

Эхо события

## Чествовали лучших



**Существует множество профессиональных праздников, но День российской науки объединяет всех: материаловедов и экономистов, химиков и архитекторов, машиностроителей и информационных. И в минувшую пятницу в актовом зале ВолгГТУ на праздничное мероприятие собрались представители различных сфер научного сообщества.**

Почему же День российской науки празднуют 8 февраля? Таким вопросом задался первый проректор Сергей Викторович Кузьмин. Существует несколько версий. Первая – это то, что праздник приурочен к дате основания академии наук в нашей стране, а вторая – это то, что на протяжении уже долгих лет завершение научной конференции в волгоградском политехе приходится как раз на 8 февраля, и научному сообществу страны просто не осталось выбора в дате праздника. Конечно же, вторая версия шуточная, но, принимая во внимание достижения наших ученых, вполне имеет право на существование (хотя бы в стенах университета).

А о достижениях говорили в этот день немало! Это и высокая публикационная активность, и внедрение в производство многочисленных научных разработок, и выигранные гранты, и защищенные диссертации, и полученные государственные стипендии, и многое-многое другое.

По традиции, особо отличившиеся ученые (как маститые, так и совсем молодые), а также научные коллективы получили в преддверии праздника награды различного уровня, в том числе и из рук гостей – председателя комитета образования, науки и молодежной политики Волгоградской области Ларисы Михайловны Савиной и председателя комитета по образованию, науке, делам молодежи, физической культуре, спорту и туризму Волгоградской областной думы Алексея Анатольевича Волоцкого.

Руководители профильных комитетов высоко оценили достижения ученых опорного университета, которые, несомненно, помогают нашему региону развиваться, а также пожелали им покорения новых научных высот и успехов.

Кроме того, прекрасными вокальными номерами с наступающим праздником политехников поздравили и солисты Царицынской оперы.

**Поздравляем!**

## **Ученым ВолгГТУ вручили гранты и премии**



**По итогам региональных конкурсов 2019 года 15 научных коллективов удостоены премий и грантов за выдающиеся научные достижения и значительный вклад в социально-экономическое развитие региона. Награды победителям вручили первый заместитель губернатора Волгоградской области Александр Дорждеев и заместитель губернатора Анна Писемская.**

«Сегодня, когда перед нами стоят цели масштабного технологического прорыва, значение отечественной науки, ее традиций и достижений многократно возрастает. Все региональные и приоритетные проекты требуют мощной научной подпитки. В нашем регионе для поддержки ученых, укрепления их мотивации действует целая линейка грантов, стипендий, премий, – подчеркнул Александр Дорждеев. – Сегодня в этом зале собрались ученые, внесшие значительный вклад в научное и социально-экономическое развитие нашей области. Поздравляю всех собравшихся с большим профессиональным успехом и желаю уверенно идти вперед – к новым горизонтам научного поиска».

Проекты-лидеры региональных конкурсов направлены на внедрение новых высокоэффективных технологий и методов лечения различных заболеваний, разработку инновационных материалов для промышленных производств, создание новейших инструментов для развития сельского хозяйства. Немаловажно, что многие из победителей являются сотрудниками ведущих вузов региона. Поддержка их исследований – дополнительный вклад в подготовку высоко квалифицированных кадров для ведущих отраслей.

Напомним, вопросы применения современных подходов к профессиональному образованию, развития и внедрения инноваций рассмотрены накануне на заседании Госсовета под руководством Президента РФ Владимира Путина, в котором также принял участие губернатор Андрей Бочаров.

Премий и грантов по итогам 2019 года удостоены ученые Волгоградского государственного технического университета и ОАО «Волгограднефтемаш», а также Инжинирингового центра «Полимерные материалы и технологии» ВолгГТУ.

Напомним, заведующий кафедрой «Машины и технология литейного производства» факультета технологии конструкционных металлов ВолгГТУ Николай Алексеевич Кидалов и доцент кафедры Юрий Владимирович Гребнев удостоены премии за разработку импортозамещающей инновационной технологии изготовления литых стальных заготовок для кузнечного передела массой до 500 кг.

Общая сумма финансирования составила шесть миллионов рублей: десять авторских коллективов удостоены грантов по 500 тысяч рублей каждый. Премии в сфере науки и техники по 200 тысяч рублей каждая присуждены авторам пяти работ.

Исследования волгоградских ученых получают широкую региональную и федеральную поддержку. В 2019 году совокупный объем финансирования составил более 150 миллионов рублей. В том числе, 40 миллионов рублей направлено на поддержку проектов фундаментальных научных исследований – конкурс проводится областной администрацией совместно с Российским фондом фундаментальных исследований на условиях софинансирования.

Также выстроено эффективное сотрудничество с Фондом содействия развитию малых предприятий в научно-технической сфере – суммарный объем грантов составил около 70 миллионов рублей.

