

ПОЛИТЕХНИК

ГАЗЕТА ЛИПЕЦКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

"ТОЧКА КИПЕНИЯ" ЛГТУ

12+

№6 (1069)
30 октября 2020 года
Выходит с 1973 года
info-lgtu@mail.ru


INFOLGTU

О главных событиях ЛГТУ

Общее настроение золотого, солнечного, красочного октября стало удивительно созвучно атмосфере вузовской жизни, наполненной новыми открытиями и интересными мероприятиями.

Лейтмотивом университетских событий этого месяца стали темы инновационного проектирования, построения индивидуальных образовательных траекторий обучающихся, поддержки талантливой молодежи. К наиболее значимым мероприятиям, затрагивающим эти вопросы, можно отнести открытие в ЛГТУ «Точки кипения», чествование победителей чемпионатов «CASE-IN» и «MetalCup-2020» в администрации Липецкой области, представление проектов представителями ЛГТУ на форуме в Сколково, участие в дискуссии о внедрении элементов персонализации в образовательные программы вузов, организованной экспертами АСИ и Университета «20.35». Подробнее об этих событиях вы сможете прочитать на страницах нашей газеты.

Прошедший месяц был ознаменован триумфальными победами и достижениями представителей университетского сообщества. С гордостью можем сообщить, что пять молодых ученых ЛГТУ в этом учебном году удостоены стипендий Президента и Правительства РФ, причем двое из них будут получать обе стипендии. Студент факультета автоматизации и информатики ЛГТУ Кирилл Каковкин стал победителем регионального этапа чемпионата «Абилимпикс» в компетенции «Разработка программного обеспечения (программирование)», две команды ЛГТУ прошли в четвертьфинал Чемпионата мира по программированию среди Юга и Поволжья. Высоких результатов студенты ЛГТУ смогли достичь не только в учебной и научной деятельности, но и в спорте. На пятом слёте и

спартакиаде студенческих отрядов ЦФО в Воронеже студенты ЛГТУ завоевали две бронзовые награды. Успехи «политеховцев», победы в интеллектуальных, творческих, спортивных соревнованиях разных уровней подтверждают высокий кадровый потенциал ЛГТУ.

Студенты и сотрудники ЛГТУ в течение месяца достойно представляли вуз и регион на конкурсах, олимпиадах и конференциях различного уровня. Доцент ЛГТУ Антон Сысоев выступил с докладом на Международной конференции «Reliability and Statistics in Transportation and Communication» (RelStat-2020). Студенты ЛГТУ из числа будущих специалистов химической и туристической отраслей стали участниками Международного межвузовского фестиваля «ВузЭкоФест», предложив варианты развития экотуризма в регионе. Преподаватели ЛГТУ в рамках участия в фестивале «Европейский день языков» разработали для словацких школьников занятие-квест с заданиями по русскому языку и литературе. Студент ЛГТУ Артем Ушаков стал одним из участников социального фотопроекта «Сердечные», призванного привлечь внимание жителей г. Липецка и повысить доверие к профессии врача.

Помимо этого, в свежем номере «Политехника» опубликованы материалы, касающиеся международной и профориентационной деятельности вуза, академического взаимодействия и патриотического воспитания. Желаем вам приятного чтения!

Редакция газеты «Политехник»

Зеленый свет университетской «Точке кипения»

В рамках «Осеннего навигатора» Национальной технологической инициативы состоялось открытие нового коворкинг-центра в Липецком государственном техническом университете.

— *Точка кипения* — это новый формат для общения разных сообществ: студентов, преподавателей, представителей бизнеса, администрации региона. Он дополняет наш стандартный образовательный процесс и позволяет в более свободном режиме решать задачи, достигать новые цели, реализовывать новые проекты, — рассказал ректор ЛГТУ Павел Сараев.

Для объединения участников сферы науки и образования, создания форматов и технологий, обеспечивающих профессиональное развитие человека в цифровой экономике, увеличения числа участников НТИ и специалистов, работающих на новых глобальных рынках ранее было подписано соглашение о сотрудничестве между АНО «Платформа НТИ» и ФГБОУ ВО «ЛГТУ». Официальной точкой отсчета данного взаимодействия можно считать начало работы университетской «Точки кипения» (ТК ЛГТУ).

Торжественное открытие включило целый ряд мероприятий. В пленарной сессии поучаствовали генеральный директор Агентства стратегических инициатив (АСИ) Светлана Чупшева, глава Липецкой области Игорь Артамонов, вице-губернаторы Дмитрий Аверов и Антон Якутин, мэр Липецка Евгения Уваркина, руководители региональных органов исполнительной власти, представители бизнеса – партнеры ЛГТУ, ректор университета Павел Сараев. Модератором встречи выступил общественный представитель АСИ в регионе, проректор ЛГТУ по науке и инновациям Сергей Кузенков.

— *Мы все понимаем, что ЛГТУ — это одно из таких флагманских учреждений в нашей области. И поэтому именно здесь открывается «Точка кипения». Я думаю, что результаты будут нас всех радовать,* — отметил губернатор.



— Уверена, что липецкая «Точка кипения» будет местом открытого диалога бизнеса, науки и власти. Год назад мы встречались на площадке госуниверситета со студентами и предпринимателями, обсуждали перспективные проекты. Многие из них уже реализуются, а новые мы готовы поддерживать на федеральном уровне. Надеюсь, Липецкая область станет донором и наставником для других регионов во внедрении лучших решений и практик, — сказала Светлана Чупшева.

Для воплощения в жизнь перспективных идей жителей региона был создан Клуб стратегических инициатив Липецкой области. Первые проекты прошли региональный этап форума АСИ «Сильные идеи для нового времени», четыре из них могут попасть в финал форума.

ТК ЛГТУ будет развивать следующие направления: образование и кадры, цифровая экономика, технологическое и территориальное развитие. Данные направления стали предметом обсуждения в рамках установочной сессии «Устойчивое развитие региона: новые инструменты, измерение подходов и традиционных решений». Участниками трека стали представители региональных органов исполнительной власти, бизнеса и, конечно, образовательного сообщества.

Также в коворкинге состоялось подписание меморандума о сотрудничестве университета с ООО «Яндекс». Региональный директор компании Сергей Бражник рассказал об образовательных программах компании и направлениях сотрудничества с ЛГТУ. Слушателями стали школьники и студенты — участники областного конкурса проектов в области IT-технологий «Case-IT».

Проект университетской «Точки кипения» активно поддержали представители бизнеса: компании ООО «ЧУГУНСПЕЦСТРОЙ»,

ООО «Импульс», ГК «Валок», ООО «Бетонит», ПАО «Ростелеком», ООО «Рэдком». Партнеры вуза уверены, что активная молодежь включится в решение научных и производственных задач, проявит себя в командной работе, повысит компетенции, станет работать и воплощать свои идеи на благо региона.

Обеспечивать работу коворкинга будет целая команда представителей ЛГТУ — региональных экспертов АСИ под руководством лидера «Точки кипения», директора молодежного бизнес-инкубатора Алексея Комоликова.

— Через «Точку кипения» будут транслироваться знания и навыки для того, чтобы в стране появлялось больше прорывных стратегических экспортно-ориентированных стартапов, — поясняет Алексей Комоликов.

В ЛГТУ у многих студентов уже есть задумки для будущих стартапов. Магистрант Павел Дьяков создал бионический протез кисти руки человека. Модель позволит частично вернуть функции утраченной конечности. Для продолжения исследований молодой ученый хочет использовать грантовые средства, поэтому принимает участие в программе Фонда содействия инновациям «УМНИК».

