

# ПОЛИТЕХНИК

ЖУРНАЛ ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Юлия Ризаева: «Совет такой:  
быть любознательным  
и любить учиться!»

12+

№5 (1076)  
28 июня 2021 года  
Выходит с 1973 года  
[info-lgtu@mail.ru](mailto:info-lgtu@mail.ru)



# Есть такая нация — студенты

Когда на улице жара и зной, то хочется только в прохладу и желательно вблизи водоема. А тебе надо сдавать зачеты, экзамены или защищать диплом. Но вы знаете, кто никогда не сдаётся? Правильно, студенты! Не зря про них написал Эдуард Асадов свое великое стихотворение «Студенты». Мы даже специально для вас его помещаем прямо здесь. Потому что студенты – это действительно отдельная нация! Всем студентам ЛГТУ посвящается.



## Эдуард Асадов «Студенты»

Проехав все моря и континенты,  
Пускай этнограф в книгу занесет,  
Что есть такая нация – студенты,  
Веселый и особенный народ!

Понять и изучить их очень сложно.  
Ну что, к примеру, скажете, когда  
Все то, что прочим людям невозможно,  
Студенту – наплевать и ерунда!

Вот сколько в силах человек не спать?  
Ну день, ну два... и кончено! Ломается!  
Студент же может сессию сдавать,  
Не спать неделю, шахмат не бросать  
Да плюс еще влюбиться ухитрится.

А сколько спать способен человек?  
Ну, пусть проспит он сутки на боку,  
Потом, взглянув из-под опухших век,  
Вздыхнет и скажет: – Больше не могу!

А вот студента, если нет зачета,  
В субботу положите на кровать,  
И он проспит до следующей субботы,  
А встав, еще и упрекнет кого-то:  
– Ну что за черти! Не дали поспать!

А сколько может человек не есть?  
Ну день, ну два... и тело ослабело...  
И вот уже ни встать ему, ни сесть,  
И он не вспомнит, сколько шестью шесть,  
А вот студент – совсем другое дело.

Коли случилось «на мели» остаться,  
Студент не поникает головой.  
Он будет храбро воздухом питаться  
И плюс водопроводною водой!

Что был хвостатым в прошлом человек –  
Научный факт, а вовсе не поверье.  
Но, хвост давно оставя на деревьях,  
Живет он на земле за веком век.

И, гордо брея кожу на щеках,  
Он пращуря ни в чем не повторяет.  
А вот студент, он и с хвостом бывает,  
И даже есть при двух и трех хвостах!

Что значит дружба твердая, мужская?  
На это мы ответим без труда:  
Есть у студентов дружба и такая,  
А есть еще иная иногда.

Все у ребят отлично разделяется,  
И друга друг вовек не подведет.  
Пока один с любимую встречается,  
Другой идет сдавать его зачет...

Мечтая о туманностях галактик  
И глядя в море сквозь прицелы призм,  
Студент всегда отчаянный романтик!  
Хоть может сдать на двойку романтизм.

Да, он живет задиристо и сложно,  
Почти не унывая никогда.  
И то, что прочим людям невозможно,  
Студенту – наплевать и ерунда!

И, споря о стихах, о красоте,  
Живет судьбой особенной своею.  
Вот в горе лишь страдает, как и все,  
А может, даже чуточку острее...

Так пусть же, обойдя все континенты,  
Сухарь этнограф в труд свой занесет.  
Что есть такая нация – студенты,  
Живой и замечательный народ!

Редакция газеты «Политехник»

## Перспективное сотрудничество

**Университеты Центра России заключили соглашение о сотрудничестве по повышению качества образования, развитию научно-исследовательской и культурной деятельности. Подписание соглашения состоялось 17 июня 2021 года в рамках заседания Ассоциации вузов Центра России.**

Договор о сотрудничестве подписали 16 крупных университетов Центрального федерального округа: Воронежский государственный университет, Ярославский государственный технический университет, Липецкий государственный технический университет, Тверской государственный технический университет, Воронежский государственный технический университет, Рязанский

госуниверситет имени С.А. Есенина, Смоленский госуниверситет, Курский госуниверситет, Костромской госуниверситет, Брянский государственный инженерно-технологический университет, Белгородский государственный технологический университет имени Шухова, Тамбовский государственный университет имени Державина, Тамбовский государственный технический университет,

Тулский госуниверситет, Воронежский государственный лесотехнический университет имени Морозова, Воронежский институт высоких технологий. Со стороны ЛГТУ соглашение подписал ректор П.В. Сараев. Липецкую область на заседании представил председатель Совета ректоров вузов Липецкой области Анатолий Кирьянович Погодаев.



Участники отметили, что приоритетными направлениями партнерства выступают сотрудничество в рамках федеральной

программы стратегического академического лидерства (ПРИОРИТЕТ 2030), работа по созданию объединенных исследовательских центров в самых передовых отраслях науки и технологий, а также решение ряда социально-экономических задач.

Подписанный договор фиксирует и уже имеющиеся результаты работы Ассоциации вузов Центра России. В университетах-партнерах открыты сетевые образовательные программы, созданы объединенные диссертационные советы, действует пул уникального научного оборудования, которым могут пользоваться сотрудники вузов-участников ассоциации.

Развитие межвузовского сотрудничества стало главной темой заседания, что особенно актуально в Год науки и технологий. Также лидеры вузовского сообщества обсуждали развитие в вузах внеучебной и спортивной работы со студентами, системную работу по развитию межвузовских научных коллабораций путем формирования тематических проектных групп по прорывным технологиям и научным направлениям, сетевую реализацию основных образовательных программ высшего образования. Кроме того, в рамках Ассоциации решено создать координационный совет по молодежной политике.

*И. Маликова*

## ЛГТУ запустил бизнес-акселератор

**В Липецком государственном техническом университете 26 мая 2021 года стартовал региональный форум «HARD BUSINESS STORIES», на котором была запущена акселерационная программа «LSTU ACCELERATOR».**

Принять решение и стать предпринимателем во время учебы в университете или сразу после его окончания непросто. Однако у липецких студентов появился реальный шанс пойти по этому пути и благополучно преодолеть препятствия, благодаря запуску акселератора.

— Мы запустили программу, чтобы студенты любых направлений подготовки получили необходимые знания и компетенции для создания своего бизнеса. У ребят есть идеи, многие из которых имеют коммерческие перспективы и возможности для успешной реализации. Пройдя годовую программу акселератора, участники смогут прийти к созданию своего малого инновационного предприятия либо защитить выпускную квалификационную работу в виде стартап-диплома, — пояснил ректор ЛГТУ Павел Сараев.

— Символично, что мы открываем День предпринимателя именно в Липецком государственном техническом университете, потому что во всем мире университеты — это источники высокотехнологичной предпринимательской инициативы, центры развития науки и технологий, — рассказал вице-губернатор Дмитрий Аверов.



Презентацию акселератора ЛГТУ провел проректор по научной работе и инновациям Сергей Кузенков. Спикер рассказал о программе, начиная с ее запуска и до финальной защиты проектов участниками, конкурсе идей, образовательном интенсиве и других форматах поддержки проектов. Заявки на конкурс идей будут приниматься до 31 августа, затем участники акселератора начнут непосредственную работу над своими проектами.

Помочь преодолеть первые страхи и сомнения в выборе пути предпринимательства студентам помогли успешные липецкие бизнесмены Игорь Холмецкий, основатель и директор сети автомагазинов и автотехцентров «Руль»; Павел Григоров, основатель цифровой типографии «Деловая клякса», и Павел Ковалев, директор текстильной компании «Русский стиль». Кроме того, в работе форума участвовали вице-мэр Ирина Артемова, начальник регионального управления экономического развития Сергей Курбатов, представители «Росбанка» Денис Поляков и «Сбера» Роман Гнездилов.

*И. Маликова*



### КОНКУРС ИДЕЙ

*У тебя есть крутая бизнес идея и ты хочешь получить стартовый капитал или инвестиции в свой проект, тогда подавай заявку на конкурс идей Акселератора стартапов до 31 августа.*

## Молодые ученые на «ПМЭФ-2021»

Делегация молодых учёных и специалистов ЛГТУ впервые участвовала в Международном молодёжном экономическом форуме в рамках Петербургского международного экономического форума (ПМЭФ).



Пятого июня 2021 года в Санкт-Петербурге Липецкий государственный технический университет представили директор научно-исследовательского института Антон Бутин, директор молодежного бизнес-инкубатора Алексей Комоликов, аспирант Алексей Евсеев и студентка Наталья Жеребцова.

Насыщенная программа Молодежного дня предоставила большой выбор участникам.

А. Бутин посетил круглый стол, посвященный вопросам популяризации науки. Спикеры рассуждали о том, возможен ли прогресс без молодых ученых, как сделать науку привлекательной для молодежи, на какие меры поддержки может рассчитывать научное сообщество от средств массовой информации.

О современных трендах, связанных с появлением на рынке образования новых акторов, или деятелей (стартапов, акселераторов, инкубаторов и других), говорили на площадке, которую посетил А. Евсеев. Аспирант особенно отметил выступление вице-президента по развитию группы компаний «Просвещение» Павла Зеньковича, директора «Лекториума» Якова Сомова. Эти и другие спикеры размышляли, появится ли новый образовательный рынок параллельно с формальной системой образования или она поглотит и «присвоит» низовые инновации.

Алексей Комоликов выбрал актуальную для себя тему, посвященную новым возможностям для молодежного предпринимательства и вызовам, стоящим перед высокотехнологичным сектором. Модератором встречи выступила председатель молодежного совета Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов О. Тарасова. В дискуссии приняли участие заместитель руководителя Росмолодежи А. Платонов, заместитель главы Администрации Липецкой области А. Рябченко и другие. Спикеры говорили о вовлечении молодежи в изобретательскую деятельность, коммерциализации интеллектуальной собственности.

Диалог экспертов о молодежных социальных проектах для устойчивого развития территорий заинтересовал Наталью Жеребцову. На сессии представили лучшие практики по выявлению идей социально значимых проектов студентов, включая разработанные под цели национальных приоритетов и уже взятые в работу на уровне администраций регионов. Сейчас Наталья вместе с друзьями разрабатывает собственный социальный проект, поэтому студентка поделится услышанным с коллегами и, возможно, применит позитивные практики в текущей проектной работе.

Помимо участия в мероприятиях липчане посетили высокотехнологичные экспозиции крупнейших инвесторов и производителей России, например Сбербанк, РосАтома, и других стран, где ознакомились с последними достижениями науки и техники.

*Текст: И. Маликова. Фото из личного архива героев*

## Диалог ученых в стенах ЛГТУ

Конференция «Информатизация образования» проходила в очно-дистанционном формате с 23 по 25 июня 2021 года.

Открыл форум Павел Викторович Сараев, ректор ЛГТУ, доцент, доктор технических наук.

— Сегодня мы понимаем, что развитие технологий, в том числе информационных, в образовании приводит к необходимости модификации, модернизации всей системы образования. Чтобы быть впереди, а не только идти в ногу со временем, нужно смотреть в будущее и создавать будущие технологии, то есть менять методики и форматы образования, — сказал ректор и поблагодарил всех участников очного и онлайн-режимов за то, что они нашли возможность поучаствовать конференции, а также

коллег-организаторов из Академии информатизации образования, преподавателей и сотрудников ЛГТУ.

С приветственным словом ко всем участникам форума обратился Анатолий Кирьянович Погодаев, первый проректор ЛГТУ, профессор, доктор технических наук, председатель Комитета по науке, образованию, культуре, спорту, делам семьи и молодежи Липецкого областного Совета депутатов.

— Сегодня много говорят о цифровой трансформации. Но я бы назвал это не трансформацией, а эволюцией. Потому что, если посмотреть в историю назад, таких ситуаций, когда можно было

какие-то аспекты назвать трансформацией, было множество. А сколько еще у нас будет таких процессов впереди? Поэтому все-таки это эволюция развития человеческой мысли, человеческих достижений, — подытожил свою речь Анатолий Кирьянович.

Модератором пленарного заседания выступил Александр Александрович Русаков, Президент «Академии информатизации образования», кандидат физико-математических наук, доктор педагогических наук, профессор Российского технологического университета.

— Мы находимся в стенах Липецкого государственного технического университета. Университет отмечает в этом году юбилей, поэтому от лица всех членов Академии и от себя лично поздравляю вас с годовщиной, с 65-летием. Выпускники университета зарекомендовали себя высококвалифицированными специалистами. Все знания и навыки, приобретенные в стенах ЛГТУ, одинаково востребованы и на государственной службе, и в деятельности других организаций, в том числе в науке. Мы видим достижения университета, видим их в этом зале, и в рекреациях. Примите слова искреннего уважения за ваш труд, за труд ваших коллег, ваша благородная миссия воспитывать подрастающее поколение уже сегодня закладывает основы завтрашнего дня, — поздравил наш вуз Александр Александрович, а также презентовал 11 томов уникального коллекционного издания сборника редких книг по математике и отметил, что математика — вечна.

Темы докладов пленарного и секционных заседаний посвящены информационным технологиям в математике; применению технологий дополненной и виртуальной реальности в образовании; обучению на базе интеллектуальных информационных систем и робототехнике; системам искусственного интеллекта в управлении, комплексному обеспечению информационной безопасности и другим важным аспектам цифровизации образовательного процесса.

Отметим, что форум проходит в Год науки и технологий в России, посвящен 85-летию со дня рождения Ярослава Андреевича Ваграменко, заслуженного деятеля науки РФ, внесшего значительный вклад в развитие ракетно-космической отрасли, информатизации образования, культуры, основателя Академии информатизации образования, и 65-летию ЛГТУ. Конференция проводится при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ, Академии информатизации образования, Липецкого государственного технического университета, Липецкого отделения информатизации академии образования, Института управления образованием «РАН», Межрегиональной общественной организации содействия развитию науки и образования «Общественная академия компьютерных наук», Приднестровского государственного университета имени Шевченко.