**Пресс-служба администрации региона.**

**Фестиваль****Какие разработки сделают жизнь проще?**

В Волгограде прошел фестиваль детского технического творчества. Мероприятие состоялось на базе Волгоградского государственного технического университета. Молодые изобретатели на суд жюри предложили почти 30 проектов по разным направлениям. Промышленность, медицина, архитектура. Какие разработки в будущем сделают жизнь проще?

Если обычная электрическая машинка может проработать час, то эта – в 2,5 раза дольше. И это не привычная реклама батареек, а разработка молодых волгоградских изобретателей. Машинка может разогнаться до 30 километров в час и, самое главное, говорят ребята, экологична. В атмосферу попадает только водяной пар.

Валерий Плешаков, участник фестиваля: «Мы добавляем в воду постоянный ток, начинают появляться пузырьки водорода, и так мы можем его добывать. Потом мы закачиваем водород в капсулы, дальше водород проходит через электромагнитный клапан и приходит вот в такую штуку».

Здесь образуется электричество – в таких ячейках. Дальше мы можем использовать электричество для заряда батарейки».

Подобных проектов уже на втором по счету фестивале технического творчества десятки. Здесь и устройство для развития мелкой моторики рук после переломов, машина для удаления сорняков, которая в ближайшее время получит зрение, и многие другие. Для участия в состязании ребята приехали из разных уголков области. Многие говорят, победа не главное.

Георгий Латышев, участник фестиваля: «Я пришел сюда, чтобы просто поделиться с товарищами, с другими людьми своей идеей. Эти мероприятия очень важны, так как показывают свежие мысли. Вот эта коробочка-выключатель, водородная машина – это же все будущие технологии. И, может быть, в дальнейшем они перерастут в настоящее массовое производство, использование в серьезных целях».

Участники представили свои проекты в трех возрастных категориях: «Юный техник», «Изобретатель» и «Мастер». Члены жюри оценили самые перспективные разработки и наиболее грамотные технические решения. На площадках были организованы мастер-классы, мини-мастерские и конкурсы. Организаторы и посетители уверены, такие увлечения в будущем положительно скажутся в формировании личности.

Татьяна Макеева, посетитель фестиваля: «Я думаю, конечно, чем раньше ребенок узнает об информатике и это использует не для того, чтобы играть в телефон, а развивать технические способности, это плюс для ребенка».

Константин Приходьков, доцент кафедры теплотехники и гидравлики ВолгГТУ, руководитель проекта «Политех 0+»: «Изначальной целью этого фестиваля было именно объединить на одной площадке различные коллективы. Здесь представлены около шести организаций, которые так или иначе занимаются детским творчеством. Этот фестиваль не последний, мы обязательно будем собираться и дальше, причем все чаще и чаще».

Планируется, что следующий фестиваль пройдет в стенах опорного университета уже в апреле. Организаторы надеются, что подобные мероприятия станут доброй традицией, а также площадкой для обмена опытом, возможно, будущих изобретателей.

**ГТРК «Волгоград-ТРВ».**

**Выездное совещание****Безопасность на дорогах**

В ВолгГТУ состоялось расширенное выездное совещание комиссии по обеспечению безопасности дорожного движения.

Его участниками стали представители городской администрации, профильных комитетов, Госавтоинспекции и общественности. Было много докладов и выступлений.

О работе опорного университета в деятельности по обеспечению безопасности дорожного движения докладывал заведующий кафедрой «Автомобильный транспорт» вуза Ю.Я. Комаров. Юрий Яковлевич отметил, что ученые кафедры работают над совершенствованием схем дорожного движения областного центра, в частности, развязка на Мамаевом кургане – это их плод деятельности.

Идет работа над снижением аварийности, изучается состояние автотранспорта, специалистами кафедры проведено более тысячи экспертиз ДТП. Исследуется психофизиологическое состояние водителей и его влияние на уровень аварийности на дорогах.

На совещании была также озвучена статистика. Было подчеркнуто, что в Волгограде больше, чем на 27% возросло количество ДТП с участием детей.

В ходе заседания его участники озвучили и другие неутешительные цифры – по сравнению с 2018 годом в 2019-м аварийность на дорогах возросла. Так, если в 2018-м в Волгограде произошло 1093 ДТП, то в 2019 уже 1123. Погибших в прошлом году больше, чем 2 года назад, а количество пострадавших с 1400 выросло до полутора тысяч. Но есть и хорошие новости – пешеходы стали чаще соблюдать правила дорожного движения, чего не скажешь о водителях.

Также согласно статистике, озвученной начальником волгоградского отдела ГИБДД, в 2019 году количество ДТП с участием детей выросло на 27,5%.

