



Мир

УНИВЕРСИТЕТА

Ноябрь | 2020 г. | № 11 (71)

Выходит 1 раз в месяц



КОНКУРС ИННОВАЦИЙ 2020

4 стр.



ФИНАЛ «АГРОНТИ 2020»

5 стр.



ГОДУ ПАМЯТИ И СЛАВЫ ПОСВЯЩАЕТСЯ...

6 стр.

6 ноября в Белгородском государственном аграрном университете имени В.Я. Горина прошло рабочее совещание научной производственной платформы «Селекционно-генетические исследования, клеточные технологии и геновая инженерия: растениеводство» научно-образовательного центра мирового уровня «Инновационные решения в АПК».

«Хотелось бы, чтобы все наши перспективные наработки в области генетики и селекции на финальном этапе были не менее востребованы, чем те наработки, которые у нас есть сегодня. В частности, приведу пример по той же сое. В 2005 году в Белгородской области о сое практически никто ничего не знал, за исключением небольшой группы ученых. Сегодня область высевает 260 тысяч гектаров сои, при этом мы на втором месте по валовому сбору в стране», – отметил врио ректора Белгородского ГАУ Станислав Алейник.

О реализации программы научно-образовательного центра мирового уровня «Инновационные решения в АПК» в 2020 году рассказала заместитель начальника департамента внутренней и кадровой политики Белгородской области – начальник управления науки Екатерина Журавлева.

«Повышение производительности предприятий АПК за счет коммерциализации результатов научной деятельности – это вызов номер один перед всеми нами: это не только приоритетная задача НОЦ, но и вызов перед наукой», – подчеркнула Екатерина Васильевна.

В ходе совещания Екатерина Журавлева рассказала, что в текущем году участники НОЦ проделали огромную работу, но есть направления, которым стоит уделить особое внимание, например, блоку генетики. Для усиления работы в этом направлении налажено взаимодействие с биологическим факультетом Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. В планах – открытие совместных лабораторий и кафедр по обучению специалистов в области генетики.

Также Екатерина Васильевна отметила ряд перспективных проектов, в которых ученые НОЦ пока не участвуют. В их числе – производство растительного мяса, набирающее обороты с активным развитием вегетарианства и веганского движения, а также производство белкового сахарозаменителя.

«Разработкой технологии производства сладкого белка занимается группа компаний «ЭФКО». Это один из перспективнейших проектов, который связан с заменой рас-

тительного сахара, получаемого из сахарной свеклы, совершенно другим продуктом белкового происхождения в 11 тысяч раз слаще сахара. Сладкий белок ученые обнаружили в некоторых тропических культурах. Мы пока не участвуем в этом проекте, но должны об этом подумать», – пояснила Екатерина Журавлева.

В своем докладе и. о. проректора по научной работе Белгородского ГАУ Андрей Дорощев выделил два основных тренда в развитии агропромышленного комплекса: развитие биотехнологий и экологизация производства, направленная на снижение пестицидной нагрузки и получение экологически чистой продукции.

Кроме того, Андрей Федорович рассказал, как в вузе решается проблема с подготовкой профессиональных кадров для агроиндустрии. «В течение года мы плотно работаем со Сколковским институтом науки и технологий по обучению наших специалистов программам современной селекции, в том числе ускоренной селекции. Ряд специалистов уже прошли обучение по данным направлениям», – отметил Андрей Дорощев.

В 2021 году на базе Белгородского ГАУ планируется создать учебный центр по современным методам и средствам биотехнологии в расте-

ниевождении. Здесь будут проходить подготовку преподаватели и специалисты из профильных вузов региона.

Результатами селекционной работы центра селекции в растениеводстве Белгородского ГАУ поделилась руководитель центра Ирина Оразаева. На сегодняшний день создано 13 сортов сои, 8 из них включены в государственный реестр селекционных достижений РФ. Кроме того, созданы четыре сорта озимой мягкой пшеницы и один сорт яровой твердой пшеницы. В планах – выведение сортов для глубокой переработки с высокими показателями качества.

О переработке сои в Российской Федерации рассказала доцент кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции Надежда Шевченко. По словам Надежды Павловны, пищевые предприятия испытывают недостаток соевого немодифицированного концентрата. И сейчас одна из приоритетных задач – предложить российским производителям чистый соевый продукт, выращенный на территории области.

Источник:



РЕКТОРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ УНИВЕРСИТЕТА ВАЙЕНШТЕФАН-ТРИЗДОРФ

27 ноября состоялась ежегодная ректорская конференция университета Вайенштефан-Триздорф (Германия), которая в этом году проходила в онлайн-формате на английском языке. В конференции приняли участие университеты ассоциации ИМА из Германии, России, Боснии и Герцеговины, Камбоджи, Армении, Азербайджана, Казахстана, Киргизии, Украины, Кении, Эфиопии и Уганды (более 40 участников).

Белгородский ГАУ представляли и. о. проректора по учебной работе Павел Бреславец и декан факультета по заочному образованию и международной работе Татьяна Литвиненко.

Вузы-партнеры реализуют единую программу Международного магистерского курса «Аграрный менеджмент», который вошел в десятку лучших международных учебных программ среди немецких университетов.

В 2016 году вместе с 12 партнерскими университетами ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ подали заявку на аккредитацию курса в Институт аккредитации,

сертификации и обеспечения качества (ACQUIN, Германия).

По результатам экспертной проверки Международный магистерский курс «Аграрный менеджмент» был аккредитован на 5 лет (до 30 сентября 2021 года). По окончании обучения выпускники получают диплом государственного образца по направлению 38.04.02 Менеджмент ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ (Российская Федерация) и сертификат Международного магистерского курса Университета прикладных наук Вайенштефан-Триздорф (Германия) (Master of Business Administration – MBA).

