



Издаётся с июня 1965 года  
Учредитель – коллектив УлГТУ

29 декабря 2020 г.

E-mail: ccc.ulstu@mail.ru



**УЧЕННЫЕ УЛГТУ ПОЛУЧИЛИ МЕГАГРАНТ МИНОБРНАУКИ РФ**



**УЛГТУ ВОШЁЛ В КОНСОРЦИУМ ВУЗОВ РОССИИ, ВЫПУСКАЮЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО КОМПЛЕКСА**



**20 МИЛЛИОНОВ НА УМНЫЕ ДОМОФОНЫ**

## СПРАВИЛИСЬ С ВЫЗОВАМИ 2020 ВМЕСТЕ!



Вызовы 2020 года позволили нам проявить лучшие профессиональные и личные качества, быть надежной опорой друг для друга, реализовывать стратегические проекты, несмотря на сложности. Об основных достижениях года для Ульяновского государственного технического университета рассказала ректор Надежда Глебовна Ярушкина. Интервью об итогах года и поздравление коллектива – на странице 3.



**ИТОГИ ГОДА ОТ ПРОФКОМА**



**ЗА ЧТО СОТРУДНИКИ УЛГТУ БЛАГОДАРНЫ 2020 ГОДУ**



## НОВОСТИ УЛГТУ

**Студенты-программисты УлГТУ стали призерами полуфинала Чемпионата мира**

13 декабря состоялся финал лиги «Северная Евразия» (полуфинал Чемпионата мира). В нем приняли участие 328 команд, представляющих университеты 8 государств, в том числе команда студентов факультета информационных систем и технологий УлГТУ. По итогам соревнования команда УлГТУ получила дипломы III степени. В этом сезоне в её состав вошли Максим Крутов, Андрей Дуванов и Артём Полувесов. Тренером команды выступил студент и неоднократный призер данных соревнований Даниил Горшков.

**Активисты УлГТУ получили дипломы Дирекции Года молодых и губернаторскую стипендию им. В.А. Клауса**

20 декабря в «Синемпарке» и киноконцертном комплексе «Современник» состоялось торжественное закрытие Года молодых–2020 в Ульяновской области. Дипломы за активную гражданскую позицию, целеустремленность и развитие молодежной политики получили Илья Бондарев, Ярослав Булгаков, Валерия Тибиркина, Виталий Флягин и Ольга Маленова. Сертификаты на присуждение стипендии Губернатора Ульяновской области им. В.А. Клауса вручили Алене Ботаревой, Дмитрию Курушину, Алёне Поляковой и Дарье Савеловой.

**Студентка УлГТУ получила титул «Мисс студенчество России-2020 Приволжского федерального округа»**

18 декабря в Саратовской государственной юридической академии состоялся финал конкурса «Мисс студенчество России–2020». По итогам заключительного этапа студентка УлГТУ Дарья Бессмертная получила титул «Мисс студенчество России–2020 Приволжского федерального округа». На победу в конкурсе претендовали участницы и участницы из более чем 40 регионов страны, 18 сильнейших прошли в финал.

**Студенты УлГТУ победили в международном турнире по боевым единоборствам «Сила России»**

В рамках международного турнира единоборств «Сила России» прошла серия боев ульяновских спортсменов с представителями клубов единоборств из разных городов Поволжья, за победу боролись 20 бойцов. По итогам студент энергетического факультета Амир Тоирбекзод стал победителем по вестилевому карате, а студент инженерного факультета Международного института УлГТУ Арслан Мерданов победил в боях по спортивному миксфайту.

**Студент УлГТУ стал бронзовым призером Всероссийского молодежного кубка по менеджменту «Управляй!»**

Студент инженерно-экономического факультета УлГТУ, участник Клуба цифровой молодежи «Цифромол» Владислав Каширин стал бронзовым призером третьего Всероссийского молодежного кубка по менеджменту «Управляй!». Финал проходил с 8 по 10 декабря на очных площадках пяти городов.

**В УлГТУ состоялось первое онлайн-собрание для родителей будущих абитуриентов**

22 декабря состоялось онлайн-собрание для родителей учащихся 11 классов общеобразовательных учреждений Ульяновской области. В ходе прямой трансляции спикеры поделились опытом в вопросах поступления в вуз, рассказали об изменениях в правилах приема, а также о возможностях для будущих студентов УлГТУ. Трансляция прошла в новом сообществе для родителей абитуриентов ВКонтакте и на YouTube-канале вуза и собрала около 2500 просмотров.

**24 декабря в УлГТУ прошла традиционная новогодняя встреча ректора Надежды Глебовны Ярушкиной со студенческим активом**

Надежда Глебовна подвела итоги деятельности студентов за уходящий год, ответила на интересующие активистов вопросы и вместе с проректором по работе с молодежью Гузелью Мирхайзановной Шигабетдиновой наградила грамотами проявивших себя представителей творческих коллективов, Профкома студентов, Студенческого совета, студенческих отрядов, Студенческого медиацентра, Департамента довузовского образования и клуба «Цифромол».