Представитель профильного комитета администрации Волгограда заявил, что для снижения количества ДТП с участием детей будут приняты более предметные меры. Например, установка дополнительных светофоров, пешеходных переходов, оборудование металлических ограждений в районе расположения детских образовательных учреждений.

Участники выездного совещания также напомнили – в большинстве случаев безопасность детей на дороге зависит от действий или бездействий взрослых.



Заметки с ректората

## Об итогах сессии и рейтинге ППС



**В ВолгГТУ на ректорате рассматривались итоги зимней зачетно-экзаменационной сессии и другие вопросы. Вел заседание ректор опорного университета Александр Валентинович Навроцкий.**

С докладом об итогах зимней зачетно-экзаменационной сессии и представлении итогового отчета по государственному заданию за 2019 год выступил начальник учебного отдела В.Н. Стяжин.

Владимир Николаевич подчеркнул, что на каких-то факультетах у студентов опорного университета наблюдается очень хорошая успеваемость, на каких-то – не очень, но в целом следует говорить о том, что молодые люди стали более ответственно подходить к обучению и сдаче экзаменов. Это касается как бакалавриата, так и магистратуры.

Ситуация улучшается и количество задолженностей уменьшается. «Но тем не менее они есть и необходимо выявлять причины этих задолженностей. От контингента зависит все! Поэтому нужно говорить о создании системы учебного процесса, о повышении требований в работе как со студентами, так и с преподавателями», – с такими предложениями обратился к докладчику президент вуза академик РАН Иван Александрович Новаков.

Выступавшие во время обсуждения этого вопроса деканы факультетов говорили о накопленном опыте работы с отстающими студентами. Речь, в частности, шла о встречах с родителями, которые весьма успешно практикуются на некоторых факультетах и которые приносят значительный эффект, и о других формах взаимодействия.

Если же говорить об итоговом отчете по госзаданию за минувший год, то В.Н. Стяжин подчеркнул, что отклонения от плановых цифр совершенно незначительные. О предварительных итогах рейтинга профессорско-преподавательского состава университета членам ректората рассказывал проректор И.Л. Гоник.

Игорь Леонидович отметил, что с завидным постоянством, начиная с 2015 года, пальму первенства в рейтинге факультетов опорного университета уверенно удерживает факультет технологии конструкционных материалов, серебро – вот уже несколько лет у химико-технологического факультета, бронза – у факультета автоматизированных систем, транспорта и вооружений.

В рейтинге выпускающих кафедр (их всего 43!) также с 2015 года в победителях неизменная четверка: 1-е место – СП, 2-е – ХТПЭ, 3-е – МВ и 4-е – САПРПК. Также было сказано о том, как распределились места в рейтингах общетехнических и общенаучных кафедр.

В рейтинге заведующих выпускающими кафедрами уверенно и со значительным отрывом от

группы ближайших преследователей 1-е место удерживает научный руководитель вуза академик РАН Владимир Ильич Лысак с рейтингом в 7, 296, на 2-м месте Марат Абдурахманович Ваниев, на 3-м – академик РАН Иван Федорович Горлов.

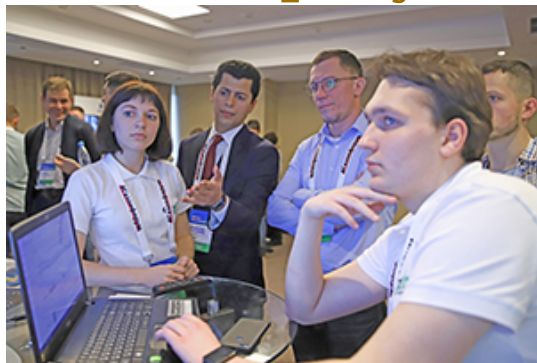
Рейтинг заведующих невыпускающими кафедрами, также со значительным отрывом возглавляет президент вуза академик РАН Иван Александрович Новаков, 2-е место у Евгения Самуиловича Брискина, 3-е – у Максима Борисовича Навроцкого.

Рейтинг профессоров опорного университета возглавляет первый проректор Сергей Викторович Кузьмин.

Также Игорь Леонидович Гоник ознакомил членов ректората с результатами еще нескольких номинаций (старших преподавателей и ассистентов) рейтинга 2019 года.

**Андрей Аликбаев.**



**Конференция****Новый продукт для футбольных полей**

«ГазонФорум-2020» – важнейшее трехдневное событие для агрономов и руководителей спортивных сооружений.

Международная конференция «ГазонФорум-2020» прошла в Волгограде 5-7 февраля. В течение всей работы форума лидеры отрасли, представители научной сферы представляли свои доклады, а также проводили практические занятия и эксперименты.

В первый день форума лидеры отрасли подняли актуальные вопросы ухода за газонами футбольных полей, провели практические занятия по фитопатологии и продемонстрировали результаты собственных исследований.