Хотя развитие технологического предпринимательства в регионе — одна из основных задач «Точки кипения», пространство подойдет для лекций, форсайт-сессий, интенсивов, переговоров, презентаций, выставок, мастер-классов и хакатонов. Университет подчеркивает, что ТК — открытая площадка. Каждый организатор некоммерческого мероприятия может зарегистрировать его на платформе «Leader-ID» и провести в пространстве коворкинга.

Полный анонс мероприятий представлен на платформе «Leader-ID» <https://leader-id.ru/events/>.

Текст: И. Маликова. Фото: В. Башмаков, И. Маликова

Клуб для решения проблем

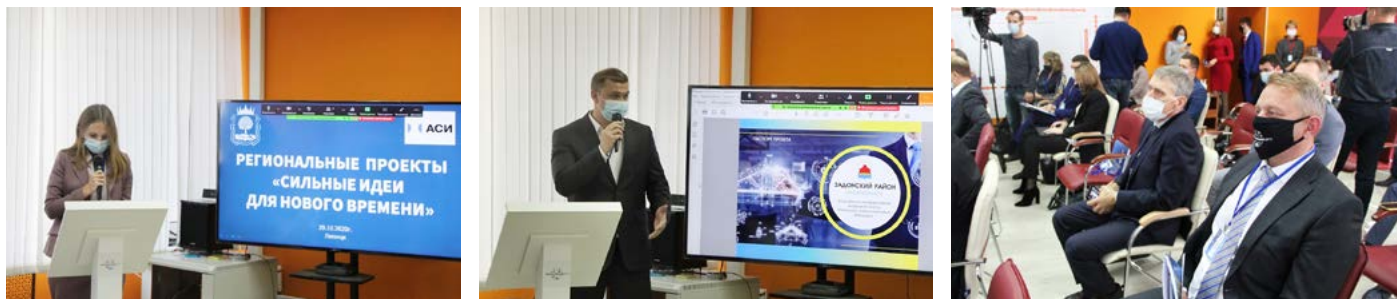
Заседание созданного в области Клуба стратегических инициатив стало первым деловым мероприятием на территории университетской «Точки кипения».

Клуб объединил инициативных людей региона, которые совместно с руководством области, представителями АСИ и бизнес-партнёрами будут инициировать и внедрять важные проекты в области социально-экономического развития региона. Светлана Чупшева напомнила, что АСИ планирует создать целую сеть Клубов стратегических инициатив по всей стране. На Камчатке, в Крыму, Краснодарском крае и Рязанской области они уже действуют.

В рамках первого заседания липецкого клуба участники поговорили о перспективах развития города и проблемах оттока активного населения.

— Город умирает, когда уходят люди. А люди уходят — когда уходят смыслы. Современность диктует новые требования. Нынешние смыслы: живи, где удобно, работай — где интересно. И мы стараемся этому соответствовать, — сказала мэр Липецка Евгения Уваркина.

Чтобы молодежь понимала и видела весь потенциал региона, городская администрация проводит реновацию жилья и развивает городскую территорию. Молодежь уже оценила зеленый центр города. Вместе с НЛМК город развивает пляжную речную зону, которая в следующем году станет площадкой для рок-фестиваля.



О результатах регионального отбора проектов, поданных от региона на форум АСИ «Сильные идеи для нового времени» рассказала руководитель Управления инвестиций и инноваций Липецкой области Евгения Локтионова. В региональном отборе было представлено 12 проектов, касающихся молодежной повестки, социальной и технологической стратегии, развития города и бизнеса, формированию новых компетенций.

Принять очное участие в форуме в Сочи смогут авторы, чьи проекты попали в сотню лучших. Пока на это претендуют 4 региональных инициативы, две из которых презентовали сами авторы на первом заседании клуба.

Создание и внедрение решений, нацеленных на снижение уровня бедности, предложил заместитель начальника Управления экономического развития Липецкой области Кирилл Дождиков. Решения будут основаны на данных о количестве малоимущих; оценке эффективности мер, нацеленных на уменьшение бедности со стороны ОИВ; анализе использования мер населением по назначению и причин бедности; предиктивной модели финансового состояния населения. Прототип проекта уже был разработан в рамках Конкурса цифровых решений АСИ <https://data.vizart.tv/preview/asi/>. Решение сможет повысить эффективность мер и расходования средств, а также точность распределения мер поддержки между гражданами.

Глава Задонского района Липецкой области Алексей Щедров предлагает разработать интерактивную карту свободных инвестиционных площадок. На карте будут отмечены объекты, которые не используются в хозяйственной деятельности, но имеют инженерную инфраструктуру.

Причем сам объект и прилегающая территория будут визуализированы и подробно описаны. Воспользоваться данной информацией смогут потенциальные инвесторы.

Отметим, что основными направлениями работы клуба, помимо реализации повесток АСИ и региональных органов исполнительной власти, станут повышение социально-экономического потенциала региона; помощь и реализация перспективных проектов; проведение благотворительных и культурных мероприятий, деловых встреч и встреч с участниками клубов из других регионов для обмена опытом.

К работе клуба организаторы планируют постоянно привлекать новых инициативных жителей региона, желающих построить страну, в которой хочется жить и работать, готовых трудиться на благо России и Липецкой области.

Текст, фото: И. Маликова

Лучшие IT-кейсы липецкой молодежи

За победу в региональном конкурсе проектов в области IT-технологий «Case-IT» боролись 15 команд.

Пятьдесят два участника представляли школы №29 и №59, детский технопарк «Кванториум», платформу «ПарНик», Липецкий колледж транспорта и дорожного хозяйства, Липецкий техникум общественного питания, Липецкий металлургический колледж и Липецкий государственный технический университет.

В торжественной церемонии открытия с приветственными словами выступили ректор ЛГТУ Павел Сараев, директор филиала ПАО «МТС» в Липецкой области Александр Самуйлов и начальник Управления информатизации Администрации Липецкой области Станислав Корниенко.

— Я призываю молодых людей принимать как можно более активное участие в проектной деятельности, различных конкурсах и чемпионатах, так как это позволяет выйти на новый уровень понимания и владения информационными технологиями. Компании-работодатели также с большой охотой поддерживают подобные программы с целью поиска среди школьников и студентов специалистов, способных реализовывать бизнес-проекты в будущем. Проведение IT-чемпионатов способствует развитию



и региона в целом. Я благодарен организаторам и партнерам данного мероприятия, в частности компании «МТС», управлению по информатизации администрации Липецкой области, коллективу ЛГТУ. А участникам я желаю удачи в конкурсе, всего самого доброго, успехов! — обратился к участникам кейс-чемпионата ректор ЛГТУ Павел Сараев.

— С большим удовольствием я приветствую всех участников конкурса и коллег. Желаю каждой из команд проявить в ходе очных защит все свои возможности, сделать так, чтобы ваши проекты в конце концов были бы реализованы благодаря своей значимости для города и региона. Участие в этом проекте может стать первым шагом в вашем продвижении по карьерной лестнице. Удачи! — отметил директор филиала ПАО «МТС» в Липецкой области Александр Самуйлов.

В своем выступлении начальник управления информатизации региональной администрации Станислав Корниенко пожелал успехов участникам конкурса: «Мы живем с вами в замечательное время возможностей, когда открыто множество дорог. Дерзайте, вдохновляйтесь! Не останавливайтесь на достигнутом! Доводите свою идею до реализации, старайтесь сделать мир вокруг себя лучше!»

Конкурс проектов в области IT-технологий «Case-IT» проходил в два тура. Сначала проекты команд прошли заочный отбор членов жюри, затем лучшие были допущены до очного этапа защиты проекта в ЛГТУ. Проекты были представлены по четырем направлениям: «Социальные мобильные технологии», «Умный город», «IT-Добро» и «ROBO-Добро». Все разработки объединены общей социальной тематикой, направлены на поддержку населения, интеграцию людей с ограниченными возможностями здоровья и улучшение качества жизни.