*Е. Ходякова*



## Конференция «TELE2021»

**Международная конференция «Technology Enhanced Learning in Higher Education» (TELE2021) впервые прошла в Липецком государственном техническом университете 24-25 июня 2021 года.**

Она посвящена широкому кругу тем, связанных с информационными технологиями в образовании, обучением на рабочем месте и отраслевом обучении, открытым, гибким и дистанционным обучении. В будущем конференция станет площадкой, где инженеры, преподаватели и исследователи смогут поделиться своим опытом и передовыми наработками в сфере информатизации образования. Все труды конференции будут направлены для включения в электронную цифровую библиотеку IEEE Xplore, издания которой индексируются наукометрической базой SCOPUS.

Конференция проводилась в очно-дистанционном формате при поддержке Российской ассоциации информатизации образования и Института инженеров электротехники и электроники IEEE (международной ассоциации специалистов в области техники, мирового лидера в области разработки

стандартов по электротехнике и аппаратному обеспечению вычислительных систем и сетей). Целью проведения конференции является определение и систематизация актуальных проблем и современных тенденций в области информатизации образования, обмен результатами деятельности научных школ, ведущих ученых и представителей бизнеса.

Секции форума состоялись в университетской «Точке кипения», а пленарное заседание прошло в зале Ученого совета. Открыл его Павел Викторович Сараев, ректор ЛГТУ, профессор, доктор технических наук.

— Сегодня Международная конференция «Technology Enhanced Learning in Higher Education» проводится в первый раз. И уже привлекла участников из 10 стран. Я надеюсь, что 2-ая, 3-ая и последующие конференции привлекут ученых и учителей из еще большего количества стран, — сказал Павел Викторович.



С приветственным словом к участникам форума выступил Александр Александрович Русаков, президент Академии информатизации образования, кандидат физико-математических наук, доктор педагогических наук, профессор Российского технологического университета.

— Программа нашей конференции достаточно насыщенная и актуальна для сегодняшнего дня. Наш форум — знаковый форум в стране и за рубежом. И является информационным событием в жизнедеятельности признанных научно-образовательных и других единомышленников по стратегическому партнерству, формирующемуся в цифровом сообществе России. В настоящее время, несмотря на суровые реалии, участники нашей конференции в очном и онлайн-режиме собрались обменяться новыми достижениями различных научных школ, осмыслить их, обсудить пути инновационного развития образования и науки в рамках нашей Международной конференции. На повестку дня вынесены ключевые проблемы развития образования и науки, — сказал Александр Александрович.

С докладом о региональной системе управления кадровым потенциалом выступил Анатолий Кириянович Погодаев, первый проректор ЛГТУ, профессор, доктор технических наук, председатель Совета ректоров вузов Липецкой области.

— Подготовка квалифицированных специалистов — это, конечно, основная задача профессиональных учебных заведений. Но не менее значима задача как для предприятий, так и для экономики региона — обеспечение кадровой стабильности, то есть снижение уровня кадрового дефицита. Для решения этих проблем

ПАО «НЛМК», Администрацией Липецкой области, Региональным объединением работодателей «Союз промышленников и предпринимателей Липецкой области» было предложено ЛГТУ создать информационно-аналитическую систему управления кадровым потенциалом региона, которая могла бы решать ряд задач, связанных со сбором и консолидацией соответствующих данных о ресурсах предприятий, потребностях в специалистах, возможностях учебных заведений, с формированием контрольных цифр приема, — презентовал свой проект Анатолий Кириянович.

Председателем пленарного заседания стал Сергей Викторович Чернышенко, доктор биологических наук, кандидат физико-математических наук, профессор Государственного университета управления, университета Кобленц-Ландау, Германия.

Отметим, что форум собрал более 150 участников из России, Беларуси, Вьетнама, Индонезии, Индии, Австралии, Португалии, Турции, Италии и Словакии.

— Я рад, что сотрудничество между нашими университетами и нашими городами, Братиславой и Липецком, существует. Совсем недавно стипендиат словацкой программы Марина Матыцина была в нашем университете на научной стажировке. Мы надеемся, что взаимодействие будет продолжаться и в будущем, пандемия пойдет на спад, и мы сможем лично посетить ваш университет. Липецкий государственный технический университет — важный партнер для нас, и я твердо верю, что он останется таким, — рассказал участник конференции Радослав Штефанчик, декан факультета прикладных языков Экономического университета в Братиславе, Словакия.

*Е. Ходякова*

## Международная научно-практическая конференция «INTERLINGUA-2021»

Конференция, посвященная 65-летию Липецкого государственного технического университета и приуроченная Году науки и технологий, проходила 18 и 19 мая 2021 года в зале Ученого совета и в университетской «Точке кипения».

С приветственными словами к участникам конференции от лица ЛГТУ обратились Павел Викторович Сараев, доктор технических наук, доцент, ректор; Анатолий Кириянович Погодаев, доктор технических наук, профессор, первый проректор; Ольга Михайловна Маслова, председатель оргкомитета конференции, кандидат социологических наук, доцент, декан факультета гуманитарно-социальных наук и права.

Павел Викторович поприветствовал всех участников конференции, отметил большое научное и практическое значение проводимого форума, важность межкультурной коммуникации и межкультурного взаимодействия в различных сферах науки и образования. Анатолий Кириянович пожелал всем результативной работы, а также отметил, что благодаря очно-дистанционному формату конференции, она вовлекает в актуальные научные проблемы гораздо большее количество ученых. Ольга Михайловна в своем обращении выразила благодарность

участникам из всех дружественных вузов, а также отметила огромную работу преподавателей факультета гуманитарно-социальных наук и права ЛГТУ, которые были задействованы в организации и проведении «INTERLINGUA».

Кроме сотрудников и преподавателей ЛГТУ, в конференции приняли участие представители Белгородского государственного национального исследовательского университета, Нижегородского государственного лингвистического университета имени Н.А. Добролюбова, Экономического университета из г. Братислава, Словакия, Университета святых Кирилла и Мефодия г. Трнава, Словакия, Велико-Тырновского университета святых Кирилла и Мефодия г. Велико-Тырново, Болгария, Университета имени Юрая Добрилы г. Пула, Хорватия.

Модератором пленарного заседания выступила Марина Станиславовна Матыцина, доктор филологических наук, профессор кафедры иностранных языков факультета гуманитарно-социальных наук и права Липецкого государственного технического университета. В первый день пленарное заседание продолжилось секционными заседаниями в пяти тематических секциях, а во второй день состоялись круглые столы и мастер-классы.

*Е. Ходякова*

## ЛГТУ вошел в международный рейтинг университетов «RUR-2021»

Липецкий государственный технический университет занял 787-е место (Мировая лига) и вошел в число девяти вузов Центрально-Черноземного региона (ЦЧР), представленных в рейтинге. Среди пяти технических вузов ЦЧР ЛГТУ стал третьим.

Мировой ежегодный рейтинг «Round University Ranking» (RUR) измеряет результативность 1150 ведущих университетов из 85 стран мира. В 2021 году в рейтинг вошли 867 вузов из 74 стран, в том числе 95 — из России. Оценка результативности университетов проводится по 20 показателям, объединенным в четыре блока: качество преподавания (40% итогового ранга), качество исследований (40%), международное разнообразие (10%) и финансовая устойчивость (10%).

При составлении рейтингов учитывается мнение глобального экспертного сообщества, определяющего международную репутацию университета. Для коллектива вуза рейтинг — показатель эффективной деятельности; для абитуриентов и студентов — признак надежности и позитивного имиджа учебного заведения; для академического сообщества — индикатор успешной научной работы; для работодателей — свидетельство признания, укрепляющее сотрудничество вуза и предприятия. Вхождение в мировые рейтинги вузов — важная составляющая оценки ЛГТУ, успешный шаг в стратегии развития университета.

*И. Маликова*

## Развивая партнерство с КНР

Программа двойных дипломов стартует в Липецком государственном техническом университете совместно с университетом Китая.

По результатам конкурсного отбора заявка по программе двойных дипломов «3+1» по направлению «Металлургия», поданная совместно с китайским партнерским вузом — Ляонинским университетом науки и технологии (ЛУНИТ) — в сентябре прошлого года, была одобрена Министерством образования Китая продолжительностью до 2029 года. Обучение начнется с 1 сентября 2021 года.

Программа «3+1» заключается в последовательном обучении китайских студентов в течение первых 3-х лет в своем университете, затем еще один год — в ЛГТУ. В рамках программы восемнадцать учебных дисциплин в течение первых трех лет будут вести преподаватели различных кафедр нашего университета на территории кампуса партнерского вуза продолжительностью один месяц каждый. В четвертый год обучения студентов из Китая ждут в Липецке. По окончании обучения они получают диплом бакалавриата.

Эта программа стала очень важным моментом в истории вузов городов-побратимов Липецка и Аньшань в области металлургии и машиностроения. Отметим, что ЛГТУ и ЛУНИТ осуществляют успешное международное сотрудничество уже более 25 лет, активно реализуя программы научных стажировок и академической мобильности. Теперь же сюда добавилась и программа двойных дипломов.

*Е. Ходякова*



## Экспорт образования

**Преподаватели и сотрудники ЛГТУ прошли обучение брендингованию вузов и продвижению российского образования в других странах.**

Вместе с представителями ЛГТУ обучение проходили коллеги из ЛГПУ им П.П. Семенова-Тян-Шанского, Липецкого филиала Финуниверситета, филиала Президентской академии, Тамбовского госуниверситета, Тамбовского технического университета, Воронежского аграрного университета. Курс по развитию экспорта образования включал теоретические и практические занятия, командную работу по анализу бренда и сайтов, построению воронки продаж для конкретных целевых аудиторий, выработку решений для эффективной работы на рынке образовательных услуг другой страны.

Программа, разработанная в Центре компетенций по подготовке, переподготовке и повышению квалификации сотрудников международных служб российских образовательных организаций РАНХиГС (г. Москва), завершилась 3 июня 2021 года защитой итоговых проектов. Две команды Липецкого государственного технического университета представили программы брендингования университета в странах Северной Африки: Египте и Тунисе. Предыдущие дни напряженной коллективной работы позволили обучающимся глубоко погрузиться в тему, определить точки роста и презентовать решение. Оба презентованных проекта были высоко оценены экспертами и наставниками.

*И. Маликова*

## «ВузЭкоФест» в ЛГТУ

**В апреле 2021 года университет подвел итоги региональной программы фестиваля по формированию сообщества лидеров и наставников в области устойчивого развития.**

К проекту «ВузЭкоФест» политеховцы присоединились еще в прошлом году и в 2021 снова не остались в стороне. С 21 по 29 апреля в университете прошел ряд тематических мероприятий. Стартовала программа с кинопоказа «Экофильма».

В конкурсе научно-исследовательских работ «Снижение экологической нагрузки на транспортную систему региона», проходившем 22 апреля, студенты факультета инженеров транспорта представили проекты и решения по снижению выбросов вредных веществ отработавших газов автомобильных двигателей в окружающую среду. Члены жюри отметили работы Анны Найденышевой, Ирины Немцевой, Никиты Танычева Никиты Воронина и Андрея Кузнецова.

На следующий день политеховцы обсуждали современные технологии утилизации отходов производства и потребления на научном семинаре. В качестве экспертов выступили преподаватели Е.М. Красникова и С.В. Скаков. Участники корпоративного чемпионата НЛМК Кирилл Горбунов и Дмитрий Бурашников рассказали о новых возможностях рециклинга углеродсодержащих отходов. Доклад студентов вызвал активную дискуссию, которую поддержали другие участники семинара.

Ассистент кафедры электропривода Алексей Евсеев 27 апреля презентовал разработку плазменной электродуговой установки сжигания твердых отходов. Данный проект, реализуемый при поддержке гранта ЛГТУ, предполагает обработку материалов низкотемпературной плазмой с образованием синтез-газа и дальнейшим возвращением тепловой энергии газа в электрическую сеть. Слушатели увидели технологическую схему работы установки,

состав и принципы работы основных элементов предлагаемой системы, а также запись экспериментов по поддержанию пламени плазмотрона.



В фестивале активное участие принимали активисты студенческого научного общества (СНО). В частности, руководитель СНО Максим Анников провел две открытые лекции на темы «Современные возможности утилизации отходов» и «Водородное будущее».

Все мероприятия «ВузЭкоФеста» в ЛГТУ прошли в университетской «Точке кипения». Исключением стал выездной практический семинар «Экомониторинг туристско-рекреационного потенциала Липецкой области». На мониторинг группа студентов отправилась в заповедник «Галичья гора» Задонского района Липецкой области под руководством заведующей кафедрой социологии Т.В. Большуновой.

*И. Маликова*

## Серебро и бронза на чемпионате «Case-in»

Финал кейс-соревнования проходил в Москве с 31 мая по 2 июня 2021 года. Команды «Metallica» и «Modern Metals» выступали в студенческой лиге направления «Металлургия».



Чемпионат «CASE-IN» — один из проектов президентской платформы «Россия — страна возможностей», часть федерального проекта «Социальные лифты для каждого» нацпроекта «Образование». В этом году соревнования вошли в план основных мероприятий Года науки и технологий.

Липецкий государственный технический университет представляли две команды, победители регионального этапа и полуфинала по Центральному федеральному округу. В финале политеховцы разрабатывали технологию производства нового продукта из алюминия. Вячеслав Гончаров, Коневзерова Анастасия, Шмакова Елена и Волкова Ксения из команды «Metallica» предложили усовершенствовать электродвигатели. Технологическое решение заключалось в замене медной обмотки на катанку из сплава на основе алюминия и отливке под давлением деталей ротора и статора из другого сплава также на основе алюминия. Решая кейс, команда проанализировала продукцию компании «РУСАЛ», возможные рынки сбыта готовой продукции и потенциальных конкурентов, разработали технологическую карту производства электродвигателей из алюминиевого сырья и просчитали срок окупаемости предлагаемой технологии.

Решение политеховцев было высоко оценено членами жюри, команда заняла второе место, уступив только соперникам из Национального исследовательского технологического университета МИСиС. Третье место заняли политеховцы из команды «Modern Metals» Мамедов Эльмаддин, Бурашников Дмитрий, Семенцов Павел, Юров Владислав.