## УЧЕННЫЕ УЛГТУ ПОЛУЧИЛИ МЕГАГРАНТ МИНОБРНАУКИ РОССИИ



**В 2020 году Минобрнауки России провел восьмой конкурс мегагрантов. В число победителей вошел научный проект Ульяновского государственного технического университета «Развитие методов прикладной математики для решения междисциплинарных проблем экологически чистого получения энергии из коммунальных и производственных отходов». Он будет реализован в 2021 году под руководством ведущего ученого с мировым именем Симоса Теодора Элиаса.**

Реализацией мегагранта займется научный коллектив УлГТУ: в него войдут представители действующей в УлГТУ ведущей научной школы РФ, а также сотрудники, аспиранты и студенты кафедры «Тепловая и топливная энергетика» энергетического факультета и научно-исследовательских лабораторий «Прогнозирование научно-технического развития в рациональном природопользовании и энергосбережении», «Теплоэнергетические системы и установки» и «Инновационные виртуальные технологии проектирования и обучения».

Руководить работами по проекту будет член национального комитета РАН по тепломассообмену, заведующий кафедрой «Тепловая и топливная энергетика» Владислав Николаевич Ковальцов. Ответственным исполнителем работ по проекту назначен докторант-исследователь, заведующий кафедрой «Ветроэнергетические системы и комплексы» Руслан Владимирович Федоров. Ответственным за взаимодействие с промышленными партнерами выступит докторант-исследователь Мансур Масхутович Замалеев: свою заинтересованность в реализации проекта уже выразил Ульяновский филиал энергетической компании «Т-Плюс».

Для формирования и развития новых научных направлений и компетенций к проекту привлечен ведущий учёный с мировым именем в области прикладной математики Симос Теодор Элиас. Он является профессором Фракийского университета имени Демокрита (Греция), занимается разработкой эффективных математических методов решения задач квантовой химии, гибридных и мягких вычислений. Также ключевым исполнителем выступит профессор Университета прикладных наук Кёльна (Германия) Игорь Владимирович Шевчук. Он является высококвалифицированным специалистом в области вычислительной газодинамики, имеет большой практический опыт работы в научном центре MBtech Group GmbH&Co. KGaA, связанный с исследованиями и разработкой технологий и систем нейтрализации уходящих газов для немецкой автомобильной промышленности.

Проект будут реализовывать три функциональных подразделения. Одно из них будет разрабатывать эффективные математические методы решения проблем экологически чистого получения энергии – в частности, с использованием гибридных методов и квантовых вычислений, мягких вычислений и методов решения нечетких задач, а также экспертных системы и методов, связанных с интеллектом и машинным поиском. Технические и технологические решения будут отрабатываться с помощью цифровых двойников, которых разработает отдельный центр. Третье подразделение – проектно-инжиниринговый центр – займется прототипированием цифровых двойников, оптимизацией технических и технологических решений и их подготовкой к внедрению в реальный сектор экономики.



## СПРАВИЛИСЬ С ВЫЗОВАМИ 2020 ВМЕСТЕ!

Вызовы 2020 года позволили нам проявить лучшие профессиональные и личные качества, быть надежной опорой друг для друга, реализовывать стратегические проекты, несмотря на сложности. Об основных достижениях года для Ульяновского государственного технического университета рассказала ректор Надежда Глебовна Ярушкина.

– Надежда Глебовна, какие достижения УлГТУ на федеральном уровне Вы можете выделить в 2020 году?

– Этот год принес нашему университету большой прорыв в области научной деятельности. Так, УлГТУ вошел в консорциум научно-образовательного центра «Инженерия будущего», который в декабре получил статус НОЦ мирового уровня. В рамках сотрудничества с НОЦ будут реализованы и проекты вуза, такие как разработка прогнозно-аналитической системы оптимизации производственных мощностей предприятия в условиях мультипродуктовой производственной программы, а также разработка самоорганизующихся сенсорных сетей связи. В 2020 получили поддержку многие научные разработки заслуженных ученых и сотрудников вуза. Проект научной школы УлГТУ по развитию методов прикладной математики для решения междисциплинарных проблем экологически чистого получения энергии из коммунальных и производственных отходов выиграл мегагрант Минобрнауки России.

Результаты совместной продуктивной работы ученых, преподавателей и студентов вуза отмечены в рейтингах международного уровня: в этом году УлГТУ стал единственным вузом Ульяновской области, вошедшим в топ-250 лучших университетов мира по Центральной и Восточной Европе по версии глобального рейтинга Webometrics.

– А какие успехи молодых ученых УлГТУ Вы могли бы отметить?