Университеты-партнеры отчитались о реализации программы на базе их вузов в условиях пандемии. Участники конференции обменялись опытом и обсудили дальнейший план действий по реализации программы, повышению квалификации преподавателей и прохождению реаккредитации курса в будущем году.

Татьяна Литвиненко,
декан факультета по 30 и МР

УНИВЕРСИТЕТ ПОЛУЧИЛ СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ В ГОСУДАРСТВЕННОМ ПЛЕМЕННОМ РЕГИСТРЕ

В соответствии с приказом Минсельхоза России № 571 от 28.09.2020 ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ получил Свидетельство о регистрации в государственном племенном регистре «Лаборатория селекционного контроля качества молока» (Свидетельство № 011225).

Это единственная лаборатория в Белгородской области, которая вправе проводить селекционный контроль качества молока. Получение этого статуса означает признание вуза и его роли в проведении селекционного контроля качества молока.

Потребителями услуг лаборатории являются все племенные хозяйства, которые в соответствии с Федеральным законом «О племенном животноводстве» обязаны осуществлять анализ белка и жира в молоке от каждой коровы; молочно-товарные фермы с целью своевременной диагностики заболевания маститом и его лечения.

Получаемая в лаборатории информация лежит в основе племенного учета в молочном скотоводстве, именно на ней базируется система племенной работы с молочным скотом.

В лаборатории работают квалифицированные специалисты с многолетним опытом работы, в совершенстве владеющие методиками исследований, соответствующими нормами, стандартами, правилами, зарегистрированными Департаментом животноводства и племенного дела Минсельхоза России.

Задача лаборатории состоит в организации практической работы студентов, аспирантов и преподавателей технологического факультета, что еще больше актуализирует значение сегодняшнего события для университета и региона в целом.

Наталья Обернихина,
начальник
испытательной лаборатории

АРТЕМ АНДРЕЕВ – ЛАУРЕАТ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРЕМИИ ИМЕНИ А.А. ЕЖЕВСКОГО

Лауреатами Национальной премии имени Александра Александровича Ежевского в 2020 году стали 12 молодых конструкторов за разработки в сфере сельхозмашиностроения.

Традиционно высокий уровень конкуренции отметили эксперты конкурсной комиссии, состоящей из руководителей ведущих российских заводов по производству сельхозтехники, Ассоциации «Росспецмаш», ФГУП НАМИ, представителей Минпромторга России и специализированных СМИ.

На конкурс были представлены работы в различных направлениях, среди которых автоматизация сельхозтехники, разработки для уборочной, почвообрабатывающей техники и машин для внесения удобрений, проекты в области систем контроля высева и другие.

В числе лауреатов Национальной премии имени А.А. Ежевского в 2020 году – Артем Андреев, студент IV курса инженерного факультета ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ (научный руководитель – Сергей Вендин, д. т. н., профессор, заведующий кафедрой электрооборудования и электротехнологий в АПК).

Научная работа Артема Андреева посвящена совершенствованию технических средств переработки органических отходов сельскохозяйственного производства в биогаз. В научной работе представлены: анализ технологических конструкций обо-

удования для производства биогаза, разработанная конструкция биогазового реактора непрерывной загрузки сырья и результаты теоретических исследований тепловых процессов внутри реактора при дополнительном подогреве сырья для обеспечения оптимальных режимов сбраживания.

В качестве возможного варианта переработки органических отходов в биогаз в научной работе предлагается конструкция биогазового реактора непрерывной загрузки сырья, обеспечивающая повышение эффективности производства биогаза и органических удобрений за счет равномерного распределения твердой фазы субстрата по всему объему реактора и контроля температуры субстрата при сбраживании. Научная новизна конструкции подтверждена патентом.

В работе показано, что взаимосвязь между условиями теплообмена снаружи биогазового реактора, геометрическими размерами и теплофизическими характеристиками стенок конструкции реактора, а также мощностью устройств для подогрева биомассы и распределением температуры внутри реактора может быть установлена на основе законов теплообмена и методов решения уравнения теплопроводности Фурье для слоистых структур.

Полученные результаты научной работы могут быть исполь-

зованы при модернизации и совершенствовании существующего оборудования, а также при создании новых конструкций биогазовых реакторов как для крупных сельскохозяйственных предприятий, так и небольших крестьянских (фермерских) хозяйств.

27 ноября на территории Петербургского тракторного завода (ПТЗ) прошло торжественное награждение лауреатов Национальной премии имени А.А. Ежевского, которую учредила и ежегодно проводит при поддержке Минпромторга России Ассоциация «Росспецмаш». ПТЗ в 2020 году выступает стратегическим партнером конкурса.

Денежные сертификаты и ценные подарки получили студенты, представляющие вузы из Кабардино-Балкарской Республики, Республики Башкортостан, Белгородской, Орловской, Ростовской, Челябинской, Самарской, Ульяновской и Иркутской областей, из Москвы и Санкт-Петербурга.

Мероприятие предваряла подробная экскурсия по заводу. Молодые инженеры ознакомились с процессом производства современной тракторной техники от раскраски металла до выпуска и тестирования готовых машин. Важной частью визита на предприятие стало общение с сотрудниками ПТЗ.

С победой в конкурсе студентов поздравил заместитель ми-



нистра промышленности и торговли РФ Александр Морозов. Он выразил надежду, что разработки молодых людей в дальнейшем найдут широкое практическое применение в процессе модернизации сельского хозяйства.