*И. Маликова*

## Технологическая стратегия принесла победу

Команда «Best Steel» — лучшая в Национальном чемпионате «Metal Cup. Устойчивое развитие», проходившем в Екатеринбурге с 26 по 29 мая 2021 года.



Свои уникальные стратегии экологического развития Трубной металлургической компании (ТМК) представила 21 студенческая команда. Будущие инженеры, металлурги, экономисты и IT-специалисты разрабатывали уникальные технологические решения по сокращению выбросов парниковых газов к 2030 году. Преуспели в этом политеховцы Павел Семенцов, Роман Некрасов, Кирилл Горбунов и Бурашников Дмитрий.

В первую очередь молодые ученые предложили технологические решения, основанные на современных научных исследованиях: применение трубчатых электродов и регенераторов теплоты, подогрев лома и улавливание углекислого газа. Технологическая стратегия подкреплялась не только экономическим расчетом и анализом рынков, но и планом реализации мероприятий с 2021 по 2026 гг.

Стратегия по сокращению углеродного следа предприятиями ТМК, предложенная ребятами, получила высокую оценку экспертов — 40,6 балла. Своих ближайших соперников из Иркутского национального исследовательского технического университета ребята опередили на 5,1 балла. Третье место заняли студенты Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.

В сентябре-октябре студенты ЛГТУ представят страну на Международном гранд-финале чемпионата «Metal Cup. Устойчивое развитие».

*И. Маликова*

## Студенты ЛГТУ — в топ-10 «Цифрового прорыва»

Команда «Penguins» дошла до финала проекта президентской платформы «Россия — страна возможностей» в тематике «Умные города. Промышленность. ТЭК».

«Цифровой прорыв» проходил с 21 по 23 мая 2021 года в онлайн-формате. В рамках кейса Центр организации дорожного движения Правительства Москвы предложил командам разработать IT-решение нового источника получения данных о транспортных потоках: виртуальных петель, способа сбора данных, который не потребует проведения дорожных работ и перекрытия движения. Дополнительно для тестирования полноты получаемых данных участникам нужно было разработать алгоритм по использованию получаемой информации для светофорного регулирования на перекрестке.



— Наша команда состояла из меня, Куликова Вадима, Федоровой Софьи, Суханова Данилы и Заева Влада. Все мы одnogруппники, участвовали в треке, где разрабатывалось решение проблемы автоматизации дорожной сети: отслеживание загруженности дорог, режим работы светофоров, оборудование для получения данных. В финале мы попали в топ-10 команд, то есть набрали наибольшее количество баллов и смогли присутствовать на награждении, которое было в закрытой трансляции, — рассказала об участии в хакатоне Надежда Зубкова.

Наши ребята стали восьмыми. Напомним, что команда уже не первый раз участвует в различных хакатонах, где занимала призовые места, а также «Penguins» заняли второе место в IT-кейсе третьего корпоративного чемпионата НЛМК по решению кейсов «РезРеши» в марте этого года.

*Е. Ходянова*

## Политеховцы стали призерами IT-хакатона

Студенты Андрей Кобзев и Данил Черкашин в составе своих команд заняли 1 и 2 места соответственно.

IT-соревнования среди команд молодых разработчиков, ранее стажировавшихся в Информационно-техническом центре (ИТЦ) при Администрации Липецкой области, проходили с 21 по 23 мая 2021 года в Липецком металлургическом колледже. Участникам хакатона предстояло решить следующие задачи: взять данные из сервиса ИТЦ «Афиша», обработать и закешировать их на сервере, нарисовать макет будущего проекта, сделать удобную фильтрацию списка, а также реализовать авторизацию либо регистрацию и возможность добавления мероприятия в избранное в данных проектах.



— На хакатоне мы делали информационный сайт по мероприятиям. На это нам давалось всего 3 дня. В первый день мы придумали, как будет выглядеть сайт. Во второй пошла более конкретная работа, по кусочку мы начали собирать наш проект. Последний день был самый тяжелый. Мы реализовали вывод афиш, переход на их детальный просмотр, сортировку по дате и цене, фильтрацию по категориям, регистрацию и авторизацию, добавление в избранное выбранной афиши для каждого пользователя, — поделился впечатлениями Андрей Кобзев.

Ребята рассказали, что были совершенно незнакомы с веб-разработкой до стажировки, но в изучении им значительно помогло знание языков программирования.

— После стажировки я более или менее понимал php, но все равно мне не хватало опыта. И самый лучший опыт — это участие на хакатоне. Можно сказать сразу в боевых условиях получал опыт. Хорошо, что в моей команде были опытные ребята. И они помогли мне. На хакатоне мы делали информационный сайт. Я больше занимался логикой баз данных и другими задачами. После хакатона я понял, чем хочу заниматься дальше, вижу, что мне нужно больше знаний по «вебу», а также прокачать навыки, чтобы подготовиться к осеннему хакатону, — рассказал Данил Черкашин.

Поздравляем наших ребят и желаем им также удачно пройти следующий этап хакатона, который состоится осенью!

*Е. Ходянова*

# Политеховцы представили проекты развития районов Липецкой области

**Очные защиты проекта «Будущее моего района» завершились, итоги подведены, студенты ЛГТУ в числе победителей!**

Напомним, что региональный проект «Будущее моего района» реализуется Администрацией Липецкой области совместно с Профкомом обучающихся Липецкого государственного технического университета. В нем приняли участие студенты ЛГТУ под руководством кураторов – преподавателей вуза: П. Макурина, А. Кисовой, Д. Глотова, И. Любавской, А. Разомазовой, И. Ярцевой, Т. Большуновой, О. Митрофановой. Основными целями проекта является формирование предложений в план мероприятий социально-экономического развития муниципальных районов региона. Политеховцы предложили много интересных идей: от мобильных приложений до крупных спортивных объектов. Свои проекты молодежь презентовала главам районов и их представителям 25, 28 и 31 мая 2021 года. По результатам четырех дней очных защит подведены итоги.

**Лев-Толстовский район:**

1 место – проект гостиницы «Библиотека», который представили Анастасия Козлова, Виктория Ахмедова, Алена Троицкая и Алина Фролова.

3 место – проект «Оранжевая», предложенный Анастасией Александровой, Алиной Савиной и Алиной Баданинской.

**Становлянский район:**

1 место – проект «Школа искусств». Его разработали Елена Уколова и Кристина Сухарева.

2 место – проект «Ледовый дворец» Павла Бирюкова, Софьи Головиной и Натальи Жеребцовой.

**Тербунский район:**

1 место – Приложение «BrightUp», специально разработанное

студентами-первокурсниками Софьей Проскуриной и Александром Гридневым.

2 место – проект «Развитие экономного транспорта» от Андрея Кузнецова.

3 место – Тербунский «Рубеж памяти», который разработал Алексей Федосов.



**Чаплыгинский район:**

1 место – проект «Бренд города Чаплыгина», предложенный Кириллом Масленниковым, Софьей Горбуновой, Елизаветой Кривопусковой, который администрация Чаплыгина намерена внедрять.

2 место – проект «Развитие спорта в городе Чаплыгин», представленный Алексеем Герасимовым и Александром Серяковым.

Отметим, что Администрация Чаплыгинского района высоко оценила проект «Бренд города Чаплыгина» и выразила готовность к его реализации. Поздравляем ребят и их кураторов, гордимся, что так много именно наших студентов заняли призовые места!

*Е. Ходякова*

# Роскошная фотосессия принесла победу студенту ЛГТУ

**Студент Сергей Кожевников стал призером XI Молодёжного фестиваля рекламы и PR «FROG-2021».**

«FROG» — молодежный конкурс развития и реализации творческих способностей будущих специалистов в области рекламы, PR и смежных сфер деятельности. В нем приняли участие студенты из 34 вузов России, представившие около 200 работ.

В номинации «Рекламная фотография» Сергей представил серию работ под названием «Вкус роскоши». Итоги фотосессии, проведенной в рамках выпускной квалификационной работы, высоко оценили члены жюри. Мнение экспертов позволило политеховцу стать лауреатом II степени фестиваля. Церемония награждения состоялась 22 мая 2021 года на факультете журналистики Воронежского государственного университета. Отметим, что Сергей получает образование заочно, но совмещение работы и учебы только помогает студенту демонстрировать свои профессиональные навыки и творческий потенциал.

Поздравляем с победой!

*Х. Богатырева*

# Они — профессионалы

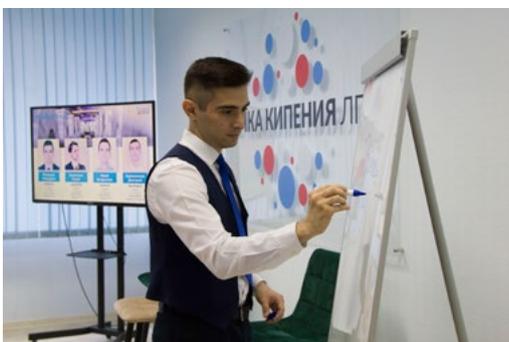
## Студенты ЛГТУ стали призерами и медалистами Всероссийской олимпиады «Я — профессионал».

«Я — профессионал» — это масштабная образовательная олимпиада нового формата для студентов разных направлений подготовки: технических, гуманитарных, естественно-научных, педагогических, аграрных и медицинских. Задания для участников составляют эксперты из ведущих российских вузов и крупнейших компаний страны. Проверяется не абстрактная эрудиция участников, а профессиональные знания.

### Наши победители

В категории «Бакалавриат» по направлению «Робототехника» победителем стал Сергей Кондратьев, по направлению «Материаловедение и технологии материалов» данный статус получили Владислав Юров и Ксения Волкова. В категории «Специалитет и магистратура» бронзовым медалистом по направлению «Нефтегазовое дело» стал Элмаддин Мамедов, победителем по направлению «Материаловедение и технологии материалов» стала Елизавета Бородина.

Призеры и победители помимо дипломов получили бонусы: размещение профиля в Национальной базе «Я — профессионал», которая является реестром дипломантов олимпиады. Доступ к карьерному порталу на один сезон организации стажировок, а также возможность пройти карьерную консультацию и посетить экскурсии в компании партнеров-работодателей. А также льгота при поступлении на следующую ступень обучения (магистратуру, ординатуру или аспирантуру) в ведущие вузы страны. Льготы устанавливаются правилами приема каждого конкретного вуза.



**Бонус**  
В рамках олимпиады «Я — профессионал» в Санкт-Петербурге с 11 по 15 мая 2021 года проходил Образовательный форум «Тебе решать!». В нем и поучаствовал Сергей Кондратьев. Сквозной темой стал общемировой вынужденный переход к онлайн-режиму.

Из 6000 студентов со всей страны, проходивших испытания по направлению «Робототехника», липецкий студент вошел в число 19 финалистов и стал одним из 150 участников форума. В первый день форума участники слушали лекции keynote-спикеров — представителей компаний Сбер, Яндекс, Orbita Capital Partners и университета ИТМО. Следующий день включал посещение мастер-классов, на которых спикеры рассказывали о программировании систем управления мобильными роботами в ROS, о морфологическом дизайне и оптимизации биомехатронных систем и коллаборативных роботов и других актуальных темах.

— Больше всего запомнился доклад Сергея Колубина, руководителя международной лаборатории биомехатроники и энергоэффективной робототехники университета ИТМО. Он рассказывал про воплощенный искусственный интеллект в робототехнических системах, — поделился студент.

Отметим, что Сергей — активист Студенческого научного общества, лидер студенческого научного кружка «TechNet», в рамках которого ребята разрабатывают проекты в сфере мехатроники и робототехники.

*И. Маликова*

## Что вы знаете о психоанализе?

### Студенты ЛГТУ знают о нем практически все, ведь они приняли участие во всероссийской олимпиаде по философии «Зигмунд Фрейд. Психоанализ» и заняли призовые места.

Олимпиада, посвященная 165-летию со дня рождения австрийского психолога, психиатра и невролога Зигмунда Фрейда, проводилась среди студентов среднего профессионального и высшего образования РФ в мае 2021 года. Организатором выступило Российское образовательное издание «КОТ.RU». Студентки ЛГТУ Конарева Марина, Спасивцева Полина и Семынина Екатерина показали высокий уровень знаний и набрали по 100 баллов каждая, чем заслужили свои первые места. Им вручены дипломы победителя I степени. Свой вклад в победу внесла наставник Гульсим Арыстамбековна Мактамкулова, заведующая кафедрой психологии, доцент, кандидат психологических наук. Напомним, что Всероссийская олимпиада «Зигмунд Фрейд. Психоанализ» проводится в целях духовно-нравственного развития и воспитания обучающихся, повышения их образовательного уровня и познавательного интереса к предмету психология.

*По материалам кафедры психологии*



# Максим Российский и Диана Алиева — гордость ЛГТУ!

Ребята получили призовые места на Всероссийском фестивале «Российская студенческая весна», который прошел в Нижнем Новгороде в мае 2021 года.

Церемония награждения состоялась 19 мая, на которой объявили имена победителей. Наш университет представляли режиссер отдела по организации культурно-массовых мероприятий ЛГТУ Дарья Кошеленко и студенты Дмитрий Сивохин, Диана Алиева, Даниил Селиверстов и Максим Российский.

— Фестиваль традиционно поражает своим масштабом. Нижний Новгород безумно красивый и культурно богатый город, несмотря на повсеместный ремонт к празднованию 800-летия города.

Наша делегация упорно работала в направлениях «журналистика», «хореография», «видео», «вокал» и «инструментал». Кроме того, Павел Павлович Красноруцкий, председатель Российского союза молодежи, лично принимал в ряды Союза участников фестиваля, среди которых были два наших студента, — поделилась своими впечатлениями Дарья Кошеленко.

— Студвесна — это уникальное место, где мы можем реализовать все свои задумки и развить таланты. Именно благодаря студвесне мы можем найти себя и свое любимое дело. Меня посвятили в бойцы Российского Союза Молодежи и наградили главным атрибутом — золотым значком РСМ, — рассказал Даниил Селиверстов.