Перед участниками встречи с презентацией выступил доцент Волгоградского государственного технического университета, кандидат технических наук, руководитель и сооснователь малого инновационного предприятия «Лаборатория бизнес-аналитики «Билаб» Мохаммед Аль-Гунаид.

«ГазонФорум – площадка, которая собирает специалистов по уходу за спортивными газонами, руководителей стадионов и гринкиперов для того, чтобы обменяться опытом в области новейших инструментов и технологий повышения эффективности процесса работы гринкипера», – рассказывает Мохаммед Аль-Гунаид.

Лаборатория «Билаб» – малое инновационное предприятие, оказывающее услуги по анализу больших данных и применению технологий машинного обучения для решения бизнес-задач. «Билаб» имеет большой опыт в реализации решений для интеграции данных на BI-платформах.

«В прошлом году, наша команда поделилась своей идеей на «ГазонФоруме» и получила положительную обратную связь. Мы поняли, что на задуманный нами продукт будет спрос и приступили к его созданию. На «ГазонФоруме-2020», спустя ровно год, мы презентуем уже готовый продукт!» – поделился Мохаммед Аль-Гунаид.

Представленный продукт «Газон» автоматизирует бизнес-процессы работы гринкипера. За год работы над проектом команда лаборатории «Билаб» не только успела создать и выпустить готовый продукт, но и пройти стадию опытной промышленной эксплуатации на базе предприятия партнера «Krona Group», спроектировавшего и сдавшего в эксплуатацию более 50 спортивных объектов по всей территории России и ближнего зарубежья, в том числе спортивные объекты в рамках чемпионата мира по футболу 2018 года. Первым покупателем продукта лаборатории «Билаб» стала организация по обслуживанию волгоградского стадиона «Волгоград Арена».

**Команда проекта «Маркетинг» ВолгГТУ.**

**Новости филиала****Наука - это нескучно**

В ВПИ (филиал) ВолгГТУ завершила работу XIX научно-практическая конференция.

Обеспечение качества перевозки пассажиров в г. Волжском, индикаторы качества городской среды, химическая стойкость технических полимеров для FDM-печати, утилизация отработанных химических источников тока, современные тенденции изменения социально-профессиональной структуры населения региона и многое другое обсудили на конференции Волжского политехнического института (филиала) ВолгГТУ.

Профессорско-преподавательский состав института подготовил 115 докладов для 8 секций конференции. Причем в подготовке многих научных статей и разработок активно задействованы и магистранты ВПИ.

И если кто-то считает, что наука – это скучное и неинтересное занятие, то мы хотим напомнить лишь некоторые темы, изучение которых ведется в стенах самого крупного филиала Волгоградского технического университета.

В дни проведения конференции можно было услышать и узнать об обеспечении качества перевозки пассажиров в Волжском, оценке эксплуатационных характеристик абразивного инструмента, индикаторах качества городской среды, методике определения параметров взаимодействующих ударных волн, изучении химической стойкости технических полимеров различного типа для FDM-печати, разработке технологии утилизации отработанных химических источников тока, эффективных каучуковых клеевых составах для холодного крепления резин, разработке водополимерных составов для тушения ландшафтных пожаров, о перспективах реализации стартапа «Умный дом» на площадке Волжского политехнического института, об анализе основных показателей качества жизни населения области и их влияние на финансовые результаты фирмы, о состоянии и перспективах развития предприятий топливно-энергетического комплекса.

Многие темы докладов были посвящены проблемам и тенденциям изменения образовательного процесса, а также внедрению в него прогрессивных программных пакетов, к их числу можно отнести: современные тенденции изменения социально-профессиональной структуры населения региона, особенности применения программного пакета CodeSys в учебном процессе, разработка web-ориентированной системы информационной поддержки процесса проектной деятельности при подготовке технических специалистов, разработка web-ориентированной системы поддержки дистанционной формы образовательного процесса, особенности системы менеджмента качества образования ЧПОУ «Газпромколледж Волгоград», проблема управления мотивацией школьников к получению химико-технологического образования и многое другое.

Направления работы конференции были представлены многими секциями, такими как: «Автоматика и вычислительная техника», «Гуманитарные науки», «Естественные науки», «Механика, машины, материаловедение и технологии обработки», «Проблемы экономики», «Химия, процессы, оборудование и технологии химических производств» и др.

В ближайшее время оргкомитет подведет итоги работы XIX научно-практической конференции, о которых мы сообщим дополнительно.

**Пресс-служба ВПИ.**

**Вуз-предприятие****Начало долгосрочного сотрудничества**

С целью налаживания партнерских отношений 7 февраля ученые ИАиС ВолгГТУ посетили одно из крупнейших и динамично развивающихся предприятий Волгоградской области – ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий», расположенное в Котельниковском районе нашего региона.