По направлению «Социальные мобильные технологии» участники предложили проекты, идеи и разработки мобильных приложений по обеспечению социальной поддержки населения. К примеру, одна из команд разработала мобильное приложение для популяризации туризма и привлечения внимания к историческим и природным достопримечательностям Липецка и Липецкой области, включив в интерфейс новостную ленту, интерактивные экскурсии по городу, мини-игру, гайд по уникальным местам области, чат-бот. Проекты по направлениям «IT-Добро» и «ROBO-Добро» предполагали разработку решений, направленных на интеграцию людей с ОВЗ и инвалидностью в общество, в том числе с использованием технологий на основе нейроинтерфейсов и «интернета вещей». Одна из команд по направлению «Умный город» предложила продукт, распознающий лица заходящих в подъезд людей с помощью нейронных сетей. Проект призван решить проблему отсутствия надлежащего уровня безопасности около подъездов.



На защиту проектов каждой команде отводилось по 7 минут, 5 минут – на ответы на вопросы жюри. Оценивались решения по следующим критериям: актуальность, соответствие проекта направлению, решение, реализуемость, презентация и ответы на вопросы. В состав жюри конкурса вошли представители филиала ПАО «МТС» в Липецкой области, ООО «Ритейл Драйвер», ООО ГСКС «ПРОФИ», группы компаний «РЕГАРД», преподаватели университета.

По итогам чемпионата победителем стала команда «3NerveCells» (ЛГТУ) в составе Сергея Шкляра, Александры Ширяевой и Дарьи Елфимовой. Проект победителей будет рекомендован «МТС» к участию в полуфинале программы для поиска, отбора и акселерации инновационных проектов молодежи в сфере информационно-коммуникационных технологий и услуг «Social Idea».



Второе место заняли Павел Дьяков, Дарья Сухина и Александр Ромаданов из команды «Hand-made» (ЛГТУ). Бронза досталась «Квантовым лисам» (ДТ «Кванториум»): Григорию Разомазову, Анастасии Зацепиной, Григорию Горбунову.

Директор филиала МТС в Липецкой области Александр Самуйлов поздравил победителей:

— Благодаря конкурсу «CASE-IT» мы увидели, какие социальные проекты и цифровые технологии интересуют молодежь, что сегодня востребовано. Чтобы проект был действительно подготовлен к реализации, нужна глубокая экспертиза самой проблематики, хорошие консультанты и владение технологиями, которые можно применить для осуществления этих проектов. В этом я вижу перспективу сотрудничества между нашей компанией и университетом: не только помочь в реализации интересных проектов, но и повысить эффективность дальнейшей работы их авторов. Я хотел бы обязательно встретиться с главным победителем конкурса, командой «3NerveCells», предложившей проект «All-Seeing Eye» с распознаванием лиц с помощью нейронных сетей, а также я приглашаю на встречу команду «Lamers++» с проектом мобильного туристического приложения «LipCulture» и команду «ESH», написавшей проект «Energy Safe Home» по управлению тепловой сетью. Я надеюсь, что они станут востребованы, и возможно, будут реализованы совместно с городом и регионом».

Организаторами конкурса «Case-IT» выступили ЛГТУ, РФ-ПАО «МТС», Управление информатизации Администрации Липецкой области.

Текст: И. Берлева. Фото: И. Маликова

В администрации региона поздравили победителей кейс-чемпионатов

Чествовал студентов Липецкого государственного технического университета вице-губернатор Анатолий Якутин.

Во встрече приняли участие представители университетских команд «SteelCase», «Banana Energy», «Insight»; ректор ЛГТУ Павел Сараев и начальник отдела стратегического развития и проектного управления Сергей Поздняков.

Горбунов Кирилл, Косенкова Вероника, Ядровский Александр и Истомин Владимир выиграли Студенческую лигу Международного инженерного чемпионата «Case-in» в направлении «Металлургия» в составе команды «SteelCase». Гладышев Андрей, Шушунов Владислав, Семенцов Павел, Обухова Лилия – команда «Banana Energy» — стали бронзовыми призерами Золотого сезона Международного чемпионата «MetalCup-2020». Четвертое место в этом же чемпионате заняли Тюленев Алексей, Некрасов Роман, Пономарев Максим, Сигаев Кирилл и Кузьмин Артем — представители команды «Insight». Каждая из команд проявила свои самые сильные качества и продемонстрировала высокий уровень профессиональной подготовки.

Анатолий Якутин не только поздравил ребят и вручил дипломы, но и поговорил с ними о будущем. Вице губернатор отметил тот факт, что все ребята уже нашли свое место в жизни и работают в престижных компаниях региона, и посоветовал быть успешными в учебе, науке и жизни.

— *Победа в этом чемпионате — большое достижение. Вы показали свой профессионализм, подтвердили, что можете решать очень сложные задачи. Те навыки, которыми вы*



обладаете, делают вас востребованными у работодателей. Уверен — вас ждёт прекрасное будущее, — сказал Анатолий Якутин.

Ректор ЛГТУ поздравил политеховцев и посоветовал смелее участвовать в различных конкурсах.

— *Сейчас часто звучат мнения, что обучение в наших вузах не дает большого эффекта и получать образование в России не имеет смысла, но вы посмотрите на наших ребят. Их победы полностью опровергают такие заблуждения. Умные, деятельные, творческие — они много полезного сделают для развития экономики региона и всей России, —* отметил Павел Сараев.

Текст: И. Маликова. Фото: Администрация Липецкой области

Политеховцы присоединились к фестивалю «ВузЭкоФест»

В ходе мозгового штурма студенты ЛГТУ сформулировали предложения по развитию экотуризма в Липецкой области.



Международный межуниверситетский фестиваль проходит ежегодно с 2015 года на площадках более 80 вузов России, Казахстана и Беларуси. Впервые к фестивалю присоединился Липецкий государственный технический университет.

Восьмого октября более 50 ребят из числа будущих специалистов химической и туристической отраслей разрабатывали и презентовали друг другу варианты развития экотуризма в регионе. Участники были разделены на 3 команды, каждая из которых выбрала конкретный объект для проработки. Первая команда предложила создать экоплощадку для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в археологическом парке «Аргамач» в Елецком районе. Вторая команда решила сделать доступнее для туристов озеро Могилице в Усманском районе.

Рядом с живописным местом могла бы разместиться туристическая база. Кроме того, ребята не забыли и про историческое наследие края, взяв для развития еще один объект — усадьбу Муромцевых в Баловнево. Развивать комплексно ряд объектов Задонского и Лебедянского районов решили участники третьей команды. Уже набравший популярность сафари-парк «Кудыкина гора» политеховцы предложили связать экотропой с такими охраняемыми природными территориями, как Докторова гора и ручей Песковатка. Помимо классических видов туризма, в этих объектах могли бы развиваться и традиционные для центральной России ремесла.

Все предложения оценили эксперты — доценты кафедр социологии и химии Татьяна Большунова, Антонина Бондаренко, Светлана Андриянцева и Инна Глазунова. Преподавателям помогли модераторы из числа старшекурсников под руководством студента Павла Фокина. Хотя лучшим из трех вариантов был признан последний, сертификатами были отмечены все команды. Лучшие предложения и рекомендации по развитию экотуризма в нашем регионе будут направлены в Министерство науки и высшего образования РФ.

Текст, фото: И. Маликова



Проекты липецких ученых презентованы на форуме в Сколково

Участниками деловой программы Минобрнауки России на форуме инновационного развития «Открытые инновации» стали 6 представителей ЛГТУ.