Студенты Липецкого государственного технического университета достойно представили Липецкую область и свой вуз. Максим Российский занял 1 место в танцевальном направлении, а Диана Алиева — 2 место в вокальном. С такой знаменательной победой ребят лично поздравил ректор ЛГТУ Павел Викторович Сараев и вручил благодарственные письма. За помощь ребятам и организацию фестиваля «Студенческая весна» в ЛГТУ ректор выразил благодарность Ирине Викторовне Стоякиной, начальнику отдела по организации культурно-массовых мероприятий. К поздравлениям присоединилась проректор по учебно-воспитательной работе Ирина Павловна Полякова.

Диана Алиева рассказала, как переживала перед выступлением, но тем не менее собралась и выиграла 2 место.

— Конечно, было очень волнительно выступать перед такой большой аудиторией, особенно когда одним из членов жюри является Егор Дружинин, наставник нашумевшего проекта «Танцы на ТНТ». Но я очень горд тем, что получил 1 место, значит, я действительно отлично выступил, — прокомментировал свое участие Максим Российский.

Поздравляем ребят с победой!

*Е. Ходякова*

## Известны имена победителей олимпиады ЛГТУ по литературе

В ней приняли участие студенты, обучающиеся по программам бакалавриата, специалитета, а также среднего профессионального образования.

Олимпиада по литературе проводилась для развития творческих способностей молодежи, стимулирования учебно-познавательной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся, повышения качества подготовки квалифицированных специалистов. Олимпиада, проводимая кафедрой культуры и приуроченная к 65-летию ЛГТУ, проходила в два этапа.

Среди студентов бакалавриата в номинации «Интерпретация текста» победителями стали:

- 1 место — Дикарев А., гр. СУЗ-20.
- 2 место — не присуждено.
- 3 место — Ченцова А., гр. ГР-20.

Среди студентов бакалавриата в номинации «Конкурс эссе» победителями выбраны:

- 1 место — Оспельников А., гр. ПЗ-20.
- 2 место — Божков А., гр. ГС-20, Чирков М., ТВ-20.
- 3 место — Панферова А., гр. ГС-20.

Победители среди студентов университетского колледжа в номинации «Конкурс эссе»:

- 1 место — Кондратьева А., гр. Т9-Д-20-1.
- 2 место — Попова П., гр. Т9-УК-20-1.
- 3 место — Тюленев В., гр. Т9-УК-20-1.

Поздравляем победителей и желаем новых творческих успехов!

*Х. Богатырева*

# ВЫХОД победителей!

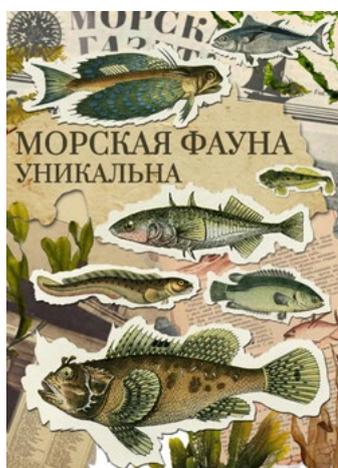
Стали известны имена победителей XIV Всероссийского фестиваля социальной рекламы «ВЫХОД» и фотоконкурса «Мир глазами молодых», посвященных 65-летию ЛГТУ.

Международный фестиваль социальной рекламы «Выход» проводится университетом в 14-й раз для привлечения внимания общественности к острым социальным проблемам современного общества. Его участники – школьники и студенты, а также творческие коллективы со всей страны, заинтересованные в решении социальных проблем современного общества. Авторы в креативной форме показывают неразрешенные социальные противоречия, чтобы изменить отношение общественности к этим проблемам.

Организаторами фестиваля и фотоконкурса выступают кафедра культуры и отдел связей с общественностью ЛГТУ. В оргкомитет конкурса поступило больше 1000 работ от 341 автора. Традиционно конкурсные работы участвовали в 4 номинациях: наружная и печатная реклама, видеореклама, аудиореклама и PR-проект. В этом году в номинации «Наружная и печатная реклама» введена тематика «Юбилейный вуз», в которой активно поучаствовали политеховцы. В своих работах они поздравили любимый вуз с важной датой и показали, какое значение он имеет в жизни студентов.



Елина Алена, г. Майкоп



Озеркова Юлия, г. Майкоп



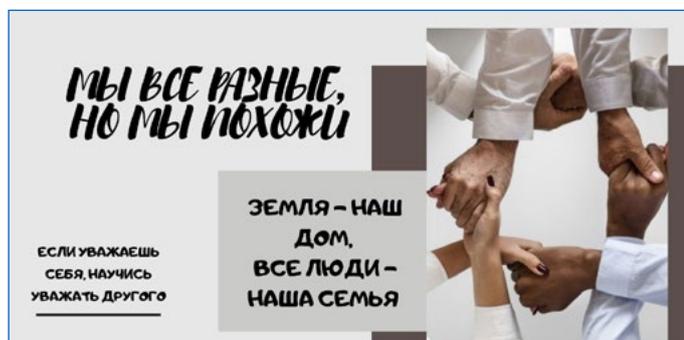
Сидоренко Никита, Челябинск



Растегаев Дмитрий, г. Липецк

Генеральными партнерами фестиваля выступили Прокуратура Липецкой области, Управление по контролю за оборотом наркотиков УМВД России по Липецкой области, Управление Федеральной службы судебных приставов (УФССП) Липецкой области, коммуникативное агентство «Прайд Медиа», информационно-аналитический журнал «Неоновый город». В этом году к составу авторитетного жюри из числа партнеров фестиваля присоединился заместитель губернатора Липецкой области Александр Рябченко.

Отметим, что студенты ЛГТУ А. Ананьевский, Е. Токарева и Д. Растегаев были отмечены специальными призами УФССП за работы, представленные в тематике «Проблемы семьи и детей» и посвященные выплате алиментов. Дипломы ребятам вручил руководитель управления Г.В. Макаров 1 июня в День защиты детей. Лучшие студенческие работы будут опубликованы на официальном интернет-сайте управления, размещены в здании управления, а также в СМИ региона.



Лапшина и Ачинцева, г. Ижевск



Токарева Елизавета, г. Липецк

Именными дипломами от Прокуратуры Липецкой области в рамках номинации «Мы против преступности и коррупции» будут отмечены авторы макетов наружной рекламы и видеороликов. В число победителей вошла студентка ЛГТУ Л. Соловьева.

*Х. Богатырева*

# Есть смысл — есть территория!

**Студенты ЛГТУ стали организаторами и волонтерами регионального этапа образовательного форума «Территория смыслов» и представили проекты на грантовом конкурсе инициатив.**

Форум проходил с 7 по 11 июня 2021 года на базе отдыха «Голубой огонек» в Задонском районе Липецкой области. В его работе приняли участие около ста представителей молодежи из разных городов и районов региона от 18 до 35 лет. Главная цель форума — помочь молодым людям определить свой персональный вектор профессионального развития и найти альтернативные пути решения актуальных региональных задач.

За пять дней насыщенной образовательной программы участники смогли улучшить свои навыки в области управления, работы в команде, раскрыть лидерские качества. Неотъемлемой частью форума стали «Диалоги на равных» с успешными людьми регионального и федерального масштаба: губернатором Игорем Артамоновым, его заместителем Александром Рябченко, предпринимателем и ресторатором Сергеем Бунцевичем и другими.

Кроме того, в рамках форума состоялся грантовый конкурс молодежных инициатив. Лучшие проекты получили финансовую поддержку на их реализацию. С экологическим проектом «Чистый Липецк» выступил Орхан Азизов, магистрант ЛГТУ.

— «Чистый Липецк» — мой экологический проект, цель которого собрать 10 000 кг мусорных отходов, принимая участие в плаггинг-забегах и субботниках. В центре города Липецка есть огромное количество свалок и разбросанного мусора. Я призываю неравнодушных людей к сбору мусорных отходов, чтобы Липецк стал чистым, — рассказал Орхан Азизов.

Организаторами Регионального этапа Всероссийского образовательного форума «Территория смыслов» выступило Федеральное агентство по делам молодежи, Управление молодежной политики Липецкой области при поддержке Управления информационной политики региона. Образовательным партнером форума стал Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики». Волонтерский корпус представили два студента нашего вуза: наставник команды Марина Борисова и специалист по технической части Владислав Абрамов. В число организаторов вошли выпускники ЛГТУ и политеховец Андрей Паньшин, который работает в Управлении молодежной политики Липецкой области.

— На «Территории смыслов» я входил в состав технической группы. Как только поступила задача организовать форум в Липецке, мы сразу взялись за реализацию этого проекта. Работы было много, особенно в техническом обеспечении, нужно было найти невозможное и сделать нереальное, но мы справились. От участников мы слышали много положительных отзывов. Работа с московской группой организаторов была налажена сразу. В итоге выстроилась эффективная и понимающая команда, — поделился своими впечатлениями Андрей Паньшин.

*Е. Ходякова*





## Политеховец в Сочи

**Командир штаба студенческих отрядов профкома обучающихся ЛГТУ Олег Абелев принял участие в Международном строительном чемпионате.**

Чемпионат прошел в г. Сочи с 20 по 23 апреля 2021 года, а церемония награждения состоялась 24 апреля. Цель мероприятия — расширение экономической интеграции России и стран Евразийского экономического союза в сферах строительства, улучшение позиции и конкурентоспособности РФ на международной арене. За звание лучших участники боролись в 19 инженерных и рабочих номинациях, объединенных в три направления: «Промышленное строительство», «Управление проектом строительства» и «Проектирование промышленных объектов». Форум собрал под своей крышей специалистов стройкомплексов из России, Египта, Турции, Казахстана и Белоруссии.

Общий призовой фонд Международного строительного чемпионата составил 30 миллионов рублей.

Напомним, что штаб студенческих отрядов ЛГТУ — это самое крупное и многочисленное направление в структуре Профкома обучающихся ЛГТУ, главная цель которого — организация временной занятости для студентов в свободное от учебы время.

— Я подал заявку в волонтерский корпус, прошел онлайн-собеседование, и на протяжении месяца у нас проходило обучение для всех желающих попасть в состав волонтерского корпуса. По итогам тестирования после обучения из 700 заявок отобрали только 100 человек, которые отправились на Международный чемпионат в сфере промышленного строительства. Приехав в Сочи, у нас было очное обучение: основные позиции работы волонтеров, первая медицинская помощь, охрана труда и техника безопасности. Работа началась с первого дня. Мы помогали специалистам в подготовке площадок, формировали комплекты формы для участников, подарки для победителей и для спикеров чемпионата. Во время чемпионата я работал на площадке интерактивных зон компаний-партнеров Чемпионата. Самое запоминающееся для меня — это люди. У меня была отличная возможность пообщаться с людьми со всей России и из других стран, узнать чужие методы работы в студенческих объединениях и поделиться своими, которые приобрел в Российских студенческих отрядах и Профкоме обучающихся ЛГТУ. Еще я узнал о компаниях, которые занимаются промышленным строительством на мировом уровне, увидел их работу, — прокомментировал свое участие Олег.

*Е. Ходякова*

## Профориентация студентов — дело важное!

**В университетской «Точке кипения» 27, 28 и 29 апреля 2021 года прошли профориентационные встречи представителей АО «Липецкцемент» со студентами нашего вуза.**

Мероприятия организованы центром содействия занятости выпускников Липецкого государственного технического университета под руководством Елены Гайдук совместно с заводом «Липецкцемент».

С приветственным словом перед ребятами выступил проректор по учебной работе Андрей Кащенко, а затем предоставил слово представителям завода. Начальник управления по персоналу АО «Липецкцемент» Лев Коркин обратил внимание политеховцев на преимущества завода и перспективы его развития. Главный специалист по персоналу Дмитрий Вечер рассказал о наличии вакансий, условиях труда, социальной политике и карьерном продвижении на предприятии. Оказалось, что у всех молодых специалистов есть возможность начать работу под руководством опытного наставника и постоянно повышать свою квалификацию на базе корпоративного университета.

В рамках данного мероприятия студентам был показан презентационный фильм о заводе. На сегодняшний день «Липецкцемент» является единственным поставщиком цемента для строительного комплекса Липецкой области и одним из 16 цементных заводов в России, входящих в промышленный холдинг «ЕВРОЦЕМЕНТ групп».

Также особенности профессии студентам раскрыли главный технолог АО «Липецкцемент» Виктор Марков, главный энергетик Евгений Панов и главный механик Алексей Глазков. После этого студенты могли задать интересующие вопросы и взять контакты представителей предприятия. Ребятам, которых заинтересовало трудоустройство, было предложено посетить завод сразу после майских праздников.

*Е. Ходякова*



## Государственная награда

Профессору Виктору Николаевичу Мещерякову присвоено почётное звание «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации». Награду вручил глава региона Игорь Артамонов в преддверии Дня России 9 июня 2021 года.

В.Н. Мещеряков — заведующий кафедрой электропривода, доктор технических наук, профессор, действительный член Российской академии естествознания (РАЕ), действительный член Российской академии проблем качества, почетный профессор Ляонинского университета (Китай). Ученый награжден нагрудным знаком Изобретатель СССР (1984 г.), нагрудным знаком Министерства образования и науки Российской Федерации за развитие научно-исследовательской работы студентов (2005 г.), медалью имени А. Нобеля, имеет звание «Почетный работник высшего образования». Научные интересы В.Н. Мещерякова связаны с разработкой новых систем электропривода переменного тока для общепромышленных механизмов и механизмов подъемно-транспортного назначения. Им опубликовано более 250 научных трудов и учебно-методических

работ, из которых — 12 монографий, 70 авторских свидетельств и патентов, 9 внедренных в производство изобретений. Профессором подготовлено 28 кандидатов технических наук.

Торжественная церемония вручения государственных и региональных наград состоялась в областном центре культуры, народного творчества и кино. В числе награжденных — медики, учителя, работники сельского хозяйства, социальной политики, культуры, образования. Всего отмечены 22 человека.