Директор Петербургского тракторного завода Сергей Сербряков пожелал лауреатам Премии не останавливаться на достигнутых результатах и внести весомый вклад в развитие производства сельхозтехники в России. Он сказал, что предприятие готово принять на работу победителей конкурса после окончания учебы.

Молодые инженеры-конструкторы считают победу в конкурсе важным шагом на выбранном пути и не собираются сворачивать с этого направления.

Ирина Пастухова,
руководитель пресс-службы

УКРЕПЛЯЕМ СВЯЗИ С ПРОИЗВОДСТВОМ И БИЗНЕС-ПАРТНЕРАМИ

5 ноября в рамках соглашения о сотрудничестве с АПК «Зеленая Долина» делегация инженерного факультета посетила молочно-товарный комплекс «Ромашка» молочной компании «Северский Донец», входящий в группу компаний.

В состав делегации во главе с деканом Сергеем Стребковым вошли заведующие кафедрами Александр Пастухов, Алексей Макаренко, Андрей Бондарев, Сергей Вендин и ведущие специалисты факультета Алексей Слободюк, Сергей Вольвак, Юрий Саенко, Александр Новицкий, Андрей Сахнов, Сергей Соловьев, Евгений Соловьев.

Во время визита руководитель технической службы Сергей Щерблякин познакомил нашу делегацию с реализацией полного технологического цикла на молочно-товарной ферме. Особое вни-

мание было уделено техническому обеспечению фермы, обслуживанию и ремонту оборудования.

В ходе импровизированного «круглого стола» специалистами фермы были озвучены проблемы, возникающие в ходе эксплуатации импортного оборудования, и най-

дены точки взаимного интереса, которые могут вылиться в тематику будущих научных исследований, хозяйственных и опытно-конструкторских работ.

Обсудили также первые результаты уже выполняющихся совместных работ. Так, руководитель

лаборатории восстановления изношенных деталей, заведующий кафедрой технического сервиса в АПК Андрей Бондарев совместно с операторами кормосмесителей оценили состояние упрочненных в лаборатории ножей кормосмесителя, отметив выросший в разы ресурс этих расходных элементов.

В целом результаты поездки дадут толчок дальнейшему сотрудничеству и наполнению рамочного соглашения с АПК «Зеленая Долина» реальными проектами, повышающими эффективность производства.

Выражаем благодарность руководителям холдинга и структурных подразделений Сергею Юдину, Константину Журавлеву и Сергею Щерблякину за интересную и содержательную встречу.

Сергей Стребков,
декан инженерного факультета



ЕЛИЗАВЕТА РОСЛЯКОВА – ОБЛАДАТЕЛЬ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИЗА STARTUP:LAND AGRO&FOODTECH 2020

26 ноября в онлайн-формате прошел финал конкурса StartUp:Land Agro&FoodTech 2020. Организаторами мероприятия выступили ГК «ЭФКО», Ассоциация бизнес-ангелов «Белые крылья», АО «Корпорация» Развитие», департамент агропромышленного комплекса и воспроизводства окружающей среды Белгородской области, департамент экономического развития Белгородской области.

Основные направления ярмарки:

«Многое» сельское хозяйство – технологические решения для эффективного растениеводства и животноводства: автоматизация и роботизация, геопозиционирование, искусственный интеллект, «большие данные» и другие цифровые технологии;

«Селекция в растениеводстве и животноводстве» – новые сорта сельскохозяйственных культур и пород животных, полученные с применением технологий геномного моделирования организмов с заданными требованиями, а также решений и сервисов ускоренной селекции;

«Новые источники сырья» – продукты переработки новых видов биомассы сырья, в том числе биомассы из водорослей и насекомых (синтезированный белок), отходов псевдозлаковых и клеточных культур;

«Биологические препараты и вещества для сельского хозяйства» – высококачественные корма, кормовые добавки и лекарственные средства для ветеринарного применения, а также пестициды и агрохимикаты биологического происхождения и органические продукты питания;

«Альтернативное питание» – технологии анализа пищевого и микронутриентного статуса человека, в том числе с помощью геномных и постгеномных методов, персонализированных продуктов питания, сервисы подбора индивидуальных рационов питания, а также инновационные сервисы доставки.



Проекты представили предприниматели, компании и высшие учебные заведения из Москвы, Великого Новгорода, Ярославля, Минска, Белгородской области. По итогам

проведенных питчей было отобрано 26 проектов.

От Белгородского ГАУ в этом году было подано рекордное количество заявок – 15 проектов. Это самый высокий показатель на Конкурсе.

Девять работ вошли в финал: «Кривалики для физиотерапии животных», автор проекта Дарья Емельянова; «Суперфуд из тыквы», автор проекта Elizaveta Roslyakova; «Мониторинг земель сельскохозяйственного назначения с помощью беспилотного летательного аппарата на примере Белгородского района», автор проекта Дарья Приходько; «Разработка технологии выращивания Ежевики не колючей в условиях куль-

«Разработка и апробация галогенсодержащего средства в качестве антисептического препарата для молочного скотоводства», автор проекта Светлана Беляева; «Проект разработки технологии переработки томатов для использования в промышленных условиях Белгородской области», автор проекта Галина Толстенко; «Система расчета вероятности возникновения инфекции на примере АЧС», автор проекта Ольга Зозуля; «Разработка адаптивного доильного аппарата с использованием почтчетвертного управляемого режима доения», автор проекта Ольга Кузьмина.

Авторитетные эксперты определили 3 проекта-победителя StartUp:Land в треке Agro&FoodTech: «Съедобная упаковка для пищевых продуктов на основе биоразлагаемых природных полимеров», автор Анастасия Канунникова (Республика Беларусь, г. Минск); «ClimateGuard», автор проекта Владимир Ладыгин (Россия, г. Москва); «Стимулятор роста растений», автор проекта Наталья Севостьянова (Россия, г. Великий Новгород).