Форум «Открытые инновации» объединил представителей бизнеса, власти и науки для обмена опытом и анализа основных мировых трендов технологического развития. Разноформатные мероприятия деловой программы экспозиции Минобрнауки России на форуме освещали работу ведущих научных и образовательных организаций по приоритетам Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации. Участниками форума снова стали представители Липецкого государственного технического университета, но в этом году дистанционно.

В первый день форума, 19 октября, выступил доцент Антон Сысоев. В секции, посвященной интеллектуальным транспортным и телекоммуникационным системам, Антон Сергеевич представил доклад о региональном модуле интеллектуальной транспортно-логистической системы. Ученый обобщил и презентовал результаты, полученные командой ЛГТУ при работе над грантом Российского научного фонда.

Четверо липчан выступали во второй день. Доцент Александр Галкин стал участником секции по передовым цифровым и интеллектуальным производственным технологиям. Александр Васильевич рассказал о совместном проекте ЛГТУ и НЛМК «Интерактивная система планирования аглодоменного производства».

Секция «Новые материалы и способы конструирования» стала самой популярной среди ученых университета. Сразу три доклада было представлено липчанам. «Моделирование напряженно-деформированного состояния анизотропных тел методом граничных состояний» представил доцент Дмитрий Иванович. О разработке нового функционального полимерного композиционного наноматериала, технологии и оснастке для высокоточного восстановления корпусных деталей рассказал директор НИИ, доцент Антон Бутин. Доцент Александр Володин представил технологию производства лап культиватора с повышенной износостойкостью и сниженным сопротивлением обработки почв на основе высокопрочного чугуна.

Двадцать первого октября аспирант Элмаддин Мамедов выступил в секции по персонализированной медицине. Элмаддин Исаевич рассказал о работе над технологией получения фосфорилированного резистентного крахмала для медицинского применения, получившей поддержку грантовой программы «УМНИК» в прошлом году.

Отметим, что форум 2020 года стал уже пятым для представителей ЛГТУ, которые максимально используют данную площадку для обмена опытом, продвижения разработок и коммерциализации технологий.

И. Маликова

Сильные идеи воплотятся в жизнь

Двенадцать проектов жителей региона прошли отбор на региональном этапе форума АСИ «Сильные идеи для нового времени». Восемь лучших будут представлены губернатору.

Региональный этап форума Агентства стратегических инициатив (АСИ) «Сильные идеи для нового времени» проходил 20 октября в зале Учёного совета ЛГТУ. Его организаторами стали Администрация Липецкой области и Липецкий государственный технический университет при поддержке команды «Точки кипения» ЛГТУ.

Идеи региональных активистов посвящены молодежной повестке, социальной и технологической стратегии, городскому развитию, развитию бизнеса и формированию новых компетенций. Из двенадцати проектов четыре уже попали в 1000 лучших по всей стране и теперь претендуют попасть в Топ-100. Именно сто лучших идей будут представлены в ноябре на форуме в Сочи. Восемь идей, получивших высокую оценку экспертов региональной сессии, будут представлены губернатору Липецкой области Игорю Артамонову:

- IT-пионеры. Автор — Юлия Маслова, преподаватель «Липецкого металлургического колледжа», руководитель Центра развития и поддержки технологических инициатив «Парник».
- Формирование у школьников привычки разумного потребления и правильного обращения с отходами. Автор — Татьяна Кофанова, руководитель АНО «Центр экологической грамотности».
- Создание мобильного приложения для посетителей парка. Автор — Алексей Тарасов, основатель консалтингового агентства «Парковед».



- Меры и решения, нацеленные на снижение уровня бедности. Автор — Гришин Сергей, ведущий консультант Управления информатизации Администрации Липецкой области.

- Разработка интерактивной инвестиционной карты свободных инвестиционных площадок. Автор — Алексей Жуков, первый заместитель главы Администрации Задонского муниципального района.

• Формирование современных компетенций у обучающихся вузов через активное участие в Студенческом научном обществе, сформированном по принципам Кружкового движения НТИ или Студенческое общество научных экспериментаторов и творцов НТИ (СОНЭТ НТИ). Автор — Сергей Кузенков, проректор по научной работе и инновациям ЛГТУ.

• Информационная платформа «Ярмарка студентов». Автор — Александр Бабанов, директор ООО НПП «Валок-Чугун».

• Создание онлайн-площадки по ранней профориентации школьников 5 – 9 классов «ПроМаршрут» и оказание поддержки в освоении профессиональных навыков. Автор — Полина Ролдугина, ученица МАОУ «СШ №12 г. Ельца», президент первичного отделения РДШ.

Отметим, что региональная сессия призвана не только отобрать лучшие проекты для реализации их в регионе, но и сформировать сообщество инициативных людей, готовых к воплощению идей в кооперации друг с другом, региональными органами исполнительной власти, АСИ и партнёрами.

Текст, фото: И. Маликова

ЛГТУ – участник Европейского дня языков

В Словакии с 7 по 9 октября в онлайн-формате прошел Европейский день языков.

Для участия в фестивале был приглашен Липецкий государственный технический университет, поскольку имеет многолетний опыт сотрудничества с ведущими словацкими гимназиями. Европейский день языков, учрежденный Советом Европы, проводится в школах государств-членов Совета Европы с 2001 года. В связи с тем, что ЛГТУ вызывает неподдельный

интерес у словаков как университет, где работают преподаватели – настоящие профессионалы своего дела, Российский центр науки и культуры в Братиславе в рамках реализации программы русской секции направил приглашение руководству университета для участия в данном проекте.

В рамках данного фестиваля доцент кафедры иностранных языков Марина Станиславовна Матыцина разработала занятие-квест для школьников, которое было выложено на платформу Google программистом Екатериной Бондаренко. Огромное содействие в разработке и проведении урока оказал сотрудник Посольства Российской Федерации в Словацкой Республике — Анна Новгородова, которая сделала все возможное, чтобы квест Липецкого государственного технического университета был пройден как можно большим количеством школьников из самых разных уголков Словакии. География участников действительно впечатляет: это более 30 словацких гимназий и школ! Выполняя задания по русскому языку и литературе, ребята в итоге оказываются в стенах ЛГТУ, где в качестве сюрприза их ожидает видеопривет от наших студентов. Разработанное занятие получило множество положительных отзывов среди преподавателей и учеников, о чем свидетельствуют благодарственные письма в адрес Посольства России!



Среди 130 словацких школьников победителями были признаны четверо:

- Эдуард Лауфф из гимназии М.Р. Штефаника (г. Кошице);
 - Матей Мичка из гимназии Ивана Хорвата (г. Братислава);
 - Игорь Бас из гимназии Яна Бальтазара Магина (г. Врбове);
 - Моника Вашкорова из основной школы (г. Вельки-Кртиш).

Руководитель представительства Россотрудничества в Словакии И.В. Кузнецова выразила благодарность команде Липецкого государственного технического университета в лице первого проректора А.К. Погодаева, курирующего международную деятельность в вузе. В письме отмечен профессионализм

и высокое качество материалов, которые были подготовлены для словацких учителей и учащихся, изучающих русский язык в школах и гимназиях.

М. Матыцина

Иностранные студенты посетили Москву

Ребята увидели самые значимые места столицы и узнали больше об истории нашей страны.

Вместе с липецкими товарищами в Москве побывали тринадцать иностранных студентов ЛГТУ из Йемена, Судана, Ирака, Палестины, Казахстана. Политеховцы посетили Красную площадь, Воробьевы горы, Александровский сад и центральные улицы Москвы. Особое внимание во время экскурсии отводилось событиям Великой Отечественной войны 1941–1945 годов и культурному наследию России. Например, в программу были включены такие объекты, как музейный комплекс на Поклонной горе, Памятник неизвестному солдату, памятник Г.К. Жукову, мемориал городов-героев и городов воинской славы.