«ЕвроХим» – крупнейший в России производитель минеральных удобрений. Суммарная мощность подъема двух скиповых стволов нашего Гремячинского месторождения составляет 10 млн тонн руды в год, что позволит к 2021–2022 гг. развить рудник, достичь показателей по производству 1-й очереди и выйти на полную производственную мощность на уровне 7,3 млн тонн. Введение второй очереди позволит увеличить мощность добычи и подъема руды до 14,6 млн тонн в год.

Естественно, такой бурный рост мощностей не может не вызвать потребность во взаимодействии с вузовским интеллектуальным потенциалом региона, в постоянной подпитке кадрами.

Об этом и шла речь на встрече руководства компании в лице исполнительного директора Евгения Михайловича Сахарова и технического директора Ильи Владимировича Полякова с нашими коллегами – заместителем директора ИАиС ВолгГТУ по научной работе Олегом Васильевичем Бурлаченко, деканом факультета строительства и ЖКХ Владимиром Геннадьевичем Поляковым и доцентом кафедры СКОиНС Александром Владимировичем Голиковым.

В ходе беседы были намечены направления взаимодействия в образовательной деятельности. Это, прежде всего, целевое обучение по приоритетным для предприятия направлениям, практико-ориентированное обучение, повышение квалификации и переподготовка работников «ЕвроХима» в нашем опорном университете.

Присутствовавший на встрече глава Котельниковского муниципального района Сергей Анатольевич Понкратов также выразил заинтересованность района в таком сотрудничестве.

Большой интерес руководства «ЕвроХима» вызвали научные направления, по которым работают наши исследователи. Так, актуальным является проведение обследования и определение остаточного ресурса многочисленных металлоконструкций мачт, опор, резервуаров, эстакад.

Бесспорный интерес для предприятия представляют разработки специалистов-экологов вуза. Благоустройство территории самого предприятия и прилегающих населенных пунктов также является одним из приоритетных направлений его развития. Тут понадобится потенциал наших архитекторов и дизайнеров.

В завершение плодотворного диалога делегация университета была ознакомлена с основными этапами производственного цикла, от разработки месторождения калийных

солей до получения готовой продукции.

Есть убежденность, что эта встреча послужит началом долгосрочного сотрудничества между ВолгГТУ и ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий», а Е.М. Сахаров высказал пожелание посетить в ближайшее время опорный университет.

**Переподготовка кадров****Из монтажников в гидравлики****Волгоградские предпенсионеры проходят переобучение**

**Сегодня с возрастными «студентами» занимаются все волгоградские вузы, а также многие средние специальные учебные заведения. Какие направления обучения самые востребованные?**

Еще совсем недавно, когда речь заходила о подготовке кадров, чаще всего имелась в виду молодежь, только начинающая карьеру. Но и старшее поколение может овладеть смежной специальностью. Это старого пса новым трюкам не выучишь, а человек сохраняет способность к самосовершенствованию, если, конечно, хочет оставаться востребованным на рынке труда.

Волжанин Виктор Варзарь большую часть трудовой жизни был монтажником-высотником, а восемь лет назад устроился на завод слесарем-ремонтником. Ему скоро на пенсию, но он освоил новую специальность. Теперь Виктор Павлович гидравлик. Переобучение он прошел, воспользовавшись возможностью, которую предоставил региональный проект «Старшее поколение» в рамках нацпроекта «Демография».

– Я теперь вожусь с насосами. Это посложнее, чем работа слесаря, но никаких трудностей в учебе не было. Нам две недели преподавала в университете заместитель декана. Все четко женщина объяснила – я вник, хотя и окончил школу 40 лет тому назад. В любом возрасте можно учиться, было бы желание, – говорит Варзарь. – Я ремонтирую оборудование, чтобы не было простоев. Работаю со спокойной душой: по звуку определяю, что насос барахлит. Молодым до меня еще далеко, у меня ж старая школа!

Его мастер отметил, что после обучения рабочий лучше разбирается в оборудовании. И даже стал более инициативным.

Сесть снова за парту могут как уже трудоустроенные граждане от 50 лет, так и ищущие работу. Кстати, вторые могут рассчитывать еще и на хорошую стипендию. В прошлом году она была 11280 рублей в месяц, а в этом – 12130 рублей.

– Мы начали со своих преподавателей в зрелом возрасте, которым уже непросто овладевать цифровыми технологиями. В короткий срок подготовили программу, – рассказывает проректор Волгоградского государственного технического университета Владимир Кабанов. – В прошлом году научили 150 человек работать с новыми видами техники. Занятия проходили в стенах нашего вуза и на предприятиях. Обычно они длятся два-три месяца.