Студентка технологического факультета ФГБОУ ВО Белгородского ГАУ Elizaveta Roslyakova получила специальный приз жюри StartUp:Land Agro&FoodTech 2020 в номинации «Здоровый образ жизни» за проект «Суперфуд из тыквы».

Татьяна Старкова,
специалист центра ИКД

КОНКУРС ИННОВАЦИЙ 2020

24 ноября в пятый раз состоялся Конкурс инновационных проектов студентов Белгородского ГАУ, организованный Центром информационно-консультационной деятельности вуза.

В состав конкурсной комиссии вошли авторитетные эксперты: Александр Косов, и. о. директора института переподготовки и повышения квалификации кадров агробизнеса Белгородского ГАУ; Константин Тетерин, директор ООО «БелЭнергоМашСервис» (Завод-БЭМС); Татьяна Малахова, начальник проектного офиса управления стратегического развития и проектной деятельности Белгородского ГАУ.

На Конкурс было представлено более 20 проектов студентов агрономического, технологического и инженерного факультетов и факультета ветеринарной медицины. В очный этап Конкурса прошли 10 проектов.

Конкурсная комиссия оценивала проекты по целому ряду критериев, и следует отметить, что все конкурсанты получили высокие оценки. Были отмечены большая практическая значимость представленных работ и высокий уровень подготовки.

Особую оценку получили следующие проекты: «Разработка конструкции и обоснование параметров установки для ультрафиолетовой обработки семян перед проращиванием с целью повышения эффективности производства пророщенного зерна», автор работы Страхов Владимир (инженерный факультет); «Разработка системы электроозонирования для повышения эффективности обеззараживания воздуха в животноводческих помещениях», автор работы Александр Мануйленко (инженерный факультет); «Материал для замещения

дефектов мягкой и костной ткани «Биопласт-дент», автор работы Светлана Юрьева (факультет ветеринарной медицины); «Разработка технологии производства гипоаллергенных молочных напитков из козьего молока», автор работы Валерия Кондобарова (технологический факультет); «Разработка методов стерилизации и подбор стерилизаторов при введении в культуру голубики высокорослой», автор работы Татьяна Лушпина (агрономический факультет).

По итогам инновационной деятельности в 2019-2020 учебном году Кубок инноваций присудили инженерному факультету.

Юрий Бреславец,
начальник
центра информационно-консультационной
деятельности



ВСЕРОССИЙСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

Более 300 студентов и преподавателей аграрного университета приняли участие во Всероссийском экологическом диктанте.

16 ноября для желающих проверить свои экологические знания была открыта офлайн-площадка Экодиктанта в аудиториях № 1 и № 2 главного учебно-лабораторного корпуса Белгородский ГАУ. Огромную помощь в проведении мероприятия оказали студенты-волонтеры.

Экологическое образование и просвещение – это один из путей реализации государственной политики в области экологического развития и экологической безопасности Российской Федерации. Основной задачей в этих областях является повышение экологической культуры населения, образовательного уровня и профессиональных навыков, и знаний в области охраны окружающей среды.

Студенты, сотрудники и преподаватели Белгородского ГАУ приняли активное участие во Всероссийском экологическом диктанте. Первыми в работу включились студенты агрономического факультета, факультета ветеринарной медицины, инженерного, технологического, экономического факультетов и обучающиеся на факультете среднего профессионального образования. Перед участниками с приветственным словом выступил декан агрономического факультета Александр Акинчин.

Так же свои экологические знания проверили профессорско-преподавательский состав и сотрудники структурных подразделений университета. С приветственным словом выступила и. о. проректора по организационной и социальной работе Валентина Трунова.

Участники получили бланки с вопросами в соответствии с предусмотренными категориями сложности – от студентов до сотрудников без профильного экологического образования и до специалистов в экологической сфере.

Вопросы в Экодиктанте затрагивали практически все сферы экологической деятельности человека и его воздействия на природу и окружающую среду.

В рамках Всероссийского экологического диктанта был проведен творческий конкурс плакатов и Эковидеороков со студентами агрономического факультета группы 45ЭПР.

Победителем конкурса Экоплаката на тему «Сохранение биоразнообразия» стала студентка II курса агрономического факультета Алевтина Абрамова.

Елена Колесниченко, доцент кафедры земледелия, агрохимии, землеустройства, экологии и ландшафтной архитектуры



ФИНАЛ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА «АГРОНТИ 2020»

7 ноября Белгородский ГАУ стал одной из площадок проведения финального мероприятия Всероссийского конкурса среди учащихся общеобразовательных учреждений сельских поселений и малых городов «АгронТИ 2020», целью которого является привлечение детей и молодежи села в проектно-исследовательскую деятельность в области инновационных технологий сельского хозяйства и ранней профессиональной ориентации в мире возникающих новых профессий.

Конкурс проводился ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ в рамках сотрудничества с Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, при поддержке департамента образования Белгородской области и департамента агропромышленного комплекса и воспроизводства окружающей среды Белгородской области.

В финале Конкурса на площадке Белгородского ГАУ приняли участие победители регионального этапа из Белгородской, Московской, Ленинградской, Рязанской, Орловской, Вологодской областей по 4 направлениям: «АгроМетео», «АгроКосмос», «АгроКоптеры» и «АгроРоботы».

На церемонии открытия мероприятия со словами приветствия к участникам обратился врио ректора Белгородского ГАУ Станислав Алейник.