Поздравляем Виктора Николаевича с получением высокой награды и признанием его успешной педагогической и научной деятельности!

*И. Маликова*

## Молодой ученый — призер Всероссийского инженерного конкурса

Высокую оценку экспертов получила выпускная квалификационная работа аспиранта Рауфа Агамова на тему «Разработка мелкозернистых бетонных смесей для использования в строительных 3D-принтерах с отсевом строительного лома мелкой фракции».

В конкурсе 2021 года участвовали 1065 студентов и молодых ученых из 118 российских вузов. В финал вышли 122 человека, которые презентовали экспертам ВИК и представителям промышленности проекты по приоритетным направлениям научно-технологического развития страны.

Рауф Агамов, участвовавший в конкурсе в направлении «Аспирантура», рассказал о своей работе над оптимальным составом мелкозернистой смеси для строительного 3D-принтера. К предлагаемым системам автоматизации относятся линейные роботы, системы запоминающих устройств и системы контрольно-измерительных машин. Проект молодого ученого рассматривает модернизацию одного из этапов технологического процесса при возведении конструкций и сооружений аддитивным методом с применением строительного композита. Экспертиза проводилась представителями ведущих научных и производственных организаций. Исследование проходит под научным руководством заведующей кафедрой строительного материаловедения и дорожных технологий, профессора Маргариты Александровны Гончаровой.

Поздравляем исследователя с достойной оценкой проводимой работы!

*И. Маликова*



## Погрузились в «Новое знание»

Студенты ЛГТУ 22 мая 2021 года приняли дистанционное участие в «открытом» уроке просветительского марафона «Новое знание». Второй день марафона открыл министр науки и высшего образования Валерий Фальков.

Непосредственно в вузе участниками марафона стали более ста студентов и преподавателей ЛГТУ. Кроме того, многие обучающиеся и сотрудники следили за трансляцией из дома и рабочих кабинетов.

— ЛГТУ регулярно становится региональной площадкой для различных всероссийских и международных акций. Сегодня в «Точке кипения» мы организовали дистанционное участие студентов в марафоне «Новое знание». Это масштабное мероприятие не только напоминает о важности образования и популяризирует науку, но и рассказывает о самых актуальных направлениях их развития:



искусственном интеллекте, освоении космоса, пользе и опасностях сети Интернет, культуре и истории. Разнообразные тематики мастер-классов и лекций говорят о том, что каждый найдет «новые» знания по интересам. Поэтому я не удивлен, что марафон привлек внимание студентов нашего университета, — рассказал ректор ЛГТУ Павел Сараев.

Спикерами дня выступили пресс-секретарь президента России Дмитрий Песков, министр иностранных дел Сергей Лавров и помощник Президента РФ Владимир Мединский, а специальным гостем форума — основатель Tesla и SpaceX Илон Маск. Эксперты говорили об актуальных уроках международных отношений, о фейковых новостях и информационной повестке, мифах о русской истории, космонавтике, будущем и науке.

Своими впечатлениями о марафоне поделились студенты ЛГТУ:

— Подключение Илона Маска стало большим сюрпризом. Мне понравилось, что он дружелюбно относится к нашей стране, чит наших ученых, например Константина Циолковского и Сергея Королева. Многие о своей истории не задумываются, не интересуются кто были эти люди и что они сделали для нашей страны и общего будущего. Еще мне было интересно послушать Дмитрия Пескова. Это очень актуально, многие люди сейчас используют информацию в своих корыстных или преступных интересах, — добавил Артем Дятчин.

*И. Маликова*

## Научился сам — научи другого!

«День тренингов» прошел в ЛГТУ 24 апреля 2021 года. В рамках всероссийского проекта тренинг-день проходит в вузе ежегодно.

Это масштабный проект, который направлен на приобретение и усовершенствование надпрофессиональных навыков. В данном мероприятии принимают участие более 60 регионов. На тренинги собралась активная молодежь Липецкой области, готовая прокачать свои «Soft Skills».

Напомним, что тренинг — это формат образовательного процесса, в котором теория сразу закрепляется практикой, что позволяет получить базовые теоретические знания и «попробовать руками» то, чему ты учишься. «День тренингов» — это уникальная возможность бесплатно отработать коммуникативные навыки, необходимые для успешной работы в своей сфере, в команде, в коллективе. В наше время уже не достаточно владения только профессиональными навыками (англ. Hard skills), поэтому эти тренинги так полезны.

В программе апрельского «Дня тренингов» были следующие темы: «Планирование и реализация проектов», «Секреты успешной презентации», «Обратная связь», «Социальный проект: как получить грант, не делая из мухи слона», «Стрессоустойчивость или теория современного гедонизма», «Основы видеосъемки. С чего

начать и куда двигаться», «Чувствуй и понимай», «Что поделаться, если лень съела», «Тайм-менеджмент. GTD. Как все успевать и ничего не забыть», «Основы передачи информации и осознанная коммуникация в обществе».

Спикерами выступили: Дмитрий Подлесных — проектный менеджер; Станислав Князев — видеооператор-монтажер; Екатерина Бондаренко — сотрудник факультета дополнительного образования; Александр Заманов — тренер-стажер; Екатерина Плешкова — инженер-исследователь НИИ ЛГТУ; Егор Еськов — тренер-стажер; Дмитрий Соломатин — студент ЛГТУ; Светлана Соломатина — региональный менеджер по персоналу ПАО «Вымпелком»; Сергей Черников — инженер отдела социальной работы и молодежной политики ЛГТУ; Сергей Тафинцев — начальник отделения покрытий ЦХПП ПАО «НЛМК».

Организатором регионального мероприятия выступает тренинговый центр «РАКУРС» совместно с профкомом обучающихся ЛГТУ при поддержке Фонда президентских грантов.

*Е. Ходякова*

# Химическая технология академического обмена

С 11 по 14 мая 2021 года Липецкий государственный технический университет в своих стенах встречал гостей из Тамбова, а студенты ЛГТУ побывали в Тамбовском государственном техническом университете (ТГТУ).

В рамках реализации программы «Академическая мобильность» ЛГТУ и ТГТУ на 3 дня обменялись студентами направления «Химическая технология». Студенты прибыли в дружественные вузы в сопровождении кураторов. С липецкими ребятами в Тамбов поехала Инна Владимировна Глазунова — доцент кафедры химии, кандидат химических наук. А с тамбовскими химиками приехал Андрей Александрович Дегтярев — доцент кафедры химии и химических технологий, кандидат технических наук. В нашем университете группу ТГТУ встретила и стала их куратором Елена Николаевна Калмыкова, заведующая кафедрой химии, профессор, доктор химических наук.

Тамбовчане посещали тематические лекции от спикеров ЛГТУ в университетской «Точке кипения». Экскурсию по городу Липецку для гостей провели студенты направления «Туризм» под руководством Татьяны Валерьевны Большуновой, заведующей кафедрой социологии, доцента, кандидата социологических наук. Кроме того, ребят сводили в музей истории ЛГТУ, где Наталия Петровна Казакова, старший методист музея истории университета, поделилась информацией о нашем вузе. В третий день пребывания тамбовская группа посетила заводы особой экономической зоны «PPG», «Fenzi», «Indesit». Сопровождала их Елена Александровна Гайдук, руководитель центра содействия занятости выпускников ЛГТУ.

Наши студенты в ТГТУ поучаствовали в квесте «найди аудиторию 71 в корпусе Л», после чего отправились в пешую экскурсию по городу.



Во второй день пребывания ребята познакомились с научными и учебными аудиториями кафедры химии. Затем отправились в центр коллективного пользования «Получение и применение полифункциональных наноматериалов». Познакомились с синтезом углеродных наноматериалов в АО «ЗАВКОМ», а также посетили музей этого предприятия. Остаток последнего дня липчане провели на ведущем химическом предприятии России — ПАО «Пигмент». Посетили информационно-выставочный центр завода и его цеха по производству смол и акриловых дисперсий. Сопровождал липецких политеховцев в Тамбове доцент кафедры «Техника и технологии производства нанопродуктов», доктор технических наук Артем Викторович Рухов.

*Е. Ходякова*

## Проверять ЕГЭ — дело сложное!

Преподаватели Липецкого государственного технического университета не первый год являются председателями и экспертными членами комиссий по проверке единого государственного экзамена у школьников.

В этом году проверять ЕГЭ пригласили 13 преподавателей нашего вуза, которые в течение 4 дней со всей тщательностью и особым вниманием проверяют работы школьников по английскому и немецкому языкам, информатике и информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ), обществознанию, русскому языку, физике и химии. В состав комиссий вошли кандидаты наук, доценты Николай Витальевич Барышев, Оксана Викторовна Кашкарова, Татьяна Юрьевна Тормышова, Роман Вячеславович Батищев, Виктор Васильевич Шацких, Наталья Витальевна Григорьева, Ольга Михайловна Маслова, Светлана Михайловна Качалова, Юрий Васильевич Грызлов, Анатолий Анатольевич Заворотний, Вера Анатольевна Корчагина, Елена Михайловна Красникова и старший преподаватель Татьяна Александровна Шумилова.

*Е. Ходякова*

# «Совет такой: быть любознательным и любить учиться»

Как превратить студента в молодого ученого? Как угадать его интерес к определенной теме и увлечь его наукой окончательно и бесповоротно? Ответы на эти сложные вопросы знают только опытные наставники. Юлия Николаева Ризаева — одна из таких наставников; доктор технических наук, доцент; член комиссии по вопросам науки, образования и культуры Общественной палаты Липецкой области; выпускница ЛГТУ, связавшая жизнь с университетом, наукой и подготовкой новых кадров.

— Юлия Николаевна, Вы — ученый, доктор технических наук и заведующая кафедрой управления автотранспортом. С чего началась Ваша любовь к науке? Есть ли какая-то точка отсчета или это происходило постепенно во время учебы?

— Мой дипломный проект носил исследовательский характер. Этот период явился точкой отсчета, я поняла, что хочу заниматься научно-исследовательской деятельностью. ЛГТУ предоставлял и предоставляет массу возможностей для этого: материально-техническая база, возможность участвовать в конференциях, апробировать свои результаты, обмениваться опытом.

— Расскажите, что подвигло вас выбрать именно эту область науки, ведь транспорт в первую очередь ассоциируется с мужским видом деятельности?

— Выбрать эту область науки мне посоветовали родители, мама. Я никогда не жалела, поскольку специалисты автотранспортной отрасли будут востребованы всегда. И сейчас кафедра управления автотранспортом готовит специалистов для решения практически всех задач, стоящих перед транспортной отраслью: техническое обслуживание и ремонт подвижного состава, организация грузовых и пассажирских перевозок, интеллектуальные транспортные системы, экономика транспорта, экология транспорта, организация и безопасность дорожного движения.

— Какую научную школу Вы представляете?

— Считаю себя ученицей научно-педагогической школы профессора Корчагина Виктора Алексеевича, которая посвящена исследованиям, направленным на повышение эколого-экономической эффективности работы автомобильного транспорта.

— Считаете Вы себя в первую очередь ученым или преподавателем?

— Мне нравится работать со студентами. Это активные, целеустремленные юноши и девушки, каждый со своим характером, мотивацией, жизненной позицией. Я учу их, а они учат меня. В то же время проводить научно-исследовательские работы — это часть моей жизни, которая также важна и интересна для меня.

— Ученые кафедры управления автотранспортом работают над проектом регионального модуля интеллектуальной транспортно-логистической системы? Как он работает и почему возникла необходимость разработке модуля?

— Совместно с коллегами, мы работаем над грантом Российского научного фонда президентской программы исследовательских

проектов, реализуемым ведущими и молодыми учеными «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых».

Нашим коллективом предложены этапы создания и развития модулей региональной интеллектуальной транспортно-логистической системы, которые необходимо объединить в единую транспортную систему.

Поставленная задача предполагает концептуальный подход к использованию транспортной сети региона в качестве модуля глобальной трансконтинентальной сети, который должен встраиваться в эту сеть с минимальными инвестициями, при этом обеспечивать управление логистическими мощностями, инвестициями, строительством и координацией транспортно-логистической инфраструктуры для перевозок и использования совместимых с мировыми систем управления транспортными потоками.

— Какими научными проектами гордится кафедра? Есть ли разработки, внедренные в региональную транспортную систему?

— Вызывает гордость высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав кафедры управления автотранспортом. Специалисты кафедры могут решить практически любую задачу, стоящую перед транспортной отраслью. У каждого свое научно-практическое направление, объединенное общей задачей повышения эффективности функционирования транспортной системы. Выполнено много проектов, часть которых внедрены в транспортную систему региона.

Совместно с Таджикским техническим университетом была выполнена работа по оптимизации движения большегрузных автомобилей на улично-дорожной сети г. Душанбе. Внедрение научных результатов позволило уменьшить себестоимость перевозок грузов на 10 %. Результаты научных исследований кафедры внедрены в научную и проектную деятельность Научно-внедренческого центра Международного исследовательского института. В 2010-2014 гг. ЛГТУ принимал участие в реализации международного проекта «Дорожная безопасность в 10 странах (RS-10)». Организатор проекта — Всемирная организация здравоохранения.

Профессорско-преподавательский состав, студенты и аспиранты кафедры являются руководителями и исполнителями

различных программ, грантов, проектов: ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России», 2009-2013 гг.; проект, выполняемый вузом в рамках государственного задания на оказание услуг «Теоретико-прикладные методы организации эффективного и экологически улучшенного автотранспортного грузодвижения», 2014-2016 гг.

В 2018 году между университетом и Агентством автомобильного транспорта Липецкой области был заключен контракт на оказание услуг актуализации данных единой региональной системы по управлению автомобильным и городским наземным электрическим транспортом, осуществляющим регулярную перевозку пассажиров и багажа. Коллективом кафедры совместно с региональным Управлением дорог и транспорта, перевозчиками Липецкой области и администрациями муниципалитетов проделана работа по наполнению указанной системы.