— Было очень интересно ознакомиться с достопримечательностями столицы и с историей всей страны. Теперь я не только слышал о воинской славе Москвы, но и своими глазами видел выдающиеся сооружения и памятники, — поделился студент 2 курса суданец Абдоальрхман Хамед. — Еще во время переездов по городу я обратил внимание, что город очень чистый, современный и технологичный. На меня большое впечатление произвел район «Москва-Сити». Я учусь на направлении «Энергетика и электротехника», поэтому мне было любопытно увидеть его уличное освещение, историческую и современную застройку.

Заключительной частью экскурсии стала пешеходная прогулка по Арбату. Студенты узнали, как связаны с данной улицей имена А.С. Пушкина, М.Ю. Лермонтова, А.В. Суворова и Б.Ш. Окуджавы, а также увидели, где проводил публичные чтения Л.Н. Толстой и праздновал премьеру «Чайки» А.П. Чехов.

Как поделились студенты, поездка не только оставила прекрасные впечатления и эмоции, но и дала возможность ближе познакомиться друг с другом, ведь многие из них обучаются на разных факультетах.

Текст: И. Маликова.

Фото предоставлены отделом международных связей

Студент ЛГТУ – победитель регионального этапа чемпионата «Абилимпикс»

Кирилл Каковкин одержал победу в компетенции «Разработка программного обеспечения (Программирование)».



Региональный этап Национального чемпионата по профессиональному мастерству «Абилимпикс» стартовал 30 сентября. Его участниками стали 129 липчан, демонстрировавших умения и навыки в 20 компетенциях. Победителями стали 23 человека.

Липецкий государственный технический университет представляли трое студентов: Артём Денежкин, Александр Дементьев и Кирилл Каковкин. Стать победителем удалось студенту факультета автоматизации и информатики Кириллу Каковкину. Будущий IT-специалист работал над базой данных для учета участников чемпионата, а также над приложением для работы с этой базой. Как рассказал студент, задача не показалась ему сложной, но ограничение по времени не позволило завершить работу в полном объеме. Победа в региональном этапе стала для Кирилла приятной неожиданностью. Победитель был награжден ценным подарком, медалью и дипломом.

Поздравляем молодого программиста с высоким результатом!

Текст: И. Маликова. Фото предоставлены отделом стратегического развития и проектного управления

Политеховцы прошли в 1/4 Чемпионата мира по программированию среди Юга и Поволжья

Путевку в финал студенты ЛГТУ завоевали 11 октября на Квалификационном этапе четвертьфинала Чемпионата мира по программированию среди Юга и Поволжья России.



Олимпиаду из 12 задач, в основе которых лежали теория графов, динамическое программирование, аналитическая геометрия и другие разделы математики, решали в течение 4 часов 12 команд из Липецка и Ельца. Липецкий государственный технический университет на соревнованиях представляли 10 команд в составе студентов кафедр прикладной математики и автоматизированных систем управления. Вне конкурса задачи решали юные программисты из центра дополнительного образования «Стратегия».

Команды ЛГТУ три года подряд участвуют в олимпиаде. Благодаря интересу, проявленному липецкими программистами, организаторы пригласили университет стать одной из площадок мероприятия и в этом году.

Победителями липецкого этапа стала команда ЛГТУ в составе Власова Егора, Стукановского Артёма и Кобзева Андрея. Победители будут награждены сертификатами и фирменными футболками. Отметим, что липчане впервые вошли в число победителей этапа и получили приглашение на финал Чемпионата Юга и Поволжья! Подготовку студентов к чемпионату ведет старший преподаватель кафедры прикладной математики Артем Мирошников.

Четвертьфинал Чемпионата мира по программированию пройдет в Саратове в ноябре 2020 года. Благодаря победе в квалификационном этапе участниками финала станут две команды Липецкого государственного технического университета.

Текст, фото: И. Маликова



Стипендиаты президента и правительства Российской Федерации

В перечень, утвержденный Министерством науки и высшего образования, вошли 5 молодых ученых ЛГТУ.

Финансовую поддержку от правительства получают студенты, магистранты и аспирант:

- Воронин Никита (факультет инженеров транспорта);
 - Мамедов Элмаддин (металлургический институт);
 - Некрасов Роман (физико-технологический факультет);
 - Пикалов Владимир (факультет автоматизации и информатики);
 - Пархомов Александр (факультет автоматизации и информатики);
 - Якшина Ангелина (факультет автоматизации и информатики);
- Обладателями стипендии президента стали:

- Мамедов Элмаддин (металлургический институт);
- Некрасов Роман (физико-технологический факультет).

Молодые люди являются активистами Студенческого научного общества ЛГТУ, участниками международных и всероссийских конференций, авторами научных статей, победителями различных научных конкурсов, а также грантовых программ.

Согласно приказам Минобрнауки поощрение будет выплачиваться с 1 сентября в течение 2020/2021 учебного года.

И. Маликова

Курс на финал

Студенты ЛГТУ заявили о себе в индивидуальных и коллективных номинациях регионального этапа премии «Студент года».

За личные успехи в науке, спорте, творчестве и учебе отмечены:

- Апостолок Вадим — 1 место в номинации «Иностраннный студент»;
 - Мамедов Элмаддин — 2 место в номинации «Интеллект года»;
 - Овсянникова Татьяна — 3 место в номинации «Творческая личность года»;
 - Степан Кузнецов — 3 место в номинации «Спортсмен года».
- Активная деятельность студенческих объединений ЛГТУ отмечена первыми местами в номинациях:
- «Патриотическое объединение года» — Кирилл Глушков, Алина Царёва, Милена Шилова;
 - «Студенческое медиа года» — Елизавета Глазнева, Елена Бендера, Жуков Андрей;

- «Студенческое научное общество года» — Максим Анников, Светлана Кочетова.

Победители регионального этапа были рекомендованы к участию в заочном этапе премии, который проходил с 10 по 18 октября 2020 года. Финал премии пройдет в Москве с 14 по 19 ноября 2020 года.

Организаторами премии являются Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Министерство просвещения Российской Федерации, Федеральное агентство по делам молодежи, Общероссийская общественная организация «Российский Союз Молодежи» и Автономная некоммерческая организация «Россия — страна возможностей».

И. Маликова

Для науки нет границ

Доцент ЛГТУ Антон Сысоев выступил на Международной конференции «Reliability and Statistics in Transportation and Communication» (RelStat-2020) 15-16 октября 2020 года.

Конференцию RelStat-2020 организует латвийский Институт транспорта и телекоммуникаций. Форум призван обеспечить международную площадку для ученых и специалистов для рассмотрения последних результатов исследований и представления и обсуждения своих идей, теорий, технологий, систем, инструментов, приложений, незавершенной работы и опыта по всем теоретическим и практическим вопросам, возникающим в области транспорта, информационных и коммуникационных технологий. В 2020 году в связи с принятыми мерами по борьбе с распространением COVID-19 оргкомитет решил провести конференцию в онлайн-формате, и площадка для научных дискуссий стала виртуальной.

Участником конференции стал кандидат технических наук, доцент ЛГТУ Антон Сысоев. Антоном Сергеевичем были представлены результаты, полученные при работе над грантом Российского научного фонда. Над проектом «Создание проекта регионального модуля интеллектуальной транспортно-логистической системы» работает коллектив ученых факультета автоматизации и информатики и факультета инженеров транспорта ЛГТУ.