Почетными гостями финала Конкурса стали: генеральный директор ООО «ЦентрПрограммСистем» Виктор Кононов, генеральный директор ООО «Геоскан-Белгород» Юрий Ильминский, представители департамента образования Белгородской области – начальник отдела сопровождения образовательной деятельности Елена Сидорова и главный специалист отдела Евгения Ковалевская.

С видеобращением к участникам и гостям Конкурса обратился советник генерального директора Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере Иван Бортник, а также представители компаний-организаторов – ГК «Геоскан» и ГК «СКАНЭКС».

Идейный вдохновитель конкурса Иван Михайлович Бортник отметил в своем обращении: «Конкурс с каждым годом расширяет свою географию и увели-

чивает количество участников. В текущем году был установлен своеобразный рекорд – более 62 000 участников из 18 регионов России. В скором времени возможности для участников расширятся! Планируется, что в их распоряжении появится «рой спутников», которыми можно будет управлять и задавать определенные задачи».

Помимо Белгородского ГАУ, в Центральном федеральном округе финальные мероприятия проводились также в Вологодской ГМХА, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Орловском ГАУ, Санкт-Петербургском ГАУ, Рязанском ГАТУ.

Общее количество участников финала Конкурса составило 98 человек: Белгородский ГАУ – 18, Орловский ГАУ – 16, Вологодская ГМХА – 16, РГАУ-МСХА – 17, СПбГАУ – 12, Рязанский ГАТУ – 19 школьников.

По секциям участники распределились следующим образом: «АгроРоботы» – 26 чел., «АгроКоптеры» – 23 чел., «АгроМетео» – 26 чел., «АгроКосмос» – 23 чел.

Победителями и призерами финала Конкурса в 2020 году стали:

в секции «АгроРоботы»: I место – Воробьев Илья (Вологодская область), Миленин Кирилл (Рязанская область); II место – Походных Иван (Орловская область); III место – Бобрецов Иван (Вологодская область);

в секции «АгроКоптеры»: I место – Афанасьев Трофим (Орловская область), Булавинцева Анастасия (Орловская область); II место – Опасина Варвара (Вологодская область); III место – Суворов Богдан (Орловская область);

в секции «АгроМетео»: I место – Баснер Софья (Рязанская область), Щербаков Алексей (Рязанская область); II место – Григорьев Артем (Рязанская область); III место – Догадина Александра (Рязанская область);

в секции «АгроКосмос»: I место – Комолина Наталья (Московская область), Мартынова Юлия (Орловская область); II место – Попова Дарья (Московская область); III место – Коршунова Анна (Вологодская область).

Ирина Муравьева, сотрудник центра прогрессивных систем в земледелии

ГОДУ ПАМЯТИ И СЛАВЫ ПОСВЯЩАЕТСЯ...

Год памяти и славы подарил мероприятия, в которых участники не только демонстрировали талант, но и проявляли свою гражданскую позицию.

В условиях сложной эпидемиологической обстановки мероприятия проходили в разных форматах: в залах с соблюдением санитарных условий, в онлайн-режиме, в прямом эфире.

29 октября состоялся открытый Всероссийский фестиваль-конкурс солдатской и военно-патриотической песни «Голос войны», в котором приняли участие более 250 человек. Алексей Фирсов, студент факультета среднего профессионального образования стал лауреатом I степени в номинации «Эстрадное пение (солисты)» этого конкурса.

19 ноября состоялся традиционный конкурс «Мисс Белгородского ГАУ и Студент года 2020». Впервые конкурс проходил в прямом эфире. Нужно отметить слаженную профессиональную работу студенческой пресс-службы университета (председатель Анастасия Фурсова). В прямом эфире и в записи мероприятия смогли посмотреть все желающие, а это более двух тысяч человек.

Жюри конкурса: председатель жюри, и. о. проректора по учебной работе Павел Бреславец; заместитель председателя жюри, региональный руководитель Всероссийского конкурса «Мисс и Мистер студенчества России» Виктория Красникова; члены жюри – начальник управления физической культуры, спорта и молодежной политики Белгородского района Максим Балабанов; руководитель БелРО МООО РСО, член общественной палаты Белгородской области Андрей Ватулин; помощник ректора Алексей Тетеряченко; начальник управления информатизации Дмитрий Евсюков; актриса Белгородского государственного драматического театра имени М.С. Щепкина Оксана Катанская. В счетной комиссии – бухгалтер профсоюзной организации работников университета Елена Ермакова, председатель профсоюзной организации студентов и аспирантов Наталья Диденко, заместитель председателя студенческого совета университета Валерия Инютина.

Занавес открывается. На сцене юноши и девушки в солдатской форме. Звучит «Смуглянка», и ты как будто бы там, в сороковых, в перерыве между боями. С первых минут мероприятия понимаешь – жюри будет сложно.

Дефиле в стиле casual прошло с применением корпоративных цветов университета: белого, желтого, зеленого.

Тема для видеовизиток «Помним. Чтим. Гордимся» была предложена организаторами. Во всех работах тема была отражена, но дорого другое – дорого само отношение участников и их друзей к тем страшным событиям, к нашей истории, к нашим героям.

Тематику творческого номера участники выбирали самостоятельно.

Анастасия Булавина и Александр Кузнецов (агрономический факультет) представили театрально-хореографическую постановку «Ценность жизни». Дрожь по телу и их ангел, настоящий белый ангел с большими крыльями, запомнится зрителю надолго.

Валерия Егорова и Леонид Новак (факультет среднего профессионального образования) в своем выступлении использовали теневой показ вокально-хореографического номера «Вечная память». Несмотря на технические неточности, находчивость участников покорило не только зрителей, но и жюри.