– Наука молодых очень активно развивалась в УлГТУ в 2020 году. Например, аспирант кафедры «Электрооборудование» Юрий Юренков получил грант РФФИ в размере 1 200 000 рублей на создание жидкометаллического самовосстанавливающегося ограничителя тока. Президентскую стипендию и грант по программе «УМНИК» получил доцент кафедры «Технологии машиностроения» Валерий Сапунов за технологию микроволновой термообработки абразивных инструментов. Также грант за победу в конкурсе «УМНИК» получила выпускница РТФ Ляйсан Юсупова: она разработала датчик, который позволит делать моментальный анализ крови на показатель pH.



Значимы и успехи студентов: команда УлГТУ стала серебряным призером всероссийского конкурса по токарной и фрезерной обработке на станках DMG MORI, робот-беспилотник наших студентов стал лучшим на всероссийском робототехническом фестивале «Робофест-2020», студенты ФИСТ стали призерами полуфинала Чемпионата мира по программированию. И это далеко не все результаты. Идет постоянная работа по различным направлениям, и надеюсь, что в 2021 году, который объявлен Президентом Годом науки и технологий, мы реализуем еще больше проектов.

– Как менялся университет в уходящем году? Какие ключевые моменты Вы можете отметить?

– Прделана большая работа по развитию инфраструктуры университета. В начале этого года УлГТУ начал реализацию программы «Умный кампус и экосистема цифрового университета». Уже запущены многие проекты: «IT-куб», первый в регионе дроном для беспилотных летательных аппаратов, велодорожка, смутровая площадка «Мосты в будущее», мультимедийная студия самозаписи образовательного контента. Кроме того, продолжает расширяться материально-техническая база: например, в сентябре открылся новый учебный класс базовой кафедры ульяновского филиала компании «Т-Плюс», в конце декабря откроется лаборатория «КТЦ Металлоконструкция» в корпусе УлГТУ на Энгельса. Эта работа идет благодаря Попечительскому совету вуза.

– Студенты, сотрудники и многие жители города с нетерпением ждут открытия бассейна на территории УлГТУ. Когда им ожидать радостного события?

– Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса с бассейном «Северная волна» подходит к концу. В январе-феврале будет проведено оснащение, монтаж необходимых коммуникаций и пуско-наладочные работы.

– Год был очень необычным, интересно, какие итоги можно подвести по

адаптации университета к новым условиям обучения?

– Мы очень быстро и эффективно адаптировались к новым реалиям, внедряя дистанционный формат в образовательный процесс, во внеучебную и профориентационную деятельность. В течение пяти месяцев УлГТУ проводил цикл прямых трансляций для абитуриентов «Политех онлайн». Было подготовлено 33 передачи, которые собрали более 100 тысяч просмотров. Не утихла и творческая жизнь: весной УлГТУ провел онлайн-конкурс «Тарелка online», а также стал единственным вузом региона, кто провел фестиваль «Студенческая осень». Он прошел в онлайн-формате, трансляции собрали около 40 тысяч просмотров.

– Как Вы видите развитие УлГТУ в новом году?

– Наступающий год обещает быть не менее перспективным: продолжится реализация проектов «Умного кампуса», уже ведется разработка обновленного сайта УлГТУ в рамках развития проекта «Цифровой университет». Ожидается реализация новых научных проектов НОЦ «Инженерия будущего», а также проекта в рамках полученного мегагранта. В 2021 университет планирует определить свою позицию и стать участником программы «Приоритет-2030». Год будет насыщенным, но очень интересным!

– Чего Вы желаете студентам и сотрудникам вуза в преддверии 2021 года?

– Важно проводить 2020 год, вспоминая не только плохое, но и то хорошее, чему он нас научил. Очень важно ценить огромную совместную работу, проделанную коллективом УлГТУ. Команда – это крепкий фундамент, на который мы точно можем рассчитывать в будущем. Желаю войти в 2021 год с чувством окрыления, которое можно сравнить с ощущением после болезни, когда человек чувствует, что впереди здоровье, впереди лучшее, впереди положительная динамика. Желаю всем студентам, сотрудникам, преподавателям крепкого здоровья, счастья, благополучия!

Анжелика Климова, Алина Савинова



2021

Студенческий  
разворотТОП 6 ИДЕЙ ДЛЯ ПРАЗДНОВАНИЯ  
НОВОГО ГОДА СТУДЕНТАМ УЛГТУ

Совсем скоро начнутся новогодние каникулы и многих волнует вопрос, как же праздновать Новый год в условиях самоизоляции. Мы предлагаем несколько идей, как отметить праздник в сложившихся условиях студентам.

1. Самое привычное и удобное — видеоконференция в Zoom. Вы можете собраться с одногруппниками и встретить Новый год онлайн, чтобы не рисковать здоровьем.

2. Из неформального и очень веселого — социальные сети. Можно устроить разнообразные челленджи или конкурсы на рождественскую тематику с приятными подарками среди всех факультетов. Гарантируем, будет весело!

3. Онлайн-марафон настольных игр! Студентам гумфака можно сыграть в крокодила или элиас, строителям в монополию, программистам — построить копию нашего университета в Майнкрафте. А для полного праздничного единения можно собраться всем факультетам и устроить неделю игры в мафию!