Оплачиваются лекции и семинары за счет бюджета. Действует принцип софинансирования, но с подавляющим преобладанием федеральных средств. В прошлом году 95 процентов было выделено из федеральной казны, остальное – из региональной. А с 2020 года соотношение стало 98 на два процента. Предприятия, на которых переобучаются сотрудники

предпенсионного возраста, получают субсидии на эти цели. Занятия проводятся как очно, так и заочно.

Как отметили в пресс-службе администрации региона, субсидии получили уже 80 работодателей. Но число тех, кто направил на переобучение пожилых сотрудников, намного больше.

Таких организаций уже более 700 в самых разных сферах. Активнее всех промышленники. Обогатились знаниями в прошлом году почти две тысячи волгоградцев в летах, хотя планировался лишь 871. Финансирование (59 миллионов рублей) позволило сделать больше задуманного. Расчет на 2020 год предполагает 935 человек. Но и на сей раз реально перевыполнить план: выделенные средства увеличены до 74 миллионов рублей.

- Привязки к занятости нет. Любой человек предпенсионного или пенсионного возраста может претендовать на участие в программе, - объяснил председатель облкомитета по труду Дмитрий Локтионов. - Есть только нижний порог - 50 лет, верхнего нет. Работодатель хочет экономить.

Самое востребованное направление обучения - бережливое производство, требуются специалисты в информационных технологиях, проектировщики, бухгалтеры, менеджеры. Всем обратившимся за переподготовкой гражданам центр занятости оказывает содействие в трудоустройстве.

**«Российская газета - Экономика Юга России».**



**Открытый урок****Поступи в вуз мечты**

В субботу на базе механико-металлургического факультета прошел открытый урок «Поступи в вуз мечты», организатором которого стал Центр довузовского образования (ЦДО) ВолгГТУ.

В актовом зале факультета собрались более 100 школьников 10-11 классов образовательных учреждений не только Красноармейского района Волгограда, но и Светлоярского района нашей области. Наибольшее количество школьников пришло из гимназии №7, которая является одной из трех опорных базовых школ РАН в г. Волгограде, и лицея №1.

Директор ЦДО Неля Рахимжановна Юмагулова обратилась к ребятам с приветственным словом, отметив важность и необходимость таких мероприятий для повышения эффективности взаимодействия «школа-вуз». Ответственный секретарь приемной комиссии Дмитрий Николаевич Гурулев рассказал ребятам о правилах приема в ВолгГТУ в 2020 году, обратив их внимание на особенности приема.

После общего собрания школьники смогли получить консультации у ведущих преподавателей технического университета, являющихся экспертами по ЕГЭ по предметам: физика, химия, информатика, обществознание.

**Знай наших!**

## **Студентка ВолгГТУ - в числе победителей**



**Магистранты ФТПП приняли участие в мотивационной программе «ЭкоНива-Студент». По итогам очной защиты К. Тутарашвили заняла III место.**

Осенью минувшего года ВолгГТУ заключил соглашение о социальном партнерстве и сотрудничестве с ООО «ЭкоНива-Продукты питания» – лидером по производству молока в России и Европе в настоящее время. За 2019 год валовый надой молока на фермах компании составил более 758 тысяч тонн.

Ежедневно десять предприятий в составе холдинга производят более 2520 тонн молока, что является первым показателем среди производителей молока в Российской Федерации.

Получаемое молоко перерабатывают под собственными брендами «ЭКОНИВА» и «Большая перемена», а также поставляют переработчикам, среди которых группа компаний Danone, ЗАО «Молвест», DMK Group и др.

Компания уделяет большое внимание притоку новых кадров. В «ЭкоНива Холдинг» действует несколько программ по привлечению и поддержке молодых специалистов, созданы благоприятные условия профессионального роста и повышения мотивации на рабочем месте.

Мотивационная программа «ЭкоНива-Студент» направлена на выявление талантливых студентов и аспирантов российских технологических и аграрных вузов. Ее реализация на протяжении четырех лет позволяет наладить партнерские отношения с университетами.

В рамках программы проводится конкурс среди студентов технических и аграрных вузов на лучшую разработку технологии производства уникального молочного продукта на базе предприятия ООО «ЭкоНива-Продукты питания».

В этом году в заочном этапе программы «ЭкоНива-Студент» приняли участие 130 выпускников и студентов из 28 вузов России. Больше всего научных работ поступило от студентов из воронежского, саратовского, кубанского и орловского аграрных университетов. В финал вышло 11 работ, в том числе 3 от магистрантов 2 курса обучения факультета технологии пищевых производств ВолгГТУ: Ксении Тутарашвили, Анастасии Ковтуновой и Сабины Чернавиной (гр. ППМ-2).

По итогам очной защиты, проходившей на предприятии «МосМедыньагропром» (г. Медынь, Калужская область), места распределились следующим образом:

- III место разделили магистрантка ВолгГТУ Ксения Тутарашвили (ВолгГТУ) и Владислав Сграбилов (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева);
- II место заняла разработка Алены Меркуловой (Воронежский ГАУ);
- I места удостоена работа Дениса Кадацкого (ВолГАУ).