Ольга Киричевская и Руслан Чжен (технологический факультет) представили свою авторскую театральную постановку «А мы так и не сходили в кино...» с применением вокала и инструментального сопровождения. Красиво, трогательно и бесспорно талантливо.

Екатерина Братенева и Давид Малышев (факультет ветеринарной медицины) исполнили песню «Знаешь, душа моя рваная...». Придуманный участниками образ, подача песни не оставили зрителя равнодушным. Те немногочисленные болельщики, коим посчастливилось быть в зале, пели вместе с исполнителями.

Ольга Ткачева и Кирилл Олейник (экономический факультет) для своего выступления придумали вокально-хореографическую постановку «Месяц май». Вокальное сопровождение осуществляли представители факультета, а вот сами участники передавали нам через хореографию состояние бойцов: юношей и девушек в последние дни той страшной войны, когда вот она – Победа, но кто-то останется жить, а кто-то уйдет в вечность...

Дарья Назарова и Владимир Гордиенко (инженерный факультет) представили хореографическую композицию «Будь живым», еще раз подтверждая: вера, надежда, любовь – спасают, берегут и ведут по жизни всегда и во все времена.

В этом году на конкурсном этапе «Минута славы» преобладала хореография. И не удивительно, что постановщики дефиле – студенты факультета среднего профессионального образования Елизавета Саватеева

и Вадим Ковалев – решили поставить участникам общий современный танец. Идея ребят оказалась успешной. Танец получился яркий, искрометный. Участники были оценены жюри индивидуально, в паре, в коллективе.

Последний штрих – конкурс дефиле в вечернем стиле «Майское созвездие 2020». Поистине красота спасет мир!

Пока жюри подводило итоги, ведущие конкурса Валерия Кондобарова, Андрей Лодыгин и Александр Гребенников представляли партнеров и спонсоров нашего конкурса.

Творческие коллективы центра культуры и досуга: коллектив балетного танца «Ностальгия» (руководитель заслуженный работник культуры РФ Антонина Российская), НСК ансамбль народного танца «Золотое Черноземье» (руководитель Екатерина и Максим Фильченковы), НСК вокальная студия «Академия» (руководитель Николай Лындин) дарили хорошее настроение.

Победители конкурса «Мисс Белгородского ГАУ и Студент года 2020»: «Мисс Белгородского ГАУ» – Ольга Киричевская, «Студент года 2020» – Леонид Новак; «Вице-мисс Белгородского ГАУ» – Дарья Назарова, «Лидер студенческого братства 2020» – Руслан Чжен;

«Мисс Вдохновение» – Валерия Егорова, «Творческая личность 2020» – Давид Малышев;

«Мисс Оригинальность» – Екатерина Братенева, «Романтик Белгородского ГАУ 2020» – Александр Кузнецов;

«Мисс Стиль» – Ольга Ткачева, «Стильный парень 2020» – Владимир Гордиенко;

«Мисс Грация» – Анастасия Булавина, «Брутальный сердцеед 2020» – Кирилл Олейник.

Лучшей парой конкурса жюри назвало пару технологического факультета: Ольга Киричевская и Руслан Чжен.

По итогам онлайн-голосования: «Мисс зрительских симпатий» – Ольга Ткачева, «Мистер зрительских симпатий» – Леонид Новак.

Все участники были награждены дипломами и подарками, девушкам вручены ленты и цветы.

«Мисс Белгородского ГАУ 2019» Полина Медведева вручила корону победительнице 2020 года Ольге Киричевской. «Студент года 2019» Максим Шедерский вручил памятную статуэтку победителю 2020 года Леониду Новаку.

**Наталья Огулева,
директор
студенческого клуба ЦКД**

ЧИТАЕМ АЛЕКСАНДРА БЛОКА...

Центр культуры и досуга университета в очередной раз собрал любителей поэзии. Вечер поэзии «О, я хотел безумно жить...» был посвящен 140-летию со дня рождения Александра Блока, выдающегося русского поэта, драматурга, одного из центральных представителей поэзии Серебряного века.

Директор студенческого клуба Наталья Огулева и преподаватель русского языка и литературы Наталья Любимова познакомили участников с интересными фактами из жизни поэта.

В рамках вечера состоялся Конкурс исполнительского мастерства любимых произведений поэта «Мы читаем Блока». Прозвучали стихотворения Александра Блока в исполнении Алены Самсоновой – «Сны», Амины Драловой – «Фаина», Татьяны Кушкиной – «Благовещение», Ирины Воронниковой – «Две души», Ангелины Витохинной – «Унижение», Ангелины Филатовой – «Ангел хранитель», Дмитрия Никулина – «Идут часы», Анны Губраковой – «Незнакомка», Есфирь Чарушниковой – «Я провел безумный год», Кирилла Синягина – «Есть игра, осторожно войти...», Егора Цегулева – «Твое лицо мне так знакомо», Виолетты Рыженко – «Аптека. Улица. Фонарь», Анастасии Сизиковой – «В ресторане».

За исполнительское мастерство, художественный образ и сценическое решение стихотворения «Девушка пела в церковном хоре...» Мария Немыкина награждена дипломом I степени.

Дипломом I степени в номинации «Молодой автор» награжден Николай Сурков за авторское стихотворение «Любовь не терпит суеты...».

Всем участникам Конкурса вручены дипломы и памятные подарки, книги о знаменитых земляках.

Поздравляя ребят, председатель литературно-театрального клуба «Символ» Виктория Крюкова, пригласила участников вечера посетить мастер-класс студенческого театрального объединения «Аграрный Бурлеск» – совместный проект ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ и Белгородского района.

Смотрите хорошие фильмы, посещайте театры, читайте книги, пишите стихи и жизнь обязательно станет интереснее, чище и лучше!