4. Песенный баттл. Предлагаем всем факультетам посоревноваться друг с другом в караоке. Кто знает, может нам откроются новые звезды “Тарелки”?..

5. Тайный Санта. Это, пожалуй, самый добрый праздничный инте-

рактив. Суть его в том, что каждый участник дарит подарок случайно выбранному человеку (можно воспользоваться телеграм-ботом, например, этим @mind\_digits), и никто не знает, кто же его тайный Санта. Советуем заранее обсудить диапазон цен. В условиях самоизоляции подарок можно отправить с помощью доставки или выбрать онлайн-подарок (это может быть подписка на онлайн-кинотеатр, полезный курс или компьютерная игра). Советуем потом созвониться и попробовать угадать, кто у кого был Сантой. Море позитивных эмоций обеспечено!

6. Куда же без праздничных мероприятий нашего университета! Уже состоялись онлайн-лотерея для сотрудников и преподавателей, новогодняя встреча студентов-активистов с ректором, литературные онлайн-чтения. И вас ждут новые активности! Более подробную информацию все желающие могут найти в официальных группах и на сайте УлГТУ.

А еще интереснее будет, если вы составите расписание на целую неделю рождественских праздников! Например, в один день у вас будет вечер настольных игр, в другой — караоке, в третий все будут играть в Тайного Санту. Мы желаем вам отличных праздников и счастливого Нового года!

ЭКОЛОГИЯ В НАШЕ  
ВРЕМЯ

ИНТЕРВЬЮ

Студенты Ульяновского государственного технического университета разрабатывают проекты совместно с Министерством природы и циклической экономики Ульяновской области. Презентация проектов состоялась на встрече с исполняющим обязанности министра Рахматулиной Гульнаррой Эсфановной. Наша редакция пообщалась со Алексеевой Оксаной, которая рассказала о своем эко-проекте.

- Почему ты решила заняться этим проектом?

- У Министерства природы есть программа «Семь жемчужин», который начнет реализовываться в следующем году. Мы предложили свои идеи для дополнения и совершенствования программы.

- Расскажи подробнее, какой проект вы презентовали?

- Речь идет об очистке реки Свяги и прилегающих территорий. Идея заключается в том, чтобы создать эко-пространства в нашем городе, в которых каждый горожанин мог бы не только увидеть ситуацию, сложившуюся в нашем регионе и во всем мире, но и узнать, как улучшить экологическую обстановку.

- Как возникла эта идея?

- Идея возникла в процессе наблю-

дения за людьми, за экологической обстановкой. Хотелось сделать что-то, чтобы привлечь внимание людей на плачевную ситуацию.

- Как думаешь, что должны делать городские эко-пространства?

- На мой взгляд, городские эко-пространства должны просвещать, воспитывать и оздоравливать. Данный проект разделен на несколько площадок, каждая из которых учит и показывает в игровом формате, что и как необходимо делать. Учитывая три главных аспекта, площадки имеют свою тематику. Первая площадка — познавательная, вторая группа пло-

щадок будет рассказывать о «зелёной» утилизации, после чего любой может внести свой вклад в развитие зеленой зоны парка. И ещё одна площадка — это спортивная зона с необычными тренажерами: они способны вырабатывать чистую энергию.

Мы гордимся нашим университетом, особенно талантливыми ребятами. Надеемся, что благодаря экологическому проекту люди задумаются об экологии и начнут действовать, совершать конкретные шаги в направлении защиты окружающей среды, делать это каждый день, каждым своим шагом.

## ГЛАВНОЕ - ТАНЦЕВАТЬ ОТ ДУШИ!

Танцевальное объединение «Лампа» УлГТУ стало лауреатом I степени с постановкой «Не торопитесь жить» в номинации «Современная хореография» во всероссийском конкурсе. Событие состоялось в период с 5-6 декабря в ДК «Юность» на международном фестивале «Танцуй, Казань».

Объединение занимается танцами в стиле контемпорари и существует всего год, но уже имеет в копилке призовые места на фестивалях всероссийского и международного уровня. «Участников было много, два конкурсных дня с утра до вечера! Конкуренция была сильной! Спасибо Серновой Светлане Геннадьевне за поддержку, без неё было бы сложно осуществлять наши планы и мечты», - поделилась эмоциями от победы бессменный руководитель и идейный вдохновитель Александра Козлова.

Стоит отметить, что на фестивале выступили танцевальные коллективы со всей России. Особенностью фестиваля стало то, что ребята и их

хореографы видят свои оценки сразу после выступления на большом экране на сцене. «Гордо могу заявить, что у меня самый лучший коллектив, потому что в воздухе всегда витает атмосфера партнерства, доверительности и доброжелательности. Царит радостное, живое и интересное общение, где исчезает страх перед ошибкой и рождается уверенность в себе. Выступили отлично, все прошло на одном дыхании. Жюри, в составе которого были Елена Кировна Барткайтис, Ильшат Шабаев и Анна Фоминых отметили хорошую подготовленность и мысль в танцах. Конкурсом довольны, все счастливы!» - поделилась впечатлениями одна



из участниц коллектива Анастасия Сафронова. Девушки поразили своим мастерством не только жюри, но и других участников и зрителей, которые голосовали за них. Команда «Лампа» не собирается останавливаться на достигнутом и намерена штурмовать новые более серьезные высоты! Наша редакция поздравляет замечательный коллектив с победой и желает им дальнейших побед!