Перед командой стоит проблема создания концептуального проекта регионального модуля интеллектуальной системы управле-

ния движением потоков автотранспортных средств по транспортным коридорам в едином информационном пространстве. Такая система управления способна оптимизировать транспортно-логистические процессы и повысить системную безопасность транспортного процесса. Задача предполагает использование транспортной сети региона в качестве модуля глобальной трансконтинентальной сети, который должен встраиваться в эту сеть с минимальными инвестициями, при этом обеспечивая управление логистическими мощностями, строительством и координацией транспортно-логистической инфраструктуры для перевозок и использования совместимых с мировыми систем управления транспортными потоками.

Научным дискуссиям, живому обсуждению последних результатов исследований, а также всех теоретических и практических вопросов удаленный формат не смог помешать. Статьи ученых ЛГТУ попали в число отобранных работ для представления в ходе конференции, результаты будут опубликованы в периодическом издании «Lecture Notes in Networks and Systems» издательства «Springer», которое индексируется реферативными базами данных «SCOPUS» и «Web of Science».

Текст: И. Маликова. Фото из личного архива героя



«Современная металлургия нового тысячелетия»



Двадцать первого октября в ЛГТУ прошла III Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Современная металлургия нового тысячелетия», посвященная 10-летию металлургического института ЛГТУ.

На официальном открытии конференции с приветственными словами к ее участникам и организаторам обратились проректор ЛГТУ по научной работе и инновациям С.Е. Кузенков, заместитель генерального директора ЦНИИЧермет им. И.П. Бардина Г.Н. Ерёмин, главный специалист Управления развития технологий Технической дирекции ПАО «НЛМК» В.А. Пименов и заместитель председателя общественного совета при Управлении экологии и природных ресурсов Липецкой области В.П. Кандыбин.



На пленарном заседании предметом дискуссий ученых и представителей предприятий стали такие направления, как ресурсосберегающие технологии в металлургическом производстве, экология предприятий металлургии, профессиональная подготовка кадров для металлургической отрасли. Т.Н. Ермолаева, д.х.н., профессор кафедры химии ЛГТУ, поделилась опытом работы над проектом по совершенствованию схем анализа материалов металлургического производства методом атомной эмиссионной спектрометрии. Заведующая кафедрой химии ЛГТУ, д.х.н. Е.Н. Калмыкова рассказала об исследовании природных и модифицированных биосорбентов углеводной природы как компонентов диетического питания для работников с вредными условиями труда. Также с докладами на пленарном заседании выступили В.Б. Чупров (директор Металлургического института, ЛГТУ), С.М. Бельский (д.т.н., кафедра обработки металлов давлением, ЛГТУ), Н.В. Алалыкин (компания НИЦ МВТ, Москва), А.В. Бочаров (к.т.н., кафедра металлургического оборудования, ЛГТУ), И.Н. Чмырёв (к.т.н., кафедра металлургических технологий, ЛГТУ), А.В. Карпов (к.т.н., кафедра металлургических технологий, ЛГТУ), И.А. Цыганов (к.т.н., кафедра физического металловедения, ЛГТУ), А.В. Бондаренко (к.т.н., кафедра химии, ЛГТУ).

Продолжилась работа конференции в рамках секции «Тенденции эффективного развития современной металлургии». Второй день конференции был посвящен обсуждению инновационных методов проектирования, изготовления, эксплуатации и восстановления оборудования металлургического комплекса.

Текст: И. Берлева. Фото: И. Маликова

«ИТ-образование в современном мире»

Преподаватели ЛГТУ приняли участие в онлайн-конференции, посвященной различным аспектам ИТ-образования. Форум прошел в НИУ ВШЭ 23-24 октября.

Форум организован факультетом компьютерных наук и Международным научно-методическим центром в области математики, информатики и цифровых технологий (МНМЦ) НИУ ВШЭ. Большое количество информативных докладов как экспертов из университетского сообщества, так и представителей компаний-работодателей были посвящены организации и содержанию образовательных программ, содержанию и методике преподавания отдельных дисциплин, формам работы со студентами, а также взаимодействию вузов и ИТ-компаний.

Актуальные проблемы обучения компьютерным наукам и информационным технологиям обсуждали ведущие ученые, преподаватели и эксперты в области организации учебного процесса, в том числе 14 представителей факультета автоматизации и информатики.

— ИТ-направления в ЛГТУ - одни из самых востребованных среди абитуриентов, а выпускники этих направлений – желанные сотрудники крупнейших предприятий региона. Стать высококлассными специалистами завтрашним школьникам помогают преподаватели университета, заинтересованные в совершенствовании образовательного процесса. Поэтому тема ИТ-образования, методической и организационной работы в данной профессиональной сфере заинтересовала профессорско-преподавательский состав ЛГТУ, — рассказал ректор ЛГТУ Павел Сараев.

На конференции выступили преподаватели Высшей школы экономики, Сколтеха, «Университета Иннополис» и других крупнейших вузов страны, а также представители ИТ-бизнеса.

И. Маликова

Всероссийский студенческий спортивный фестиваль

Активисты студенческого спортивного клуба «Зевс» стали участниками фестиваля студенческого спорта «АССК. Фест-2020».

Фестиваль Ассоциации студенческих спортивных клубов (АССК), проходивший с 30 сентября по 4 октября в Казани, стал самым масштабным событием в мире массового студенческого спорта. Его участниками стали более 2000 человек, в том числе и политеховцы Дарья Чернецова, Степан Кузнецов, Полина Семёнова, Никита Лазарев, Валерия Бредихина, Дмитрий Парфёнов, Даниил Осьмаков, Галина Лазарева и Данила Ланчев.



В насыщенную 4-дневную программу фестиваля вписались встречи с известными спортсменами, образовательные, музыкальные и спортивные мероприятия. Например, собеседниками студентов

стали олимпийские чемпионы Елена Исинбаева и Александр Легков, актер фильма «Движение вверх» Александр Ряполов, спортивный комментатор Владимир Стогниенко. Обсуждали участники самые разные аспекты спортивной жизни, например, привлечение СМИ в студенческий спорт, положительные примеры для современной молодежи, достижение спортивных результатов.

Также в рамках фестиваля проходил благотворительный 5-километровый забег #МыВместе, в котором принял участие легкоатлет ЛГТУ Степан Кузнецов. Вместе с участниками фестиваля на старт вышли именитые спортсмены, представители федеральных и региональных органов власти, общественные деятели и представители бизнес-сообщества.

По словам председателя АССК Елены Исинбаевой, создание новых студенческих клубов при вузах поможет решить задачу по вовлечению в спорт 70% обучающихся, поставленную президентом.

В ЛГТУ с 2017 года активную работу в области популяризации здорового образа жизни и массового спорта ведет ССК «Зевс», его участниками являются более 1000 политеховцев, из них 52 – активисты. Ребята не только участвуют в спортивных мероприятиях страны и региона, но и организуют свои. В частности, проводят ежегодную «Спартакиаду студентов ЛГТУ», развивают киберспорт и проводят выезды «Zeus Camp» в СОЛ «Политехник». В 2019 году ССК «Зевс» одержал победу в Фестивале достижений студенческих клубов Липецкой области в номинациях «Лучший студенческий спортивный клуб» и «Лучший студенческий клуб».

Текст: И. Маликова. Фото из личного архива героев

Стройотрядовцы ЛГТУ привезли две бронзы со спартакиады

На пятом слете и спартакиаде студенческих отрядов ЦФО в Воронеже политеховцы отличились в баскетболе и жиме лежа.



