаемыми.

Давно не испытывали спортсмены пединститута горечь поражения. Усталые, но счастливые студенты Ульяновского сельскохозяйственного института возглавили колонну легкоатлетов, выстроившихся на площади имени Ленина. Спортсмены УСХИ одержали победу в соревнованиях, пробежав дистанцию более чем в одиннадцать тысяч метров за 27,15 минуты. Это был большой исторический успех команды вуза в областной легкоатлетической эстафете.

Материалы об этой победной эстафете печатались в газетах: «За кадры» от 29 апреля 1961 года и 13 мая 1961 года, «Ульяновская правда» и «Ульяновский комсомолец» от 25 апреля 1961 года.

Евгений Бондаренко, выпускник агрофака УГСХА 1998 года

Когда один за всех и все за одного!

После нескольких дней сухой жаркой погоды 20 мая, в день проведения легкоатлетической эстафеты на призы газеты «Вести УлГАУ», погода резко испортилась. Но дождь не остудил пыл спортсменов. Почти как в известной песне: что мне дождик проливной, когда мои друзья со мной!

Организаторов и участников традиционных состязаний, объединивших на стадионе «Олимп-Агро» студентов, преподавателей, сотрудников, руководителей университета и факультетов, приветствовали ректор Виталий Исайчев и главный редактор газеты «Вести УлГАУ» Винера Насырова, которая приняла рапорт о построении спортсменов на парад от доцента кафедры физвоспитания Алексея Воронина.

Виталий Александрович подчеркнул значимость того факта, что эстафета посвящена 76-й годовщине Великой Победы. Он отметил, что среди тех, кто отстоял независимость нашего государства, было

отряд «Рубеж». Участникам эстафеты ректор пожелал спортивных побед и удачи.

О полувековой истории эстафеты и значимости этого праздника спорта, здорового образа жизни и корпоративного единения поведала Винера Насырова.

С программой эстафеты зрителей познакомила главный судья соревнований – председатель спортивного клуба Ольга Разумова.

Вместе со студентами, аспирантами университета, учащимися колледжа агротехнологий и бизнеса в соревновании приняли участие женская и мужская команды ректората и сборные преподавателей и сотрудников факультетов. В их составе – проректор по международной деятельности и дополнительному образованию Андрей Корнилин, декан факультета ветеринарной медицины и биотехнологий Евгений Марьин, замдекана экономического факультета Александр Иванов, заведующие кафедрами инженерного факультета – профессор Владимир

производств, на 3 месте команда ректората.

Среди мужских команд преподавателей и сотрудников выиграли представители инженерного факультета, на 2 месте – «ветеринары», на третьем – сборная факультета агротехнологий, земельных ресурсов и пищевых производств.

Среди юношей на этой же дистанции золото получила команда студентов инженерного факультета, 2 место у представителей факультета агротехнологий, земельных ресурсов и пищевых производств, бронза у легкоатлетов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии.

Среди девушек вперед вырвались студентки ветфака, серебро – у команды инженерного факультета.

В эстафете 4x200 м юноши проявили стойкость, потому что дождь все усиливался и усиливался. В этих условиях лидировали «ветеринары», 2 место – у представительниц колледжа агротехнологий и бизнеса, 3 место – у «инженеров». В женском забеге на этой дистанции первыми финишировали студентки факультета ветеринарной медицины и биотехнологии, вторыми – студентки факультета агротехнологий, земельных ресурсов и пищевых производств.

Заслуженные кубки и медали чемпионам и призерам эстафеты вручили ректор Виталий Исайчев, первый проректор – проректор по научной работе Ильгизар Богданов и председатель профкома сотрудников Мансур Гайнуллов.

«Спасибо за организацию эстафеты спортклубу, кафедре физвоспитания и редакции газеты «Вести УлГАУ»! Я хоть и участвую в этих соревнованиях не первый год, но каждый год получаю море впечатлений. Мне нравится не только само участие в состязании, но и атмосфера, когда болеешь за свой факультет, за своих преподавателей, а они за тебя. Даже несмотря на неблагоприятные погодные условия, мы смогли пробежать достойно!» – отметила студентка магистратуры факультета агротехнологий, земельных ресурсов и пищевых производств Алиса Пятова.

Айдар Залалов
Фото Полины Ведерниковой



Звездный миг победителей эстафеты 4x200 м

немало представителей вуза. В колледже чтут память о них, а также о подвигах героически погибших выпускников университета – Героя России Халида Мурачуева, кавалера ордена Мужества Михаила Воронова. Для патриотического воспитания молодежи важно и участие студентов, сотрудников и преподавателей УлГАУ в поисковом движении. В этом направлении активно действует поисковый студенческий

Курдюмов и доцент Александр Морозов.

Практически перед началом первого забега на дистанции 4x100 м, в котором состязались женские команды преподавателей и сотрудников, начался дождь, но это никого не остановило. Первое место завоевала команда экономического факультета. Серебро у представительниц факультета агротехнологий, земельных ресурсов и пищевых