В рамках действующего соглашения компания предоставляет дальнейшую возможность проведения оплачиваемой практики студентов профилей «Технология молока и молочных продуктов» и «Машины и аппараты пищевых производств», а также стажировок, в том числе за границей, с перспективами трудоустройства выпускников.

Зимние школы**Ближе к космосу**

**Студенты Волгоградского государственного технического университета приняли участие в зимних школах, проводимых в рамках олимпиады «Я - профессионал».**

С 27 по 31 января на базе Самарского университета прошла зимняя школа «Инженерное лидерство». Пять дней талантливые студенты инженерных специальностей провели в Самаре, посетили занятия ведущих экспертов инженерной отрасли, научные лаборатории Самарского национального исследовательского университета, а также встретились с потенциальными работодателями и узнали, как молодому специалисту начать карьеру.

Политехники Арам Хачатрян (РК-500), Анна Швидкая (РК-500), Александр Шведуненко (НТС-402), Евгения Худзик (ЛПм-2Н), принявшие участие в «Инженерном лидерстве», считают, что Зимняя школа должна быть одним из важных мероприятий в жизни любого студента.

За период обучения в этой школе ребятам были доступны замечательные возможности заявить о себе, узнать много полезной и важной информации, завести новые знакомства, кому-то даже получить вакантное место для работы, и, в конце концов, это просто замечательное и веселое времяпровождение в кругу добрых и умных людей.

«В программу этой школы также входили лекции, интеллектуальные и карьерные игры и технические проекты, которые были выданы со стороны работодателей. В течение недели команды студентов со всей страны их разработали и успешно защитили, рассказывает Арам. – Из-за того, что мы такие разные и получилось сделать достойные решения проектов. Что касается наших достижений, то мы, защитив проект, заняли первое и второе места в разных направлениях. И, конечно, хотелось выразить огромную благодарность организаторам за их теплый прием!».

В рамках школы студенты ВолгГТУ посетили крупнейшие производственные центры ведущих российских и международных компаний в Самарской области, увидели процесс организации производства и смогли лично задать вопросы сотрудникам компаний.

А уже с 3 по 7 февраля в МГТУ им. Баумана (Москва) прошла зимняя школа «Ключ на старт». Ее участниками стали политехники Арам Хачатрян и Анна Швидкая (РК-500). В рамках данной школы был проведен круглый стол с космонавтами А.И. Лазуткиным и О.Д. Кононенко, во время которого ребята смогли лично задать все интересующие вопросы.

Участники посетили центр управления полетами в г. Королев, где им предоставили уникальную возможность связаться с МКС и задать вопросы в прямом эфире космонавту О.И. Скрипочке.

Затем студенты отправились в музей Ракетно-космической корпорации «Энергия» им. С.П.

Королева, где смогли прикоснуться к спускаемому аппарату первого в мире космонавта Юрия Алексеевича Гагарина, увидеть многоместный аппарат «Восход-2», из которого впервые в мире космонавт Алексей Архипович Леонов осуществил выход в открытый космос, натурный макет первого международного орбитального комплекса «Союз-Аполлон», натурный макет базового блока орбитальной станции «Мир» и многое другое.

**Пилотный проект****Прямые выплаты**

**Начальник Управления кадров и социального развития опорного университета Роман Михайлович Кувшинов обращает внимание на то, что с 1 июля 2020 года Волгоградская область переходит на прямые выплаты.**

Это значит, что страховое обеспечение – пособия работающим гражданам – с этого момента будет выплачивать не работодатель, а непосредственно Волгоградское региональное отделение Фонда социального страхования на лицевой счет каждого работника.

Прямые выплаты предполагают получение работающими гражданами напрямую от Фонда следующих видов пособий:

1. Пособия по временной нетрудоспособности (в том числе в связи с несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием).
2. Пособия по беременности и родам.
3. Единовременного пособия при рождении ребенка.
4. Единовременного пособия при постановке на учет в ранние сроки беременности.
5. Ежемесячное пособие по уходу за ребенком до достижения им 1,5 лет.
6. Оплату дополнительного отпуска пострадавшему на производстве.

Пособие на погребение и четыре дополнительных выходных дня по уходу за ребенком-инвалидом выплачивает работодатель, а затем обращается в Фонд за возмещением.

Обязательства по назначению, исчислению и выплате пособий с 1 июля 2020 года в Волгоградской области возлагаются непосредственно на Волгоградское региональное отделение Фонда социального страхования. Это удобно для всех сторон участников процесса:

Для работников:

- гарантируется правильный расчет пособий и их выплата в установленные сроки,
- независимость от финансового состояния работодателя,
- предотвращение конфликтных ситуаций с работодателем.