**Наталья Огулева,
директор
студенческого клуба ЦКД**

СПАСИБО МАМЕ ГОВОРЮ!

Мама – такое простое и удивительное слово для каждого из нас. Самое теплое, самое доброе. Это самое первое слово, с него начинается жизнь.

Среди многочисленных праздников, отмечаемых в нашей стране, День матери занимает особое место. Это праздник, к которому никто не может остаться равнодушным. В этот день хочется сказать слова благодарности всем матерям, ко-

торые дарят детям любовь, добро, нежность и ласку.

В преддверии наступающего праздника профсоюзная организация работников провела конкурс детского рисунка «Спасибо маме говорю!».

Конкурс проводился в трех возрастных группах: дошкольники, 1–3 класс, 4–6 класс. Участие приняли 33 человека. С любовью и нежностью дети передали образ мам в

портретах, рисовали для них красивые букеты... В глазах каждого ребенка мама своя, но непременно самая любимая. С какой любовью выполнены портреты мам, прорисована каждая деталь: – добрые глаза, ясная улыбка, прическа, детали одежды и украшения.



Перед конкурсной комиссией стояла очень сложная задача – определить победителей, так как каждый детский рисунок по-своему уникален. В итоге комиссия определила – победила Дружба.

Почетные грамоты за участие, подарки и сертификаты на скидку при посещении Белгородского аквапарка получили: Гендель Екатерина (3 года), Строева Ксюша (3,5 года), Кретова София (4 года), Ефимова Полина (5 лет), Тетерядченко Тимофей (5 лет), Еременко Никита (6 лет), Еременко Даниил (6 лет), Соболев Павел (7 лет), Мартынов Егор (8 лет), Капинос Даниил (9 лет), Ковалев Федор (9 лет), Бондарева Анастасия (6 лет), Мартынова Марина (6 лет), Китаева Юлия (7 лет), Базовкина Дарина (7 лет), Ермакова Варвара (8 лет), Коваленко Юлия (8 лет), Хайченко Диана (8 лет), Крисанова София (8 лет), Деркун Елизавета (9 лет), Белоко-

больская Мария (9 лет), Ефимова Анастасия (9 лет), Мусохранова Полина (9 лет), Сорокина Владислава (10 лет), Колесник Софья (10 лет), Соболева Полина (10 лет), Строева Полина (11 лет), Акинчина Анна (11 лет), Ульянов Кирилл (11 лет), Кукузенко Дмитрий (11 лет), Човган Никита (11 лет), Любимов Александр (12 лет), Голованев Матвей (14 лет).

Мы благодарим всех деток, которые нарисовали рисунки!

Мы благодарим всех родителей, которые принесли нам шедевры своих детей!

Желаем вам всем крепкого здоровья, творческих успехов, любви и солнечного настроения и надеемся, что в следующем году количество участников будет намного больше.

Елена Ермакова,
бухгалтер профкома
работников

СТУДЕНЧЕСКИЙ ПЕРЕКРЕСТОК

Студенты факультета среднего профессионального образования Белгородского ГАУ под руководством преподавателя кафедры иностранных языков Ольги Ефимовой в очередной раз приняли участие в глобальном 48-часовом марафоне Microsoft Global Learning Connection 2020, проходившем 10–11 ноября на платформе Microsoft. Во время марафона обучающиеся из России посредством Skype общались с изучающими английский язык как иностранный из Израиля, Бангладеш, Молдовы, Индии, Греции, Малайзии, Филиппин, пройдя более 100 виртуальных миль и познакомившись с обычаями и традициями этих стран.

На базе кафедры иностранных языков 12 ноября прошла ежегодная олимпиада по английскому языку среди студентов факультета среднего профессионального образования. Олимпиада состояла из трех блоков: «Лексико-грамматический тест», «Просмотр видеофрагмента с последующим выполнением заданий», «Творческий конкурс». Победителем олимпиады стала Пелагея Максимова (31А, спо-9); 2-е место – Александр Щигорцов (213ИО, спо-9), Карина Халтобина (31А, спо-9); 3-е место – Ярослав Мирошин (31А, спо-9), Владислав Казанцев (31М, спо-9).

17 ноября на экономическом факультете прошел квест «История Белгородского ГАУ».

Студенты I курса соревновались в знании истории вуза и своего факультета. Правильный ответ на поставленный вопрос не только приносил баллы команде, но и указывал, где они могут найти необходимую им букву для составления заключительной фразы. Например, ответив на вопрос: «Какое насекомое изображено на эмблеме Белгородского ГАУ?» и вспомнив нашу чудесную пчелку, участники игры отправлялись на пасеку, где искали спрятанное для них послание. Составлялись не только в знаниях, но и в сообразительности, и скорости прохождения маршрута. Главным итогом игры стала фраза, собранная участниками: «Мы гордимся Белгородским ГАУ!».

19 ноября в Майской модельной библиотеке Белгородского района состоялась встреча студентов технологического факультета с писателем Татьяной Тимошенко в рамках реализации совместного проекта администрации района и Белгородского ГАУ «Организация интеллектуально-досуговой деятельности студенческой молодежи «Библиотека. Университет: грани сотрудничества»». Татьяна Ивановна представила свои сборники рассказов, книги о жизни и истории ее семьи. Гости встречи имели возможность задать ей свои вопросы и пообщаться на самые разные темы.

20 ноября состоялась встреча студентов с выпускниками

технологического факультета в формате «Диалога на равных». Студенты имели возможность задать уже состоявшимся специалистам в сфере сельского хозяйства интересные вопросы на различные темы: учеба, карьерный рост, долгосрочные перспективы, семья, студенческие годы жизни и др.