**16 декабря** состоялось подведение итогов и награждение победителей проекта «Кейс-коллаборация «Поколение Z» в Региональном центре науки, техники и культуры им. Т.Л. Стениной. Данный проект направлен на развитие у студентов навыков проектной деятельности в решении реальных производственных задач. Партнером проекта выступил завод «Контактор», входящий в группу компаний Legrand.

Проект «Кейс-коллаборация» реализуется в УлГТУ впервые. Участниками проекта стали студенты строительного, энергетического и машиностроительного факультетов. Перед ними стояла непростая задача – предложить решение по повышению энергоэффективности производственного участка предприятия. На подведении итогов ректор УлГТУ Надежда Глебовна Ярушкина выступила перед участниками с приветственным словом, выразила надежду на то, что решение кейса индустриального партнера УлГТУ - завода «Контактор» - было полезным для студентов.

По результатам проекта «Кейс-коллаборация «Поколение Z» призовые места распределились следующим образом:

I место – команда энергетического факультета в составе Ильи Бондарева, Артёма Лучко, Анастасии Наумовой,

## В УЛГТУ ПОДВЕЛИ ИТОГИ ПРОЕКТА «КЕЙС-КОЛЛАБОРАЦИЯ «ПОКОЛЕНИЕ Z»

Алексея Спасова, Юрия Юренкова.

II место – команда строительного факультета в составе Александра Яхина, Евгении Потаповой, Николая Кудряшова, Виктории Александровой, Екатерины Ротовой; команда машиностроительного факультета в составе Андрея Платонова, Артема Корчакина, Михаила Михеева, Александра Журтубаева.

Решение о распределении мест принято экспертной комиссией по результатам защиты проектов, которая состоялась 10 декабря в онлайн-формате на платформе Microsoft Teams. Оценивали идеи и разработки студентов руководитель направления по работе с клиентами АО «Контактор» Пожидаев Сергей Николаевич, руководитель направления по развитию сервисного обслуживания АО «Контактор» Пожидаева Светлана Сергеевна. Защита проектов прошла успешно: команды уверенно представляли свои разработки, отвечали на вопросы экспертов. Первыми решение кейса по проектированию и автоматизации систем вентиляции и отопления цеха пайки представили студенты строительного факультета. При работе над проектом студенты указали, какое оборудование необхо-

димо установить в цехе для обеспечения комфорта людей на рабочих местах и снижения энергопотребления. Сергей Николаевич отметил, что ребята предложили готовое комплексное решение, которое можно предлагать для внедрения на предприятия.

Далее команда энергетического факультета представила своё решение по повышению энергоэффективности. Студенты провели сравнительный анализ программного обеспечения. На основе данного анализа команда предложила внедрить на предприятие программный комплекс «ЛЭРС УЧЁТ» для оптимизации работы. Команда машиностроительного факультета презентовала проект по энергоэффективности предприятия. Студенты представили программу поэтапного создания и интеграции узлов учета на, которая включает четыре этапа: от определения общей структуры энергопотребления на производстве до создания единой информационной системы технического учета энергоресурсов.

Подготовили:  
Редакторы:  
Лапина Анастасия; Годунова Кристина.  
Корреспонденты:  
Крайнова Елена; Хазова Светлана; Горельшева Валерия;  
Сафин Эльвир; Цыганова Светлана.  
Вёрстка:  
Одайкин Дмитрий



# ИТОГИ ГОДА ОТ ПРОФКОМА

Наша профсоюзная организация подвела итоги 2020 года. Несмотря на уникальность уходящего года, он был довольно продуктивен для сотрудников УлГТУ. Предлагаем разделить радость побед с коллегами, а также узнать много интересных фактов и цифр.

Поздравляем коллектив УлГТУ с победой в областном этапе Всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности» по номинациям «За развитие социального партнерства в организациях непроизводственной сферы», «За участие в решении социальных проблем территорий и развитие корпоративной благотворительности», а также направлением заявки на федеральный уровень.

Поздравляем победителя IV областного фотоконкурса «Профсоюз – это мы!», посвященного 30-летию Общероссийского Профсоюза образования в номинации «Мои путешествия» – Курепина Алексея Владимировича, начальника отдела телекоммуникаций! Также призером в номинации «Мой край родной» стал Олешкевич Александр Вениаминович, доцент кафедры «ОПМИГ».

Хотим отметить и некоторые итоги выполнения Коллективного договора за 2020 год. По разделу «Организация труда и заработная плата» положение о системе оплаты труда было полностью выполнено, в том числе с учетом поддержки ФСС работников старше 65 лет, в соответствии с мерами по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия сотрудников.