С 24 по 27 сентября студенты принимали активное участие в культурных и спортивных мероприятиях программы. По итогам спартакиады мужская сборная по баскетболу в составе Никиты Волчецкого, Данилы Вострикова и Ильи Зобова стала третьей в зачете. Все спортсмены представляют разные отряды: Никита — оперативный «Паладин», Данила — строительный «Политехник»; Илья — педагогический «Фантазия». А представитель энергетического отряда «12кВт молодости», легкоатлет Дмитрий Корнилов показал высокий результат в жиме лежа, став бронзовым призером.

Поздравляем всех стройотрядовцев с достойным завершением трудового сезона!

И. Маликова. Фото: vk.com/profkom_lgtu

Студент ЛГТУ принял участие в городском фотопроекте

Артем Ушаков стал одним из участников социального фотопроекта «Сердечные».

Проект призван привлечь внимание горожан и повысить доверие к одной из самых важных профессий — профессии врача. Администрация города Липецка поддержала проект Управления здравоохранения Липецкой области и руководства медицинской сети «Эксперт», выделив выставочные пространства городских парков для размещения экспозиции. Липчане и гости города увидят десятки медиков за работой.

Студент факультета автоматизации и информатики Артем Ушаков участвовал в проекте по приглашению директора Городского

Дворца молодёжи «Октябрь» Дарьи Самойловой. Студент посетил диагностический центр «МРТ – Эксперт» и ГУЗ «Липецкая городская детская стоматологическая поликлиника».

— *Это был невероятно крутой опыт работы. Этот проект позволяет поднять настроение работникам медицинских учреждений. Благодаря проекту, я узнал, как проходит МРТ-обследование и лечение пациентов, и увидел, какое используется для этого оборудование,* — рассказал Артем.

И. Маликова

«Стипком-2020»

Студенты ЛГТУ — члены стипендиальных комиссий — повысили свой уровень правовой грамотности в области стипендиального обеспечения.

В окружном этапе VIII Всероссийской школы-семинара «Законодательные аспекты и практика стипендиального обеспечения обучающихся образовательных организаций высшего образования «Стипком-2020» в ЦФО» приняли участие трое активистов профкома обучающихся ЛГТУ. Ребята являются заместителями председателей профбюро по организационной работе.

С 23 по 25 октября на интенсиве в Орле Максим Дубравин (УК), Валерия Коняхина (ИМ), Александр Бизин (ФГСНП) поучаствовали в тренингах, интерактивных занятиях, круглых столах по обмену опытом, а также встречах с экспертами и общественными деятелями. В частности, активисты посетили лекции на темы «Виды стипендий: академическая, социальная и другие формы поддержки», «Повышенные государственные социальные и академические стипендии».

Отметим, что стипендиальные комиссии ЛГТУ ежемесячно рассматривают заявления на материальную поддержку или социальную стипендию обучающихся. Именно заместители председателей факультетских профбюро по организационной работе помогают заявителям в оформлении документов и разъяснении аспектов работы стипендиальной комиссии.

И. Маликова

Знакомство с работодателями

Студенты ЛГТУ посетили с экскурсией Особую экономическую зону промышленно-производственного типа «Липецк».

Поездка будущих экономистов была организована в рамках партнерских отношений между управляющей компанией особой экономической зоны и ЛГТУ с целью профессиональной ориентации студентов. В конференц-зале управляющей компании гостям продемонстрировали фильм о работе инвестиционной площадки, ее преимуществах, резидентах и перспективах развития. Также студенты узнали об истории развития подобных территорий в мире, о предыдущих попытках их развития в нашей стране и высоких инвестиционных показателях липецкой экономической зоны.

Экскурсия по территории особой экономической зоны позволила студентам оценить масштабы производств и высокий уровень развития инфраструктуры, узнать больше о резидентах, чьи заводы уже работают и обеспечивают своей продукцией потребителей всего мира.

Отметим, что сегодня резиденты ОЭЗ ППТ «Липецк» уже создали более 4000 рабочих мест для липчан и жителей области, причем в число топ-менеджеров и сотрудников компаний входят выпускники ЛГТУ.

И. Маликова

Персональные траектории обучения

О внедрении элементов персонализации в образовательные программы рассказали эксперты АСИ и Университета «20.35».

В ноябре 2020 года в Сочи пройдет форум «Сильные идеи для нового времени», организованный АСИ и фондом «Росконгресс». Одной из тем для обсуждения станут новые компетенции. В частности, более 170 проектов и предложений о том, как и какими инструментами можно работать с индивидуальными образовательными траекториями, поступило в адрес организаторов.

Авторы нескольких проектов стали участниками тематической онлайн-трансляции «Индивидуальные, образовательные, твои: как работать с персональными траекториями обучения». В дискуссии принял участие проректор по научной работе и инновациям ЛГТУ Сергей Кузенков. Сергей Евгеньевич рассказал о своем проекте, призванном формировать современные компетенции у студентов благодаря участию в Студенческом научном обществе (СНО). Причем СНО будет сформировано по принципам кружкового движения НТИ.

Другие эксперты также презентовали свои идеи, представленные на форум «Сильные идеи для нового времени». Запись трансляции доступна по ссылке: https://vk.com/video-193461053_456239194.

И. Маликова

Молодежный научный форум онлайн

Проходит международный дистант-форум научной молодежи «Шаг в будущее». Среди участников — школьники региона.

Форум «Шаг в будущее» собрал в своём цифровом пространстве цвет мировой молодёжной науки — 961 победителя научно-технологических конкурсов из 7 стран. В течение месяца лучшие молодые умы планеты из России, Италии, Испании, Португалии, Сербии, Китая, Индонезии борются за главные научные награды программы «Шаг в будущее». Для участия в форуме Координационным центром программы «Шаг в будущее» по Липецкой области, действующим на базе ЛГТУ, совместно с физико-математической школой «Эврика», были отобраны 29 школьников региона. Свои работы участники представляют в 25 секциях по 4 направлениям: инженерные, естественные, социально-гуманитарные науки, а также математика и информационные технологии.

Форум «Шаг в будущее» является центральным мероприятием проекта – победителя конкурса грантов Президента Российской Федерации (самый крупный по направлению «Наука, образование, просвещение»). Мероприятие поддержали Фонд инфраструктурных и образовательных программ, ПАО «Россети», ПАО «РусГидро», компания «Комус», компания «Нестле», ряд других организаций.

Отметим, что программа «Шаг в будущее» вступает в год своего тридцатилетия. И форум научной молодёжи – это его пролог, самое масштабное и представительное событие за всю историю программы. Традиционно в конце ноября на базе ЛГТУ пройдет Соревнование молодых исследователей ЦФО «Шаг в будущее. Центральная Россия».

И. Маликова

Владыка ходил по зеленым дорожкам...

В октябре в нашем приходе — престольный праздник. В честь преподобного Сергия Радонежского прошли торжественные богослужения.

И мы решили вновь рассказать о том, как строится наш храм, что уже сделано, каковы планы. Об этом говорит наш настоятель, протоиерей Сергей Косых.

Вообще храм Божий рядом с храмом науки — Техническим университетом — идея ректора ЛГТУ Сергея Леонидовича Коцаря. Светлая идея. Территория — почти 2 гектара. Многое можно здесь разместить. Но вот создать это при своей жизни Сергею Леонидовичу не удалось. При нем только было положено начало. Осветили университет. В блоке элективных курсов появилась новая

дисциплина — богословие. С этой идеей я, тогда преподаватель ЛГТУ, пришел к Сергею Леонидовичу. Мы беседовали с ним в кабинете и так выяснилось, что, оказывается, он — внук священника. Мне стало многое понятно в нем. Но богословие в блоке элективных курсов необходимо было утвердить на заседании Ученого совета. Сергей Леонидович пригласил меня, а предложение внес сам. Ученый совет утвердил единогласно. Элективный — это курс по выбору. И богословие стало одной из самых популярных дисциплин.