Преподаватели кафедры совместно со студентами выполнили и внедрили работы по организации дорожного движения: развязка на площади Мира, пересечение улиц Терешковой и Циолковского и многие другие.

**— В чем заключаются стратегические направления и целевые ориентиры развития транспортной системы страны и региона?**

— Стратегические направления и целевые ориентиры транспортной системы страны и региона определены Транспортной стратегией РФ на период до 2030 года. К ним относятся формирование единого транспортного пространства России на базе развития эффективной транспортной инфраструктуры; обеспечение доступности и качества транспортно-логистических услуг в области грузовых перевозок; обеспечение доступности и качества транспортных услуг для населения; интеграция в мировое транспортное пространство и реализация транзитного потенциала страны; повышение уровня безопасности транспортной системы; снижение негативного воздействия транспортной системы на окружающую среду.

**— Губернатор рассказал журналистам об итогах поездки делегации Липецкой области на Международный экономический форум в Санкт-Петербурге. Наш регион планирует попасть в число пилотных проектов по развитию электротранспорта. Готова ли инфраструктура региона к реализации такого проекта?**

— В регионе много сделано в данном направлении и есть к чему стремиться. Один из важнейших вопросов в реализации проекта — создание в регионе электрозарядной инфраструктуры. Развитие зарядной инфраструктуры и сети электрозаправок — это общемировой тренд среди экономически развитых стран. Разработка маршрутов электротранспорта, мест установки зарядных станций, расписание движения с учетом графика прибытия электропоездов, возможные меры поддержки водителей электротранспорта и многое другое необходимо сделать в рамках данного проекта.

**— Возможны ли в наши дни революционные прорывы в науке, сопоставимые с открытиями в XX веке?**

— Конечно, возможны. У нас много талантливых ученых и перспективных молодых исследователей. Я их вижу каждый день.

**— Вы яркий пример ученого, чья жизнь со студенческой скамьи связана с университетом. Вы прошли путь от ассистента до заведующего кафедрой, какой совет Вы бы дали молодым ученым ЛГТУ?**

— Я только стремлюсь к «яркому примеру ученого». Действительно, моя жизнь со студенчества связана с ЛГТУ, очень люблю университет, здесь особая аура, энергетика, яркая жизнь.

Совет такой: быть любознательным и любить учиться.

**— Какие практики есть у Вас лично или у кафедры по привлечению студентов к участию в научной деятельности? Как мотивировать студентов заниматься наукой?**

— Мы общаемся со студентами и обсуждаем, чем им будет интересно заниматься, понимаем, какие склонности имеет студент. Поскольку направлений исследований на транспорте много: гармоничное взаимодействие транспорта с окружающей средой; оптимизация планирования, организации и управления перевозками грузов и пассажиров; техническое обслуживание, ремонт и сервис автомобилей; использования программно-целевых и логистических принципов и многие другие. И начинаем работать в выбранном направлении, но всегда при выборе темы и направления исследований учитываем ее актуальность, новизну и практическую значимость.

Стараемся показать, объяснить, как правильно выполнить ту или задачу. Но в тоже время ставим перед студентом вопросы и предлагаем ему самому объяснить, решить, что, как и почему он будет делать, чтобы понял смысл выполняемых задач, самостоятельно выработал новые решения.

Одной из наших практик является привлечение выпускников кафедры, квалифицированных специалистов для проведения совместных научно-практических исследований со студентами. Так, Кузнецов Андрей совместно с заместителем председателя департамента транспорта администрации города Липецка А.С. Лукиновым выполнили исследования по переводу транспортной системы г. Липецка на газомоторное топливо. Проект получил одобрение на нескольких конкурсах, на региональном фестивале научно-технического творчества молодежи занял второе место.

**— Какими качествами должен обладать ученый?**

— Любознательность, воображение, интуиция, вдумчивость, усидчивость, упорство в достижении целей, желание учиться.

**— Спасибо за интересную беседу!**

*И. Маликова*



# Спортсмен ЛГТУ вошел в сборную России по всестилевому каратэ

Представлять страну на Чемпионате мира по всестилевому каратэ в Турции в ноябре 2021 года будет Александр Антипов — победитель кубка России в данном виде спорта.



21-24 мая 2021 года в с. Ершово (Московская область) прошел Кубок России по всестилевому каратэ. В соревнованиях приняли участие более 300 спортсменов из 33 регионов Российской Федерации. В число участников вошел студент факультета инженеров транспорта Александр Антипов.

Политеховец провел три боя. Первый — с бойцом Ивановской области Михаилом Бобковым, многократным чемпионом международных и российских соревнований. Победа была присуждена решением судей. Второй бой состоялся с представителем Челябинской области Никитой Ключ, действующим чемпионом России. В нелёгком бою спортсмен ЛГТУ сломал палец, но продолжил бой и одержал победу нокаутом. Финальный, решающий бой состоялся с представителем Ленинградской области Константином Алякиным, многократным призёром всероссийских соревнований.

— Благодаря этой победе я буду выступать на чемпионате мира в Турции. Это не просто соревнования, а возможность выполнить норматив звания мастера спорта международного класса. И, конечно, это высокая ответственность — выступать под флагом страны. Цель поставлена, — прокомментировал Александр. — Я благодарю моего тренера Игоря Владимировича Попова и руководителя регионального отделения по всестилевому каратэ Владимира Гаспаровича Бедояна.

Поздравляем спортсмена с победой и желаем скорейшего выздоровления!

*И. Маликова*

## Наша игра

Сборная ЛГТУ «Архангелы» одержала победу на региональном этапе Кубка России Центрального федерального округа по спортивному пейнтболу, заняв 3 место в общем зачете Кубка АТСК «Сапсан».

Соревнования прошли 29 мая 2021 года в Воронежской области. Сборная ЛГТУ приняла участие в 2-х составах. Первый — основная сборная ЛГТУ «Архангелы»: Егор Кудрин, Артем Меркулов, Максим Полуэктов, Илья Аленичев, Максим Семенов — играющий тренер, Роман Горбунов — играющий тренер. Второй состав — молодежная сборная «Фантомы»: Николай Жабко, Александр Шмелев, Никита Федонов, Григорий Козеев, Олег Федосов и капитан команды — Маргарита Сафронова.

К тренировочному процессу и подготовке к сезону 2021 года обе команды приступили в начале учебного года. Молодежная сборная только сформировалась из студентов 1-2 курса, и для большей части игроков этот сезон дебютный. Но уже сейчас команда уверенно находится в середине турнирной сетки, не уступая другим в навыках и командном взаимодействии.



Тренер Роман Горбунов рассказал, что на данный момент у команд уже есть выстроенная тренерская работа как в физической подготовке спортсменов, так и в теоретической части, система селекции новых спортсменов, обширная техническая база, спонсорские предложения компаний мирового уровня, прочные связи с топовыми российскими и мировыми командами, ведь тренерская работа ведется с чемпионами мира и Европы.

Победители выражают благодарность Павлу Викторовичу Сараеву, ректору ЛГТУ, за возможность бесплатно тренироваться в стенах университета и свободно заниматься всем студентам и выпускникам на лучшей спортивной пейнтбольной базе в Липецкой области. Спортсмены благодарят Сергея Александровича Позднякова, председателя Профкома обучающихся ЛГТУ, за моральную поддержку и формирование материально-технической базы секции по спортивному пейнтболу, а также за построение командного взаимодействия и психологической стойкости игроков.

Искренне поздравляем обе наши сборные и радуемся их успехам!

*Е. Ходякова*

# Студент ЛГТУ — победитель III Липецкого полумарафона!

**Никита Зиновьев стал лучшим на самой сложной дистанции 21,1 км.**

Тридцатого мая Липецк присоединился к Всероссийской акции «Забег.РФ». Атлеты, взрослые и дети, мужчины и женщины, стартовали с 8 часов утра на дистанциях 500 м; 1, 5, 10 и 21,1 км. Всего на старт вышли 2,5 тысячи человек. Спортсмен ЛГТУ и вальцовщик цеха холодной прокатки НЛМК Никита Зиновьев отправился на старт в 9:15 по московскому времени. Полумарафон начинался и заканчивался на Соборной площади. Маршрут забега проходил по улицам Зегеля, Интернациональная, Гагарина и В. Терешковой.

Никита преодолел дистанцию за 1 час 10 минут 6 секунд и опередил ближайшего соперника Владимира Усова на 5 минут 28 секунд. Третьим стал Александр Пилипенко, уступивший всего 4 секунды спортсмену, занявшему второе место.

Отметим, что для политеховца победа не стала первой. В 2019 году он уже завоевывал золото первого липецкого марафона. В копилке студента есть и другие награды. Заниматься спортом Никита начал еще в 10 лет, бег пришел в его жизнь еще во время обучения в металлургическом колледже. Сегодня политеховец занимается в секции триатлона ЛГТУ под руководством лидера регионального отделения Российской федерации триатлона Анатолия Мастина.

*И. Маликова*

## Сборная ЛГТУ завоевала «бронзу» Серебряной лиги по мини-футболу

**На базе отдыха «Изумрудное» под Нижним Новгородом прошли матчи высшего дивизиона Серебряной лиги всероссийского финала проекта «Мини-футбол — в вузы». Мужская команда Липецкого государственного университета поднялась на пьедестал, заняв третье место.**

Групповой этап подопечные Алексея Панфилова начали с минимальной победы над соперниками из Кубанского государственного технологического университета (КубГТУ) — 1:0, затем дважды сыграли вничью (с Белгородским государственным аграрным университетом — 1:1 и Башкирским государственным аграрным университетом — 2:2) и одолели мини-футболистов Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России — 2:1. В результате липчане заняли первое место в группе «А», на очко опередив питерскую дружину.

В четвертьфинале команда ЛГТУ вновь сыграла на ноль в защите и обыграла студентов Нижегородского государственного технического университета — 1:0.

Мы приехали сюда с составом в семь человек, без двух основных игроков, которые травмированы. Задача была пройти как можно дальше. Остался последний шаг, и мы в финале. В прошлом году мы заняли пятое место, теперь хочется поднять планку максимально высоко. Я участвую в соревнованиях проекта «Мини-футбол — в вузы» уже пятый год. Удавалось выиграть первый дивизион Серебряной лиги, теперь всей командой идем за наградами в высшем, ¾ прокомментировал свой победный гол Антон Бадинов в интервью пресс-службе Ассоциации мини-футбола России.

В матче за «бронзу» сборная ЛГТУ боролась за третье место против сборной Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России. В

результате наша сборная одержала победу с разгромным счетом 5:0!

Мы просто хотели сегодня больше победить. Как итог — медали наши! Первоначально перед нами стояла задача занять первое место, но полуфинальный матч сложился не так, как мы планировали. Но в любом случае результатом довольны. Каждая игра во всероссийском финале была как последней, мы выходили биться и выкладывались по полной... Посвящая победу своей семье и городу Липецку, ¾ прокомментировал успех в поединке за третье место игрок ЛГТУ Давид Галстян.



На церемонии закрытия турнира был отмечен голкипер нашей сборной Павел Копанев, получивший приз лучшего вратаря. Студенты ЛГТУ проявили бойцовский характер и добились большого успеха, прославив Липецк на мини-футбольной карте России.

Ректор Липецкого государственного технического университета Павел Викторович Сараев лично поздравил тренера Алексея Панфилова и сборную команду ЛГТУ с победой, поблагодарил ребят за упорный труд, вручил благодарности и пожелал дальнейших успехов. К поздравлениям присоединились проректор по учебно-воспитательной работе Ирина Павловна Полякова и и. о. заведующего кафедрой физвоспитания Екатерина Анатольевна Высоцкая.

Поздравляем сборную команду ЛГТУ и гордимся их победами!

*Е. Ходякова*

## Победы посвятили университету

12 и 13 мая 2021 года в регионе проходили областные чемпионат и первенство по лёгкой атлетике. Политеховцы завоевали восемь наград различного достоинства.

В чемпионате, проходившем на стадионе спортивного комплекса «Липецкий металлург», Липецкий государственный технический университет представили 23 спортсмена. Все ребята — бегуны из секции «Атлеты ЛГТУ», не раз представлявшие вуз в соревнованиях и марафонах различного масштаба.

В первый же день на стометровке спортсменки ЛГТУ завоевали три медали. Единственное золото принесла команде Ирина Личман. Валерия Долгих и Ксения Гурина показали одинаковое время 14,0 секунд и стали бронзовыми призерами. Две награды на длинных дистанциях принесла вузу Марина Хохлова. Она стала второй в забеге на 1500 метров и третьей — на 5000 метров.

В категории «Юниоры» в забеге на 400 метров Илья Кобзев и Данила Яковенко заняли третье и четвертое места соответственно.



Высокие результаты показали ребята Андрей Мурушкин — 4 место на стометровке; Андрей Кирин — 4 место в забеге на 200 метров. Также четвертой стала мужская команда в составе Владислава Павлова, Николая Епихина, Данилы Яковенко и Андрея Кирина в эстафете 4x100 метров.

Отметим, что в связи с санитарно-эпидемиологической обстановкой и в соответствии с рекомендациями ВОЗ и Роспотребнадзора чемпионат проводился без зрителей. Однако масочный режим на стадионе и отсутствие группы поддержки не помешали политеховцам показать прекрасные результаты. Свои победы ребята посвятили университету, празднующему 65-летие в 2021 году.

*И. Маликова*

## Студент ЛГТУ развивает киберспорт

Председатель студенческого киберспортивного клуба «ЗЕВС» ЛГТУ Кирилл Ковальчук стал одним из 50 студентов в России, которые успешно прошли обучение по направлению «Менеджмент в киберспорте».



В период с 13 февраля по 28 марта 2021 года Ассоциация студенческих спортивных клубов России провела большое мероприятие «АССК.про» — ежегодный, традиционный образовательный проект, который позволяет прокачивать студенческий спорт и выводить его на новый уровень. Студент ЛГТУ стал единственным представителем от Липецкой области. В ходе обучения Кирилл освоил темы «Введение в киберспортивную деятельность», «Организация «киберспортивных классов» в образовательных организациях», «Организация тренировочного процесса по киберспорту в образовательной организации» и многие другие.