В УлГТУ расходы на заработную плату выросли с 1 января 2020 года в связи с повышением минимального размера оплаты труда, а с 1 октября в связи с индексацией должностных окладов на 3%. В целом фонд оплаты труда в университете за 2020 год увеличился на 7%, по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Выполнены требования законодательства в части выплат по социальным гарантиям, дополнительного отпуска и обеспечения молоком за работу во вредных условиях труда для сотрудников.

В целом, на «Социальное развитие университета» было выделено по всем направлениям 114 млн. руб. Расходы осуществлялись планомерно в соответствии со сметой расходования средств на мероприятия по социальной поддержке сотрудников университета (для сравнения: в 2019 году – 104810,3 тыс. руб.). Наиболее весомый вклад внесен выплатами материальной помощи при достижении пенсионного возраста, помощью в санаторно-курортном лечении, организации спортивно-оздоровительных и культурно-массовых мероприятий для сотрудников и членов семей.

На санаторно-курортное лечение сотрудников университета в 2020 году было выделено 400 тыс. руб. для оздоровления 20 человек, в рамках этой программы прошло оздоровление лишь 8 сотрудников из-за неблагоприятной эпидемиологической обстановки. 24 человека отдохнули в санаториях Ульяновской области в рамках совместной оздоровительной программы Губернатора Ульяновской области и Федерации независимых профсоюзов. В рамках программы оздоровления ветеранов науки отдохнул 1 сотрудник на сумму 85600 руб. Скидки по путевкам составили от 10 до 100%. В профилактории УлГТУ прошло оздоровление 5 человек. К сожалению, из-за пандемии COVID профилакторий и СОЛ «Садовка» фактически законсервированы.



По мере ослабления ограничений, связанных с COVID, проводились культурно-массовые и спортивные мероприятия. Работают 8 спортивно-оздоровительных секций. Всего на эти мероприятия было потрачено 451429 рублей.

Членам нашего профсоюза, оказавшимся в тяжелой жизненной ситуации, выделялась материальная помощь. Всего было выделено более 500 тыс. руб. Также оказывалась помощь в санаторно-курортном лечении, поздравлении ветерана ВОВ и участников локальных боевых действий, лиц, достигших пенсионного возраста.

По «Охране труда» в 2020 году планомерно проводились нормативно необходимые мероприятия, в том числе: проведены мероприятия по специальной оценке условий труда на 317 рабочих местах, мероприятия по организации производственного контроля. Всего проведено 1739 санитарно-химических, микробиологических и инструментальных исследований и измерений. Также за 11 месяцев 2020 года проведено 185 проверок состояния охраны труда в 127 структурных подразделениях университета, проведено обучение и очередная проверка знаний требований по охране труда 53 руководителей, специалистов, инженерно-технических работников университета.

За 2020 год не было зарегистрировано ни одного несчастного случая в университете. Соглашением по охране труда на соответствующие мероприятия было запланировано выделение 11415,3 тыс. руб. Выполнение Соглашения констатирует освоение всех выделенных средств на охрану труда и даже больше, с учетом строительства бассейна.

В 2020 году из-за неблагоприятной эпидемиологической обстановки нашим профсоюзом были приняты беспрецедентные меры поддержки работников – членов профсоюза, переболевших COVID. При наличии полного комплекта документов им полностью, в размере 100%, компенсировались затраты на лечение. На эти цели уже выделено более 60 тыс. руб. Наша профсоюзная организация Профсоюз работников народного образования и науки Российской Федерации в Ульяновской области одна из немногих оказывает подобные меры поддержки.

Детям наших работников ежегодно мы вручаем подарки от Деда Мороза. Этот год не стал исключением.

Профсоюзный комитет работников УлГТУ поздравляет всех с наступающим новым 2021 годом!

Желаем всем нашим коллегам крепкого здоровья и больших успехов в работе!

*Профком преподавателей и сотрудников УлГТУ*



## СТУДЕНТЫ УЛГТУ ВЫИГРАЛИ 20 МИЛЛИОНОВ НА СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО УМНЫХ ДОМОФОНОВ

Проект студентов факультета информационных систем и технологий УЛГТУ реализуется совместно с крупным ульяновским интегратором IT-решений ООО «РегионКомСервис» и ульяновскими предпринимателями. По итогам конкурса «Коммерциализация-12» Фонда содействия инновациям проект «Организация серийного производства IP-домофонов с системой распознавания лиц» стал одним из победителей и получил поддержку в размере 20 миллионов рублей. Всего на конкурс поступило 202 заявки из 44 субъектов Российской Федерации.