После кончины Сергея Леонидовича группа преподавателей ЛГТУ продолжила воплощение его идеи. Был разработан проект храма святой мученицы Татианы и храма преподобного Сергия Радонежского. Об этом я узнал, когда был ставленником в Воронеже. Мы находились тогда в одной келье с младшим братом отца Василия Бильчука Стефаном. Он читал газету и сказал вдруг:

— О, а рядом с Техническим университетом храм будет строиться!

И добавил:

— А настоятелем этого храма будешь ты.

Вспомнил я об этом только тогда, когда, будучи уже священником (а стал я им в 1999-м году), стал служить в кафедральном соборе. Вот тогда нас, священников, начали приглашать на эту строительную площадку — служить молебны преподобному Сергию и мученице Татиане. Условий не было никаких. Мы служили в котловане строящегося храма мученицы Татианы. Служили под дождем. В палатке, которую брали у МЧС. В строительном вагончике. Было сложно.

Никаких надежд, никаких видов на это место я не имел. Но вот в 2003 году, по благословиению владыки Никона, меня назначили сюда настоятелем. Хотя я уже регулярно здесь бывал, каждую неделю. Приходили люди, молились и участвовали в строительстве храма мученицы Татианы. А о храме преподобного Сергия Радонежского не велось и речи, поскольку не было никакого финансирования.

Построили храм мученицы Татианы и прошла первая служба на Пасху, в 2005 году, 1 мая. Прихожане до этого целых два месяца готовили храм к богослужениям. Храм был без куполов, двери мы поставили деревянные, окна, вида никакого — ни снаружи, ни изнутри. Но Пасха украсила всё. И дальше, когда стали богослужения совершаться, у нас появилось какое-то более или менее устойчивое финансирование. Отделка храма изнутри и снаружи пошла быстрее. Помогали нам многие, я сейчас не буду называть имена, этих людей много, фактически бесплатно помогали они нам с цементом, с другими материалами. Дай Бог им здоровья! И вот когда в маленьком храме начались богослужения, мы стали говорить о строительстве храма преподобного Сергия Радонежского. В 2005 году же и начали копать котлован.

Вообще, когда я пришел на это место, честно говоря, загрустил. Ни дорог, ни электроэнергии, ни финансирования — ничего. Что я тут буду делать? Это же не забор поставить, это храм строить! Но тут меня успокоила матушка: «Ты что ли этот храм будешь строить? Господь будет строить храм». И всё получилось. И людей Господь дал, и средства какие-то появились, и экскаваторы, и бульдозеры, и самосвалы...

Вырыли мы котлован. Но надо было покрыть его песком, слоем сантиметров 15. Завезли песок. А потом такую бетонную подготовку надо было сделать, тоже сантиметров 10–15. И только после — закладка камня. А потом, когда уже забетонировали плиту, мы пригласили владыку Никона, и он эту площадку освятил. Там было сложно для владыки, чтобы он ходил, — торчала арматура... И чтобы показать епископу нашему, где можно ходить, мы накосили зеленой травы, и такие у нас были зеленые дорожки, по ним владыка и ходил и так освящал строительную площадку.

Наш храм покоится на сплошной бетонной плите, толщиной в метр. Она усилена монолитными балками, чтобы распределить нагрузку на всю плиту от колонн и стен. Нижняя часть стен — это монолит. А красный кирпич приготовлен для куполов, для главного купола, для звонницы и для крестовых сводов.

Мы строительством главного храма занимаемся уже 10 лет, но как-то Господь не прислал нам еще (но, думаю, пришлет)

человека, который взял бы строительство на себя. Хоть я и инженер-строитель, но теперь священник, должен богослужениями заниматься. Занимаюсь и стройкой, но моя мечта — чтобы нашелся все-таки такой человек, который бы объединил вокруг себя людей, пожелавших участвовать в этом деле. Такие люди есть. Но нет центральной фигуры, может быть, бизнесмена, который взял бы это под свое крыло и распорядился бы финансами — и своими, и других.

Здесь возможности колоссальные. Можно создать такой комплекс, который станет украшением всего города. Здесь должны работать хорошие архитекторы, дизайнеры, ландшафтные дизайнеры, чтобы обыграть территорию — и университета, и нашего храма, чтобы это был единый комплекс. Вот такая моя мечта. Чтобы приходили с детьми. Там, где наши цветники, — детская площадка. Стоят такие скульптуры — зверушки. И дети учатся вести себя и в храме, и на детской площадке. Мечтаю о контактном зоопарке. У меня хорошие отношения с директором Липецкого зоопарка, и он обещал помочь, и поможет обязательно. Мечтаю, чтобы был у нас пруд, где плавали бы утки, золотые рыбки. Территория это позволяет. Средств нет. В этом году в связи с пандемией коронавируса мы строительство продолжили только в конце августа. Всего уложено более 100 кубометров кирпича.

Мы очень нуждаемся в помощи людей состоятельных и тех, кому понятны слова Господа: «Я есмь лоза, а вы — ветви; кто пребывает во Мне, и Я в нём, тот приносит много плода; ибо без Меня не можете делать ничего» (Евангелие от Иоанна, 15:5).

И вот надо быть у Бога соработником, и чтобы мы понимали, что это не только в нашей жизни земной, но это и подготовка к жизни вечной с Богом... И без храма никак. Без молитвы никак. Слава Богу, сознание людей меняется, и если бы оно не менялось бы, мы бы сейчас ничего не могли построить. Но надо, чтобы дело шло быстрее и очень качественно. Всё будет закрыто отделкой, но это дорого. Ну и само благоустройство территории требует средств.

Храм стоит на возвышенности и обязательно надо, чтобы вокруг была зелень — травка и цветы. Красивые кустарники. Непременно пандусы.

Мы планируем здесь и гимназию открыть, и библиотеку, может быть, даже хоспис. С тех пор, как посадили деревья, птицы у нас поселились — целый хор.

Храм мученицы Татианы маленький, люди уже на улице стояли во время служб. Мы с нетерпением ждали, когда же войдем в храм преподобного Сергия Радонежского. И вошли в 2012 году. В проекте заложены Нижний храм и Верхний храм. Когда мы, Бог даст, доживем до Верхнего храма, тогда основные службы станут совершаться там. А в Нижнем храме мы станем крестить, отпевать, и ранние службы будут здесь.

У нас есть система вентиляции. Она французская, работает непрерывно, круглосуточно. И осушители, ведь здесь очень большая влажность. В Верхнем храме будет легче.

У нас каменщики, которые работают здесь с первого кирпича. Я ими дорожу.

Люди приходят, хотя вот теперь, в связи с пандемией, заметно уменьшилось число прихожан. Мы это ощущаем. Но самое главное — идет молитва. И нет никаких сомнений, что храм будет построен.

*Рассказ отца Сергия записала 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>*

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛИПЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

30 октября 2020 года

ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС

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

| | |
|--|-------------|
| ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ | |
| Кафедра финансов, налогообложения и бухгалтерского учета | |
| Доцент | 0,5 шт. ед. |

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

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

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).

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

На должность доцента 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.

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 30 ноября 2020 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:

398050, г. Липецк, ул. Интернациональная, 5а, ЛГТУ

- экономический факультет – 30 декабря 2020 года в 13.00, ауд. Б-210.

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:

Галушкина Александра Михайловича,
старший преподаватель кафедры философии;

Дячкин Олег Дмитриевич,
доцент кафедры высшей математики;

Мактамкулову Гульсим Арыстамбековну,
заведующую кафедрой психологии.