— Обучение проходило в виде онлайн-вебинаров с 8 уроками и 3 домашними заданиями разного характера — от прописывания ректору заявления на организацию кибер-класса до написания гранта. Изначально я и не думал, что там будет разбираться все так глобально. Рассматривалось развитие киберспорта еще и на школьном уровне, рассказали способы привлечения школьников к поступлению именно в наш вуз. Были привлечены спикеры достаточно высокого уровня. Слушать их было очень приятно, кого-то можно было включать и на задний фон, что создавало ощущение реального общения с ними. В ходе обучения я узнал, как развивать киберспорт в ЛГТУ, теперь буду к этому стремиться, — поделился своими впечатлениями от обучения Кирилл Ковальчук.

Очень здорово, что в нашем университете учатся такие увлеченные ребята. От всей души желаем Кириллу успехов в развитии киберспорта.

*Е. Ходякова*

## #СТОПВИЧСПИД

### Профилактический тренинг антинаркотической направленности для обучающихся прошел 17 мая 2021 года в ЛГТУ.

Помимо лекции все желающие смогли пройти экспресс-тестирование на наличие ВИЧ-инфекции. Его проводили сотрудники ГУЗ «Липецкого областного Центра по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями». Участниками анонимного тестирования стали более 25 обучающиеся, преподавателей и сотрудников университета.

Мероприятие приурочено к Всероссийской информационно-просветительской акции «Стоп ВИЧ/СПИД» и входит в комплексный план мероприятий по профилактике наркомании, алкоголизма, ВИЧ-инфекции и табакокурения в студенческой среде, утвержденный проректором по учебно-воспитательной работе ЛГТУ Ириной Поляковой совместно с ведущим экспертом отдела № 5 УНК УМВД России по Липецкой области Натальей Воронцовой еще в январе этого года.

– Современная медицина и гигиена значительно сокращают риски и ограждают людей от множества опасных недугов, но вирус иммунодефицита человека все еще остается одним из самых опасных заболеваний нашего времени. Именно поэтому нам так важно объединить усилия в просветительской и волонтерской деятельности в области ВИЧ-проблематики. Одним из самых эффективных орудий в борьбе за здоровье населения становится информация. Каждому человеку необходимо знать о рисках распространения заболевания и мерах профилактики, иметь представление о методах тестирования. Особенно важно вести просветительскую работу среди молодежи, где уровень ответственности в отношении своего здоровья и здоровья окружающих еще не так высок, – сказал об акции Валерий Николаевич Фальков, министр науки и высшего образования Российской Федерации.

*Е. Ходякова*

## Как правильно размещать госзакупки и не совершать ошибки

### Семинар «Актуальные изменения в законодательстве о контрактной системе и практика применения законодательства о контрактной системе» прошел 21 мая 2021 года в зале Ученого совета.

С приветственным словом к участникам семинара обратился Павел Викторович Сараев, ректор ЛГТУ. Он отметил важность проводимого мероприятия для федеральных заказчиков. Спикером мероприятия выступила руководитель Липецкого УФАС России Ирина Владимировна Поткина. Она рассказала обо всех изменениях в законодательстве о контрактной системе, ответила на все интересующие участников вопросы, а также отметила, что заказчикам нужно обеспечить выполнение всех требований, указанных в тендере.

Участвующие в семинаре Татьяна Николаевна Ролдугина, начальник отдела контроля закупок и торгов, и Татьяна Сергеевна Рябкова, заместитель начальника этого же отдела, обратили внимание участников семинара на типичные нарушения законодательства о контрактной системе при размещении закупок, которые выявляются при проведении контрольных мероприятий.

Участие в семинаре принял проректор по административной работе и комплексной безопасности Юрий Анатольевич Шурыгин, а слушателями стали сотрудники профильных отделов ЛГТУ.

*Е. Ходякова*

## А ты сделал прививку?

### В Липецком государственном техническом университете прошла профилактическая вакцинация студентов, преподавателей и сотрудников от короновирусной инфекции COVID-19.

18 июня университет совместно с ГУЗ «Липецкой городской больницей №4 «Липецк-Мед» провел вакцинацию сотрудников, преподавателей и студентов. Непосредственно в вузе она проходит уже в третий раз. Участие в вакцинации представители коллектива университета принимают добровольно. Все желающие предварительно сообщили о своем намерении сделать прививку. Перед вакцинацией все вакцинируемые прошли осмотр у терапевта, где им измерили давление, температуру, сатурацию и при отсутствии противопоказаний дали разрешение на прививку.

Отметим, что в этот раз у коллектива были 2 вакцины на выбор: «Гам-КОВИД-Вак» (торговое название «Спутник V»), созданная в Национальном центре эпидемиологии и микробиологии России имени Н.Ф. Гамалеи; «ЭпиВакКорона» разработанная ФБУН «Государственным научным центром вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора». Обе вакцины двухкомпонентные, второй этап вакцинации состоится 9 июля 2021 года. Вакцинацию прошли более 40 человек из коллектива университета.

*Е. Ходякова*

## Экстремизму — нет!

**Круглый стол на тему «Профилактика экстремизма и раннее предупреждение межнациональных и межконфессиональных конфликтов. Технологии «цветных» революций» прошел 1 июня 2021 года в зале Ученого совета ЛГТУ.**

Мероприятие было посвящено актуальной проблеме распространения экстремистской и террористической идеологии в молодежной среде. В круглом столе приняли участие проректор по административной работе и комплексной безопасности ЛГТУ Юрий Анатольевич Шурыгин, проректор по учебно-воспитательной работе Ирина Павловна Полякова, советник при ректорате Антон Сергеевич Воробьев, сотрудник аппарата АТК в Липецкой области Владимир Алексеевич Никитин и старший помощник прокурора Липецкой области по правовому обеспечению Ольга Николаевна Каширина.

С приветственным словом к участникам круглого стола обратился Юрий Анатольевич. Владимир Алексеевич в рамках своего доклада раскрыл проблему межэтнических, межконфессиональных и иных социальных противоречий, создающих основную почву для террористической и экстремистской деятельности. В продолжение указанной тематики студентам продемонстрировали сюжет «Билет в один конец» из телепередачи «Чрезвычайное происшествие» от 26 января 2021 года, а также рассказали о психотипах граждан, склонных к экстремистской и террористической деятельности. Большой интерес у обучающихся вызвал документальный фильм «Минное поле экстремизма», предоставленный УМВД России по Липецкой области и УФСБ России по Липецкой области. Ольга Николаевна обратила внимание ребят на то, что существует прокурорский надзор за исполнением законов о федеральной безопасности, межнациональных отношениях и противодействии экстремизму. Завершила круглый стол дискуссия, в процессе которой обсуждались вопросы разграничения понятий свободы слова и призывов к экстремистской деятельности.

Отметим, что круглый стол посетило около 90 обучающихся ЛГТУ, прямую трансляцию посмотрели около 50 человек.

*Е. Ходякова*

## Тренировка по гражданской обороне

**В Липецком государственном техническом университете 3 июня 2021 года состоялось тренировочное занятие по быстрой и безопасной эвакуации людей при пожаре.**

Тренировка проходила на основании письма Министерства образования и науки Российской Федерации № 25-283 от 26.05.2021 г. «О проведении тренировочного занятия по быстрой и безопасной эвакуации людей при пожаре из помещений университета», п.9 Правил противопожарного режима в РФ 16.09.2020 г. №1479 и в целях совершенствования системы подготовки дежурного персонала, сотрудников, обучающихся, лиц, проживающих в общежитиях университета, к действиям в условиях возникновения чрезвычайных ситуаций, приобретения навыков, необходимых для принятия быстрых и четких решений.

После объявления через систему речевого оповещения о чрезвычайной ситуации в университете с требованием оставить помещения студенты, сотрудники и преподаватели ЛГТУ, покинули здание вуза, собрались в специально отведенных зонах перед корпусами университета. Действия коллектива вуза выполнялись в соответствии с поставленными задачами, своевременно, с соблюдением техники безопасности. Присутствие студентов, преподавателей и сотрудников, отреагировавших на сигнал о чрезвычайной ситуации, было проверено по спискам.

В ходе занятия были отработаны навыки быстрой и безопасной эвакуации людей из помещений университета в случае возникновения ЧС.

*Х. Богатырева*

## 9 мая — День великой Победы

**В преддверии Дня Победы коллектив Липецкого государственного технического университета поздравил ветеранов с праздником, а студенты посвятили свои труды и победы памяти о Великой Отечественной войне.**

В течение нескольких праздничных дней Кимляна Кимовна Плотникова, начальник управления по воспитательной и социальной работе, Наталия Петровна Казакова, старший методист музея истории университета, Александр Иванович Останков, доцент кафедры автоматизированных систем управления, руководитель направления по автоматизации производства Дирекции по архитектуре и стратегии ИТ ПАО «НЛМК», навещали и поздравляли с 9 мая ветеранов – преподавателей и сотрудников университета, которые в годы Великой Отечественной войны сражались за Отчизну и трудились во имя Победы, а также тех военных, которые выполняли свой интернациональный долг в Афганистане. Низкий вам поклон, наши ветераны. Мы гордимся вашим мужеством, бесстрашием и стойкостью!

В это время студенты ЛГТУ покоряли свои вершины. Девятого мая «Атлеты ЛГТУ» пробежали традиционную легкоатлетическую эстафету в честь Дня Победы, чтобы тем самым почтить память павших воинов и поздравить ветеранов с праздником.

Ребята из Патриотического сектора Профкома обучающихся ЛГТУ посетили международный фестиваль военно-исторической реконструкции «Русборг». На данный момент, «Русборг» является одним из лучших фестивалей по эпохе викингов IX—XI веков не только в России, но и в бывшем СССР. На него съезжаются сотни человек и десятки клубов со всей России, СНГ и даже Евросоюза.

Кроме того, в рамках проекта «Дорога длиной в 1418 дней» состоялся 13-й выезд политеховцев в село Екатериновка на уборку памятника воинам, погибшим в Великой Отечественной войне. Мемориал был установлен в 1973 году на участке дороги между Ельцом и селом Екатериновка, где в декабре 1941-го войска 13-го Юго-Западного фронта остановили немецко-фашистских захватчиков, раввавшихся к Москве, защитили подходы к Липецку.

Активисты Патриотического сектора 2 и 3 мая выступили в роли волонтеров «Поезда Победы», который приехал в Липецк. «Поезд Победы» – это первая в мире иммерсивная инсталляция, размещенная в движущемся составе поезда. На сегодняшний день ни в одном музее мира нет такого количества многофигурных композиций в скульптуре, как в «Поезде Победы». Побывав там, можно своими глазами в красках увидеть всю историю Великой Отечественной войны, начиная с 22 июня 1941 года и заканчивая 9 мая 1945 года.

Студенты творческих коллективов университета в качестве поощрения за выступления на фестивале «Студенческая весна – 2021», а также активисты Профкома обучающихся ЛГТУ за свою работу получили в подарок поездку в город-герой Севастополь. Они побывали в памятных местах, осмотрели достопримечательности и почтили память героев.

*Е. Ходякова*

## День памяти и скорби

**Восемьдесят лет назад в этот день началась Великая Отечественная война, самая страшная и кровопролитная в истории человечества, именно поэтому политеховцы приняли участие в трех акциях, посвященных Дню памяти и скорби.**

Студенты ЛГТУ присоединились к Всероссийской акции «Свеча памяти», которая состоялась 21 июня 2021 года. Сбор участников состоялся на площади Авиаторов, затем колонна со свечами, символами акции, проследовала до «Вечного огня» на площади Героев. Уже девятый год подряд наши активисты из патриотического сектора Профкома обучающихся ЛГТУ под руководством председателя Профкома Сергея Александровича Позднякова и начальника управления по воспитательной и социальной работе Кимляны Кимовны Плотниковой проводят акцию «Минута молчания». 22 июня ровно в 4 часа утра ребята почтили минутой молчания всех павших в Великой Отечественной войне. Акция каждый год проходит около Памятника героям-танкистам на площади Танкистов нашего города, где политеховцы возложили к мемориалу цветы.

Липецкий государственный технический университет принял участие в акции #НаучныйПолк, организованной Минобрнауки РФ. В социальных сетях размещались посты с воспоминаниями фрон-

товиков – работников нашего вуза с их фотографиями и хэштегом акции. Завершилась акция 22 июня возложением цветов в рекреации перед музеем истории университета. На торжественном мероприятии присутствовали Виктор Павлович Долгих, председатель Липецкого городского совета ветеранов, Ирина Павловна Полякова, проректор по учебно-воспитательной работе, Кимляна Кимовна Плотникова, начальник управления по воспитательной и социальной работе, Ирина Николаевна Маликова, начальник отдела связей с общественностью и студенты ЛГТУ. Наталия Петровна Казакова, старший методист музея истории университета, поведала слушателям много интересных фактов из историй фронтовиков, показала памятные фотографии и награды. На стенах рекреации расположены огромные панно с настоящими снимками из архивов преподавателей и сотрудников университета, прошедших годы Великой Отечественной войны.

*Е. Ходякова*

## «Диктант Победы» в ЛГТУ

Липецкий государственный технический университет стал одной из 16 тысяч площадок международной просветительно-патриотической акции «Диктант Победы» в России и за рубежом. К акции присоединились свыше 80 стран.

Диктант, организованный «Единой Россией», Российским историческим обществом, Российским военно-историческим обществом и движением «Волонтеры Победы», прошел 29 апреля 2021 года. Напомним, в этом году акция состоялась в третий раз. В прошлом году свои знания проверили свыше миллиона человек в России и 75 зарубежных странах, из них очно — более 450 тысяч. Главная цель «Диктанта Победы» — отстоять незыблемость исторической правды, способствовать формированию твердых и глубоких знаний о Великой Отечественной войне, о значении Великой Победы советского народа над фашистской Германией.