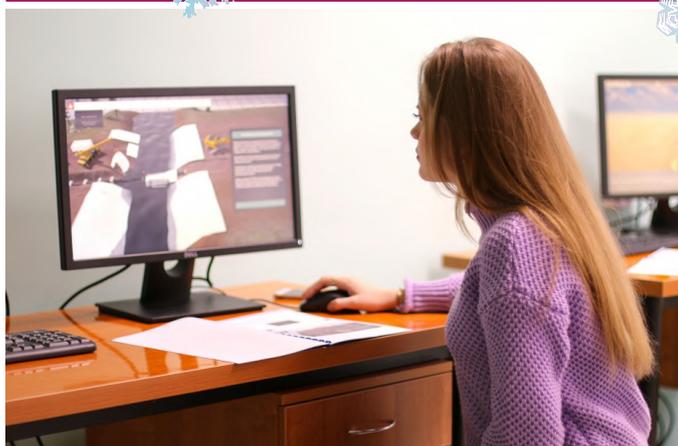
Команда разработала модель «умного» домофона, который открывает дверь, считывая биометрические данные человека по технологии распознавания лиц. Затем он сравнивает его с базой лиц с помощью нейронных сетей: если человек есть в базе, дверь ему открывается. Жителям не придется искать ключи, когда в руках тяжёлые сумки, можно будет гораздо быстрее попасть внутрь, когда на улице дождь или сильный ветер.

В команду победителей входят студенты факультета информационных систем и технологий УЛГТУ: магистранты Анатолий Шагаев и Максим Шлямов, старшекурсники бакалавриата Денис Цыпленков, Роман Ионов и Сергей Диканов, выпускник 2008 года Вадим Зуйков, бывший студент Иван Пузырев, а также студенты УЛГПУ им. И.Н. Ульянова Алексей Тоньшин, Таисия Тепечина и студент УЛГУ Сергей Данилов.

*«Первые устройства успешно прошли испытания у покупателей, теперь мы планируем завершить сертификацию в ближайшее время. Благодаря грантовой поддержке наши инженеры сейчас подбирают оборудование, которое позволит сделать крупносерийное производство домофонов уже ко второму кварталу 2021 года», – отметил Анатолий Шагаев.*

Первые результаты по развитию проекта появились уже в 2019 году, когда команда вышла в финал конкурса технологических стартапов «Криптонит Startup Challenge». На конкурсе они представили концепцию умного домофона с системой распознавания лиц «Domoface». В 2020 году проект вышел на новый уровень: умные домофоны готовы к массовому изготовлению и внедрению в каждый дом России. Победа в конкурсе «Коммерциализация-12» поможет молодым ученым и предпринимателям начать этап производства.

*Алина Савинова*



## УЛГТУ ВОШЁЛ В СОСТАВ КОНСОРЦИУМА «НЕДРА» – СООБЩЕСТВА ВУЗОВ РОССИИ, ВЫПУСКАЮЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО КОМПЛЕКСА

Консорциум планирует осуществлять взаимодействие с Международным центром компетенций в горнотехническом образовании под эгидой ЮНЕСКО на основании договора, предусматривающего равноправное участие университетов Консорциума во всех программах, предусмотренных его задачами, а также привлекать к работе крупнейшие компании, действующие в реальном секторе экономики.

В настоящее время в УЛГТУ готовят специалистов по направлению «Нефтегазовое дело» на уровне бакалавриата и магистратуры на базе инженерного факультета Международного института УЛГТУ. Программа подготовки бакалавров включает в себя профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки» на русском и английском языках, программа подготовки магистров – профили «Повышение технологической эффективности объектов транспорта и хранения углеводородов», «Технологический контроль и управление процессом бурения скважин на месторождениях» и «Повышение эффективности процесса добычи и работы оборудования по добыче углеводородного сырья» (обучение на последнем проходит на русском и английском языках). Кроме того, реализуется программа среднего профессионального образования по направлению «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ» на базе факультета среднего профессионального образования в Колледже экономики и информатики УЛГТУ имени А.Н. Афанасьева.

*Международный институт*

УЛГТУ вошел в состав консорциума «Недра» – общественно-профессионального сообщества университетов, имеющих профиль подготовки кадров для минерально-сырьевого комплекса. Решение было принято на расширенном заседании Президиума консорциума с учетом рекомендации Ученого совета УЛГТУ.

Консорциум «Недра» создан по распоряжению Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в октябре 2020 года как общественно-профессиональное сообщество вузов, осуществляющих подготовку специалистов для минерально-сырьевого комплекса. Его задачами являются интеграция университетов для создания среды развития за счёт использования имеющегося учебно-научного потенциала каждого участника, базовых министерств и ведомств, а также активного участия в международных программах в интересах развития личности студентов, аспирантов и научно-педагогических работников.



# За что сотрудники УлГТУ благодарны 2020 году

В преддверии нового года мы традиционно вспоминаем, чем нам запомнился уходящий. И, несмотря на трудности, 2020 многому нас научил, многое открыл, помог поверить в себя. Чем же сотрудники УлГТУ благодарны 2020?

Узнали и о профессиональном, и о личном.