В числе приглашенных гостей были: выпускница 1985 года зооинженерного факультета Белгородского СХИ декан технологического факультета, к. с.-х. н., доцент Наталья Трубочанинова; выпускник 2012 года технологического факультета Белгородской ГСХА старший преподаватель, к. с.-х. н. Антон Дубровский; выпускница 2009 года технологического факультета Белгородской ГСХА Екатерина Мартынова; выпускница 2014 года Белгородской ГСХА Надежда Масловская.

24 ноября на технологическом факультете прошел День студенческого самоуправления «Я – лидер: от теории к практике». Студенты старших курсов примерили на себя роль преподавателей, а также секретарей деканата и руководства факультета. Для них были подготовлены специальные задания и ситуационные задачи, с которыми дублиры блестяще справлялись, работая одной большой дружной командой. Студенты узнали об особенностях будущей профессии, возможностях карьерного

роста и вероятности трудоустройства по специальности в нашем и близлежащих регионах.

26 ноября в рамках проекта «Формирование системы здорового образа жизни и культуры здоровья в социально-культурной среде ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ для студентов инженерного факультета была проведена профилактическая лекция «Знать, чтобы жить!», посвященная Всемирному дню борьбы со СПИДом. Врач-инфекционист Белгородской ЦРБ Екатерина Тарасюк рассказала о путях заражения ВИЧ/СПИД, лечении и профилактике этого заболевания. Был показан тематический фильм, по окончании которого врач ответила на все интересующие студентов вопросы. На память о встрече каждый из учащихся получил буклеты и календари.

В рамках реализации совместного с администрацией Белгородского района проекта «Создание военно-патриотического клуба на базе факультета среднего профессионального образования ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ «Я – патриот» с 32 курсантами организована работа по проведению занятий по строевой и огневой, тактической и медицинской подготовкам. Ребята изучают Устав и историю Вооруженных сил РФ, занимаются рукопашным боем, туристической, общефизической и парашютной подготовкой.

БИБЛИОТЕКА – ОТКРЫТЫЙ МИР ИДЕЙ

В преддверии Дня народного единства в управлении библиотечно-информационных ресурсов для студентов факультета среднего профессионального образования состоялся исторический альманах «Россия, Родина, Единство!». Библиотекарь Валентина Выговтова рассказала об истории праздника, о том, что произошло на Руси более 400 лет назад, как единение помогло русскому народу справиться с коварным врагом, о подвиге Кузьмы Минина и Дмитрия Пожарского. Ребята узнали о чудесном обретении Казанской иконы Божией Матери, о ее помощи в единении народа и заступничестве в борьбе за свое государство, за веру православную, о том, что возрождение Отечества может начинаться не только с прихода к власти мудрых правителей, но и с обращения простых людей к

истинным идеалам и ценностям. В завершение встречи студенты показали свои знания в викторине «От Руси к России».

17 ноября в рамках заседания клуба «Вдохновение» состоялся поэтический микс «Все потому, что я поэт», в котором приняли участие студенты факультета среднего профессионального образования. Ирина Труфанова совместно с ребятами погрузились в интересную беседу о современных поэтах и новых веяниях в литературе. В этот день присутствующие не только были слушателями и зрителями, но и сами с удовольствием выходили на «поэтическое крылечко» и читали любимые строки белгородских поэтов. Завершилось мероприятие интеллектуальной викториной «Поэзии прекрасные страницы», в которой ребята приняли активное участие.

В рамках празднования в Курганской области 125-летия со дня рождения Т. С. Мальцева 25 ноября прошла интеллектуальная викторина «Великий хлебороб России – Терентий Семенович Мальцев», участниками которой стали студенты II курса агрономического факультета. Библиотекарь Алена Еглевская ознакомила присутствующих со страницами биографии Т.С. Мальцева. Далее прошла викторина, вопросы которой затрагивали разные сферы жизни и деятельности знаменитого хлебороба. В заключение мероприятия ребята продегустировали различные сорта хлеба, выращенного на полях Белгородской области.

26 ноября состоялась квест-игра «Моя судьба в судьбе родного вуза!», в которой приняли участие студенты факультета среднего профессионального образования. Разделившись на две команды, участники выслушали правила квеста, а затем получили письмо от «призрака» ученого, в котором он рассказывает свою историю и решает проверить участников команд на смекалку.

Ребята с азартом включились в игру, получив загадочные конверты с первым поручением, в котором необходимо было собрать пазл с текстом гимна университета. За верно собранный пазл команды получили по одной подсказке, где искать конверты с ключами, необходимыми для выполнения дальнейших заданий. Применяя ключи-подсказки, участники стре-

мительно приближались к конечной цели. Самым увлекательным заданием оказались «перевертыши», с зашифрованными пословицами и поговорками. Успешно пройдя бесчисленные проверки и разгадав кодовое слово, команды получили ключ, который подвел их к заключительной части квест-игры – «зашифрованная фраза». Для выполнения заданий ребятам пришлось применить эрудицию, скорость мышления и даже некоторые детективные способности. Впоследствии всех представленных заданий команды получили свои призы – «набор студента» и «зелье всезнания».

Министерством просвещения России совместно с Министерством культуры России и компанией «Яндекс» был организован проект «Культурный марафон», посвященный культурам народов нашей страны. В период с 23 по 27 ноября в универсальном читальном зале управления библиотечно-информационных ресурсов студенты Белгородского ГАУ приняли активное участие в данном проекте. Ребята отвечали на вопросы мультимедийного онлайн-теста, который состоял из четырех тематических разделов: орнамент и декор, музыка, танец, текст.

Анна Лопина, начальник отдела обслуживания библиотечно-информационными ресурсами