Для работодателей главными преимуществами станет возможность не извлекать средства на выплату пособий из оборота, тем самым обеспечивая финансовую устойчивость организации.

«Прямые выплаты»:

- сократят количество проверок работодателя,
- упростят отчетность, ежеквартально предоставляемую в ФСС,
- сведут к минимуму участие в обеспечении страховыми выплатами работников.

«Прямые выплаты» обеспечивают прозрачность выплат и страховое обеспечение без посредников, эффективное выявление попыток страхового мошенничества и пресечение выплат по фальшивым бланкам листов нетрудоспособности.

Отделение Фонда будет вести персонифицированный учет работников, а, следовательно, обеспечит контроль за обоснованностью назначения и правильного расчета пособия. Схема взаимодействия между работником, работодателем и Фондом значительно упрощается.

Работник подает своему работодателю заявление, документы, подтверждающие право на получение пособия, а также реквизиты лицевого счета. В течение 5 дней работодатель передает документы в территориальный орган Фонда социального страхования. Фонд проверяет документы, назначает и перечисляет пособие работнику в течение 10 дней.

В случае, если Фонд выявляет ошибки в документах, он направляет протокол ошибок работодателю. После их исправлений, работодатель снова подает документы в Фонд. Проверить правильность начисления пособий и время их получения можно через Личные кабинеты страхователя и застрахованного.

Активное внедрение электронного листка нетрудоспособности сегодня – это первая ступень для легкого перехода на систему прямых выплат завтра.  
«Прямые выплаты» – это быстро, современно и надежно!



Материальная база

## **В новый семестр - с новыми лабораториями**



**Начало второго семестра 20192020 учебного года на выпускающей кафедре «Процессы и аппараты химических и пищевых производств» ознаменовалось пуском в строй новых лабораторий и учебных аудиторий.**

Структурное подразделение кафедры ПАХПП – базовая кафедра «Процессы и аппараты производства технического углерода» на средства предприятия-партнера Волгоградского филиала ООО «Омсктехуглерод» произвела ремонт объединенной преподавательской кафедр ПАХПП и ПАПТУ (Б-302), а также ремонт и модернизацию учебной аудитории Б-312, оснастив ее мультимедийным комплексом.

На средства университета и при спонсорской поддержке предприятия-партнера ООО ГСИ ВФ «Нефтезаводмонтаж» был выполнен ремонт значительной части лаборатории машин и аппаратов химических производств (Б-101), а также открыты лаборатория машин и аппаратов пищевых производств (Б-101г) и научно-исследовательская лаборатория кафедры ПАХПП (Б-101д).

Появление новых лабораторий, с возможностью их оснащения в будущем современным оборудованием, которое планируется приобрести в рамках развития кафедр ПАХПП и ПАПТУ, в дальнейшем позволит проводить современные научные исследования, результаты которых позволят и далее развивать грантовую поддержку молодых ученых.

**Л.А. Ильина, доцент кафедры ПАХПП.**

**Спортарена****Легкоатлеты поднялись на пьедестал**

17–18 января в Волгограде прошли легкоатлетические соревнования – Зимний чемпионат и первенство Южного и Северо-Кавказского федеральных округов в помещении.

В течение двух дней легкоатлетических баталий спортсмены сражались в 15 видах программы. Под сводами манежа ВГАФК состязались взрослые атлеты, молодежь (до 23 лет), юниоры (до 20 лет) и также отдельно разыграли свои медальные комплекты юноши и девушки до 18 лет.

Для участия в турнире заявили 848 участников, 620 из которых представляли ЮФО. Это первая проверка сил для спортсменов в новом году.

Честь Волгоградского государственного технического университета отстаивали: Виктор Зотов (тренеры – Т.Г. Кондратьева, О.Ф. Крикунова); Алексей Братченко, Андрей Кравцов, Юлия Вечеркова, Анастасия Абашина (тренер – О.В. Клычкова); Евгения Курина (тренеры – А.Ю. Подшибякин, В.В. Грошев); Надежда Измаилова, Дмитрий Редченко, Евгений Кириченко, Вадим Косов, Алексей Жохов, Яна Распопова (тренер – А.Т. Черных).

Спортсмены из ВолгГТУ стали победителями и призерами соревнований: Евгения Курина на дистанции 60 м заняла I место, Яна Распопова и Вадим Косов на дистанции 1500 м стали вторыми, на более длинной дистанции – 3000 м – Вадиму Косову не было равных, Виктор Зотов в тройном прыжке завоевал III место, также бронза у нашей команды и в женской эстафете (Юлия Вечеркова, Анастасия Абашина, Яна Распопова, Надежда Измаилова).

Поздравляем наших спортсменов и желаем им новых побед!

**А.Т. Черных, доцент кафедры ФВ.**