**Начальник Управления лицензирования, аккредитации и качества образования Тамьяров Андрей Валериевич:** «2020 году сложно быть благодарным в связи с новой коронавирусной инфекцией, НО спустя несколько лет и я, и мы все будем вспоминать то хорошее, что несомненно было в уходящем году. Я буду помнить несколько важных вещей. На работе – утверждение ректором Надежды Глебовны Ярушкиной, в семье – что моя дочь пошла в первый класс, лично у себя – что стал международным экспертом».



**Проректор по работе с молодежью Гузель Мирхайзановна Шигабетдинова:** «Этому году я благодарна за то, что научилась видеть сквозь запотевшее стекло очков, за освоение Zoom (спасибо Кириллу Валерьевичу), рисовать на доске левой рукой оказалось интереснее, чем мелом на доске в аудитории, а проведение тренинга подарило новый опыт (спасибо, ребята, за искренние эмоции!). За оптимизм и результативность в переводе мероприятий в онлайн сотрудников подразделений нашего направления; за инициативность и искреннюю включённость в жизнь вуза студентов-активистов разных направлений; за победу партнёров в региональном топ- 25 лучших школ. Спасибо этому трудному 2020 году за новый опыт, за командную работу политеховских проектных групп, за осознание прелести новых возможностей и за... новый пешеходный маршрут (от дома до реки Свияга и обратно в крутую горочку)».

**Ведущий специалист Управления лицензирования, аккредитации и качества образования Олег Васильевич Сечкин:** «Быть благодарным календарному году – это что-то не материальное, не управляемое, в какой-то степени потустороннее. События 2020 года мощным торнадо прошли по всем направлениям деятельности университета. Приём, учебный процесс, стройка, хозяйственное содержание – всё оказалось не как всегда. Трудно, сложно, неожиданно. Остановившись нельзя. Нужно преодолевать. И коллектив вуза, именно коллектив, собрался и преодолел. Пришло понимание новых реалий, определились пути решения новых задач, через ПРЕОДОЛЕНИЕ в Новый год».

**Заведующий лабораторией автоматизации образовательного процесса, доцент кафедры «Информационные системы» Вадим Сергеевич Мошкин:** «2020 год научил тайм-менеджменту в условиях перманентного дедлайна. А еще чихать и кашлять с минимальной амплитудой прыг!».



**Специалист Управления по информационной политике и связям с общественностью Анжелика Климова:** «Уходящий год принес много трудностей, вывел из зоны комфорта и практически завел в тупик, заставив принимать сложные и нестандартные решения. Но именно благодаря этому продолжается профессиональный рост и рождаются новые замыслы, которые, надеюсь, удастся воплотить в жизнь в наступающем году.



**Специалист Управления по информационной политике и связям с общественностью Анжелика Климова:** «Уходящий год принес много трудностей, вывел из зоны комфорта и практически завел в тупик, заставив принимать сложные и нестандартные решения. Но именно благодаря этому продолжается профессиональный рост и рождаются новые замыслы, которые, надеюсь, удастся воплотить в жизнь в наступающем году.

Самая главная благодарность 2020-му – за команду, которая стала еще сплоченнее, несмотря на самоизоляцию, за близких людей и их поддержку!»

**Помощник ректора Юлия Александровна Тихонова:** «Уходящий 2020 год был сложный и даже тяжёлый для многих из нас. Я благодарна ему за то, что все мои родные и близкие остались живы и здоровы, и весь год были рядом со мной. Благодарна за новые знания, новые возможности, переосмысление ценности каждого прожитого дня и мгновения. А главное, 2020 год подарил мне очаровательного голубоглазого крёстного сына – Арсения».

**Председатель Совета молодых ученых, старший преподаватель кафедры «Электропривод и АПУ» Светлана Владимировна Гаврилова:** «Лично для меня уходящий год стал знаменательным в жизни, очень насыщенный на события и запоминающимся! В этот год я закрыла сразу несколько гештальтов. Во-первых, я защитила кандидатскую диссертацию. Шла к этому долгих 5 лет. И самое прекрасное, что несмотря на пандемию, приказ об утверждении ВАКом тоже успел выйти в этом году. И удивительно, что моя защита состоялась за два дня до объявления карантина, т.е. я успела «запрыгнуть в последний вагон» перед тем, как все диссеты приостановили свою работу из-за ковида. Наверное, всё должно идти по какому-то заранее кем-то написанному плану, потому что следующими после защиты знаковыми событиями для меня стали переезд в новый дом и рождение сына! То есть в этом году я стала счастливой ровно втрое! Поэтому о 2020 у меня будет, что рассказать внукам. Один из самых, да что уж говорить, самый насыщенный год моей жизни!».



**Директор «Точки кипения УлГТУ» Денис Александрович Ефремов:** «Несмотря на все трудности и лишения 20-го года я благодарен ему за новые стимулы к развитию, за пересмотр отношения к рабочим процессам, за массовую цифровизацию общества. За это я говорю ему «спасибо» и с уверенностью смотрю в год 2021-й».