Часть вопросов «Диктанта Победы» была посвящена трагическим событиям начала Великой Отечественной войны, а также великим полководцам, юбилей которых мы отмечаем в 2021 году. Например, в этом году 125 лет со дня рождения исполняется маршалам Победы: Георгию Константиновичу Жукову (1 декабря) и Константину Константиновичу Рокоссовскому (21 декабря). Кроме того, были вопросы о том, кто же изобрел самый известный в мире автомат, в каком городе находится объект, удостоенный в 1965 году названия «Крепость-герой», гибель какого лайнера стала одной из крупнейших морских катастроф во Второй мировой войне и другие.

Диктант прошел в очной форме, желающих написать его было очень много, что говорит о заинтересованности молодого поколения в сохранении истории нашей страны.

Е. Ходякова

## Только бы дали жить!

1 июня — Международный день защиты детей.

Ирина Олеговна Выходцева — учитель биологии липецкой средней школы № 20, главный консультант департамента образования администрации города Липецка — проводит уроки, которые характеризуются как формирование нравственных ориентиров, направленных на защиту человеческой жизни с момента зачатия. Урок, о котором я расскажу Вам, называется «То ли плачут мои нерожденные дети...» и опубликован в журнале «Духовно-нравственное воспитание». Два эпиграфа к этому уроку:

«Женщина, учинившая выкидыш, есть убийца и даст ответ перед Богом. Ибо... зародыш в утробе есть живое существо, о коем печется Господь» (Афинагор, апологет II века).

«Тот, кто должен стать человеком, уже человек» (Тертуллиан, философ II века).

Учитель и ученица рассказывают о том, как происходит процесс оплодотворения. И вот слова учителя: «Это живое существо испытывает лишь одну зависимость — от матери, которая обеспечивает ему место для развития и питания, во всем другом оно совершенно независимо».

Таким образом, уже самая первая клетка — зигота — является неповторимой и содержит всю информацию о человеке: о его половых признаках, росте, цвете волос, чертах лица, группе крови, структуре всех белков и даже способностях».

*«В Библии абсолютно ясно и недвусмысленно прослеживается мысль о том, что жизнь человека начинается не с момента рождения, а с момента зачатия».*

В классе звучит ми-бемольная прелюдия И.С. Баха.

И вдруг: «Мама, ты сегодня сказала, что меня скоро не будет. Как это? Ведь я уже многое умею: двигаю ручками и ножками. Я уже большой! Мама! Я не могу поверить, что ты хочешь меня убить, этого просто не может быть! Ведь я так люблю тебя! Ты сказала: "Аборт"!

А что такое "аборт"? Я, кажется, начинаю понимать... Врач, хоть ты не убивай меня! Мама, может, ты передумаешь? Мама, позволь мне жить... и ты никогда не будешь об этом жалеть! Сопrotивляться и плакать нет сил, меня все равно никто не услышит!»

А вот еще фрагмент урока Ирины Выходцевой, к нему готовились ученики:

**«Ученица:** Я слышу чьи-то голоса?

**Ученик:** Это души убиенных в утробе младенцев разговаривают между собой! Давай послушаем, о чем они говорят.

**Ученица:** «Какие же пушистые сегодня облака-то! Вот только далеко они — им не подняться к Раю... Смотрите, самолет из них выходит, как из ваты... Эх, жаль — не стал я летчиком, как дед мечтал, летая...»

**Ученик:** «А я не стал писателем...»

**Ученик:** «А я не стал судьей...»

**Ученица:** «А мне бы быть актрисой — красивой, как мама...»

**Ученик:** «Ты называешь мамой? Она с тобой такое...!»

**Ученица:** «Я с ней все время рядышком и злости нет».

**Ученик:** «А я свою не трогаю... Забыла все — Бог с ней!»

**Ученица:** «О нет! Моя всё кается...бедняжка, плачет в храме».

**Ученица:** «А у моих родителей детей уже не будет... Теперь вместо меня у них красивая собака... Странные они, наверное, люди... Но видел я, как папа мой однажды ночью плакал».

**Ученик:** «Смотрите, а вон наш новенький — ревет, как все в начале... Ну, что ты? Тише, миленький, не принятый землею...»

**Ученица:** «Забудешь... Успокойся...»

**Ученик:** «Меня на части рвали! Ах, больно-то как, Господи!»

**Ученица:** «Мы все прошли такое. Нас всех когда-то предали, зарыв Любовь в могилу, за то, что мы — не вовремя... Случайно... Да не в сточку...Неужто на земле для нас местечка не хватило?»

Глотка водицы, солнышка, да хлебушка кусочка?»

### И снова учитель:

— Ужас аборта усугубляется тем, что нерожденный ребенок чувствует боль так же, как и рожденный. Уже в 7 недель плод не только отворачивает голову от болевого синдрома так же, как и на других стадиях жизни, но и открывает ротик в безмолвном крике и пытается закрыть головку ручками, когда начинается его убийство в утробе матери.

Если бы кто-нибудь услышал этот крик неродившегося ребенка! Но кинопленка, на которой запечатлено поведение эмбриона во время операции аборта, нема. Видно только, как, предчувствуя угрозу, в предсмертном вопле широко открывает рот 12-недельный зародыш... Фильм снял в конце 80-х гг. XX века с помощью ультразвуковой аппаратуры американский акушер-гинеколог Бернард Натансон.

Многие врачи, посмотрев фильм, навсегда отказались производить аборт. Пленка запечатлела, как тревожно мечется зародыш, чувствуя смертельную опасность, как бы пытаясь убежать, спрятаться от хирургического инструмента, как учащаются удары его сердца от 140 до 200 ударов в минуту.

Библейское представление о богоданной человеческой жизни с момента ее зачатия выражено, в частности, в словах святого царя Давида: «Ибо Ты устроил внутренности мои и соткал меня во чреве матери моей... Не сокрыты были от Тебя кости мои, когда я созидаем был в тайне, образуем был во глубине утробы... Зародыш мой видели очи Твои, в Твоей книге записаны все дни, для меня назначенные, когда ни одного из них еще не было» (Псалом 138, 13, 15—16).

**Учитель:** Церковь исповедует, что всякая жизнь сотворена Богом, что человеческая жизнь — самый высший дар Творца. Бог никому не дал право убивать. В Библии сказано: «Сокрытое принадлежит Господу Богу нашему...» (Втор. 29:29); «Только Сотворивший его может приблизить к нему меч Свой» (Иов. 40:14).

Подход Православной Церкви к вопросу аборта однозначен: аборт, на каком бы сроке он ни производился, является убийством. Еще в IV веке святитель Василий Великий в своем 8-м каноне писал: «Умышленно погубившая зачатый в утробе плод подлежит осуждению, как за убийство».

Аборт есть нарушение важнейшей заповеди — «не убий» (Иск. 20:13; Втор. 5:170). В Библии сказано: «Проклят, кто берет подкуп, чтобы убить душу невинную» (Втор. 27:25).

Заповедь «не убий», вне всякого сомнения, относится и к нерожденным детям. Тяжесть этого греха не различается в зависимости от срока беременности и является тяжким преступлением против Бога и человеческой жизни. Аборт не только лишает нерожденного ребенка жизни, но и не дает ему шанс получить святое крещение.

**Ученица:** Только по данным официальной статистики в течение последних десяти лет в России производилось не менее пяти тысяч аборт ежедневно. При людском безразличии и попустительстве ПЯТЬ ТЫСЯЧ (!) маленьких сердечек перестанут биться прямо сегодня, а потом столько же завтра, и еще послезавтра... По закону

совести и сострадания в стране ежедневно следовало бы объявлять общенациональный траур.

Страшнее всего то, что в отличие от Вифлеемского избиения убийство детей во чреве матери стало нормой, обычным способом решения личных проблем, всего-навсего «прерыванием беременности», «планированием семьи». Люди продолжают жить так, как будто ничего серьезного не случается, в то время как необъявленная война продолжает забирать свои многомиллионные жертвы...

*Демонстрируется фрагмент видеофильма «Остановись, пусть он увидит солнце».*

**Учитель:** Убийство нерожденного ребенка является смертным грехом. И сделавший, и равнодушный, и промолчавший — все соучастники этого кровавого преступления против беззащитного существа — маленького человека, такого же образа Божия, как и мы.

По древним церковным правилам христианку, посягнувшую на детоубийство, отлучали от святого причастия. Всю жизнь она должна была стоять в притворе, не смея войти в святилице, в храм Божий, смиренно плача, просила входящих походатайствовать перед Господом и Божией Матерью о прощении ее греха.

В аборте, как в призме, фокусируются такие человеческие грехи, как гордыня, жестокость, себялюбие, эгоизм. И только лишь

усвоив истины христианской веры и нравственности, мы сможем увидеть ту страшную непроницаемую тьму греха, которой ныне опутана вся земля в целом и наше отечество в частности.

Во время урока звучит и Реквием Моцарта. Вот такой это урок.

\*\*\*

Одиннадцать лет назад в нашей рубрике «Православная страница» был опубликован материал «Не убий!» Мы с настоятелем нашего храма преподобного Сергия Радонежского протоиереем Сергием Косых рассматривали в компьютере фотографию — на ладони в медицинской перчатке кровавое пятно.

— Увеличьте фотографию, — попросил меня отец Сергей.

Господи, мне это в голову не приходило! Я щелкнула клавишей мышки, и из сгустка крови появился маленький человечек, переломленный пополам, изрезанный. Изрубленный... Так я впервые увидела то, что остается после аборта. Вот он, ребеночек: бежал по матке, метался, пытался спрятаться от скальпеля... Онемевшие, сидели мы с отцом Сергием у компьютера. А я тогда еще подумала: сколько женщин он выслушал в своей жизни на исповеди, сколько из них каялись в загубленной жизни своего ребенка.

Младенчик чувствует, слышит, что его не хотят. Он бы рад затихнуть у матери в животе, затаиться — только бы его не трогали, только бы дали жить!»

Вот так я писала тогда. И рада, что встретила с таким учителем — Ириной Олеговной Выходцевой.



Татьяна Артемьева, прихожанка прихода храма преподобного Сергия Радонежского  
Все материалы рубрики «Православная страница» можно прочитать на сайте нашего храма:  
<http://svetlijhram.lipetsk.ru/articles/articles.shtml>



Михаил Цыкарев, г. Иркутск  
участник фестиваля социальной рекламы "Выход-2013"

28 июня 2021 года

**ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС**

на замещение должностей педагогических работников,  
относящихся к профессорско-преподавательскому составу

ФАКУЛЬТЕТ АВТОМАТИЗАЦИИ И ИНФОРМАТИКИ	
Кафедра электропривода	
Доцент	1,0 шт.ед.
ФАКУЛЬТЕТ ИНЖЕНЕРОВ ТРАНСПОРТА	
Кафедра управления автотранспортом	
Профессор	0,75 шт.ед.

**Квалификационные требования к педагогическим работникам,  
относящимся к профессорско-преподавательскому составу**

По должностям профессорско-преподавательского состава (ас-систент, преподаватель, старший преподаватель, доцент, профессор) установлены следующие требования к квалификации:

**1. Для замещения должности доцента:**

высшее образование – специалитет или магистратура (по профилю кафедры), ученая степень кандидата (доктора) наук и стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет или ученое звание доцента (старшего научного сотрудника).

**2. Для замещения должности профессора:**

высшее образование – специалитет или магистратура (по профилю кафедры), ученая степень доктора наук и стаж научно-педагогической работы не менее 5 лет или ученое звание профессора.

Все лица, претендующие на должности профессора и доцента, должны иметь научные и (или) научно-методические печатные работы по профилю кафедры.

На должности доцента или профессора могут быть приняты лица, не имеющие ученой степени кандидата (доктора) наук и ученого звания, но имеющие стаж научно-педагогической работы или работы в организациях по направлению профессиональной деятельности, соответствующей деятельности университета, и избранные в установленном порядке по конкурсу на замещение соответствующей должности, либо без избрания по конкурсу на замещение соответствующей должности – при приеме на работу по совместительству на срок не более одного года, а для замещения временно отсутствующего работника, за которым сохраняется место работы – до выхода этого работника на работу.

Заявление для участия в конкурсе и соответствующие документы принимаются с понедельника по пятницу с 8.00 до 12.00 и с 12.48 до 17.00 (в пятницу – до 16.00) по адресу: 398055, Липецк, ул. Московская, д. 30, приемная ректора (ауд. А-502).

Справки по телефону: 8 (4742) 32-82-09, 32-80-00, 30-79-14.

**Срок приема заявления для участия в конкурсе – по 27 июля 2021 года включительно.**

Претендент не допускается к конкурсу в случае:

- несоответствия представленных документов требованиям, предъявляемым по соответствующей должности;
- непредставления установленных документов;
- нарушения установленных сроков поступления заявления.

**Место и дата проведения конкурса:**

398055, г. Липецк, ул. Московская, 30, ЛГТУ

- факультет автоматизации и информатики – 30 августа 2021 года в 10.30, ауд. К2-376;
- факультет инженеров транспорта – 30 августа 2021 года в 11.10, ауд. К5-297.

Более подробную информацию о конкурсе можно узнать на странице отдела кадров на официальном сайте ЛГТУ по адресу <http://www.stu.lipetsk.ru/struct/management/rector/sub/hr/>.

## Коллектив ЛГТУ поздравляет с юбилеем:

**Андренова Николая Бадмаевича,**  
профессора кафедры философии;  
**Божкова Александра Ивановича,**  
профессора кафедры обработки металлов  
давлением;  
**Бузину Ольгу Петровну,**  
доцента кафедры общей механики;  
**Бурлакову Елену Викторовну,**  
доцента кафедры культуры;

**Катаеву Сталису Гавриловну,**  
профессора кафедры иностранных языков;  
**Лукашову Светлану Александровну,**  
заведующего лабораторией вычислительного  
центра экономического факультета;  
**Науменко Александра Петровича,**  
доцента уголовного права и криминологии;  
**Шальнева Владимира Ивановича,**  
учебного мастера 2 категории лаборатории  
кафедры управления автотранспортом.

