

ПОЛИТЕХНИК

ГАЗЕТА ЛИПЕЦКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА



**Время
первых!**

12+

№8 (1061)
31 октября 2019 года
Выходит с 1973 года
info-lgtu@mail.ru


INFOLGTU

ЛГТУ — коммуникативное пространство основных стейкхолдеров

Общее настроение золотого, солнечного, красочного октября стало удивительно созвучно атмосфере вузовской жизни, наполненной яркими событиями, новыми открытиями и достижениями «политеховцев», интересными встречами. Одним из наиболее значимых мероприятий в этом месяце стал визит в ЛГТУ генерального директора Агентства стратегических инициатив (АСИ) С.В. Чупшевой. Светлана Витальевна рассказала о реализуемых Агентством проектах, основных формах взаимодействия организаций, входящих в экосистему АСИ, в том числе платформе «Leader-ID» и площадках «Точки кипения». Также в ходе встречи обсуждалась стартовавшая с этого учебного года в ЛГТУ программа наставничества и поддержки талантливых обучающихся. Было анонсировано открытие в следующем году «Точки кипения» в ЛГТУ, которая станет первой университетской площадкой в регионе для кооперации различных сообществ. Более подробно о визите руководителя АСИ вы можете прочитать на страницах нашей газеты.

Стратегия подготовки кадров исходя из запроса предприятий и инвестиционных проектов, реализуемых в регионе, определяет тесное взаимодействие университетов с региональными стейкхолдерами. «Сверить часы» и согласовать приоритеты развития позволяют такие формы диалога представителей вузов, органов власти, местного сообщества и бизнеса, как рабочие встречи, панельные дискуссии, круглые столы. Вопросы интеграции науки и образования в производство и бизнес, внедрения инновационных

технологий, путей развития профессиональной компетентности выпускников обсуждались в этом месяце на круглом столе в рамках международной научной конференции «Инновационные технологии в образовании, промышленности и дизайне», а также на рабочей встрече руководства ЛГТУ и ПАО «МРСК Центра». Кроме того, этом месяце ЛГТУ стал пространством коллективной работы представителей вузов Центрального Федерального округа, представителей Администрации Липецкой области и Управления образования и науки Липецкой области — 8 октября в нашем университете состоялось заседание Ассоциации вузов Центра России. По итогам встречи были приняты решения о работе по подготовке к 75-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. и работе в области распространения опыта инновационной педагогической деятельности.

Помимо этого, в свежем номере «Политехника» отмечены высокие достижения студентов, преподавателей и сотрудников ЛГТУ в различных сферах, опубликованы материалы, касающиеся международной, научной, профориентационной, благотворительной деятельности вуза. Порадует читателей традиционная рубрика «ЛГТУ в лицах». А в рубрике «Серьезный разговор» опубликована информация о работе по противодействию коррупции, экстремизма и терроризма. Желаем Вам приятного чтения!

Редакция газеты "Политехник"

Светлана Чупшева: «Университет становится для нас опорной точкой»

Открытая лекция «Агентство стратегических инициатив – партнерство для развития» прошла в ЛГТУ 25 октября.

Чтобы каждый присутствующий имел представление о миссии агентства, руководитель АСИ Светлана Чупшева начала выступление с рассказа об успешных проектах, получивших поддержку, экспертизу и нетворкинг, и трансформировавшихся в события в масштабе всей страны. Среди них Чемпионат рабочих профессий «WorldSkills», акция «Тотальный диктант», социальный проект по производству бионических протезов и другие. Сегодня агентство работает с 200 федеральными экспертами.

Начать работу с агентством можно благодаря платформе «Leader-ID», где уже зарегистрировано 600 тысяч пользователей, и площадкам «Точка кипения», которых на данный момент уже открыто 82. В частности, Светлана Чупшева анонсировала открытие «Точки кипения» в ЛГТУ в следующем году, которая станет первой университетской площадкой в регионе для кооперации различных сообществ.



— Мы сегодня предоставили возможность студентам, предпринимателям на площадке Липецкого государственного технического университета реализовывать проекты, проводить экспертизу проектов, принимать участие в программах наставничества. Университет становится для нас опорной

точкой, вузом, где мы готовы перепродавать все наши возможности, все наши программы, наработки, базу знаний, которая будет доступна не только для студентов, а для более широкого круга людей, — прокомментировала Светлана Чупшева.

Для тех, кто уже готов войти в экосистему, агентство запустило открытый отбор общественных представителей по направлениям «Предпринимательство и технологии», «Образование и кадры», «Социальные проекты», «Городское развитие». Заявки на участие в отборе принимаются на платформе «Leader-ID» до 10 ноября.

Встреча продолжилась в режиме «свободного микрофона». Свои вопросы задали представители ЛГТУ. На вопрос проректора

по науке и инновациям Сергея Кузенкова о повышении позиции России в рейтинге *doing business* Светлана Чупшева ответила, что вместе с регионами можно формировать профильные группы по мониторингу и регулированию взаимодействия с федеральными ведомствами, налоговыми службами, тем самым улучшая ситуацию.

О помощи предприятиям и инициативным людям региона спросил Антон Бутин. Агентство готово помочь в структурировании и продвижении проекта, в поиске финансирования, экспертной оценке и наставничестве, поскольку формируется много региональных экспертных групп по разным тематикам.

Тему отсутствия экологии на рынках в матрице НТИ подняла заведующая кафедрой управления автотранспортом Юлия Ризаева. «Это не закрытый список, и у команды университета есть возможность проработать и предложить данное направление. Экология может быть также сквозной темой для других Нетов», — ответила глава АСИ.

Председатель Совета молодых ученых ЛГТУ Алексей Евсеев интересовался трансформацией образования и вариантов внедрения Национальной технологической инициативы. По мнению С. Чупшевой, лучше начинать в формате песочниц и островков, сформировать устойчивые стартапы и команды, чтобы предлагать результаты на федеральный уровень. Вы также можете предлагать новые направления и новые рынки.

— Наша задача, чтобы университеты нашей страны становились точками входа для всех желающих участвовать в проектах и инициативах. Одна из таких возможностей — это наставничество, — рассказала руководитель агентства СМИ.

ЛГТУ уже вошел в пилотную программу АСИ по развитию вузовского сообщества через наставничество, такое решение было принято на образовательном интенсиве «Остров 10-22».

— К реализации мы приступили в октябре, до этого момента шла проработка, наши сотрудники участвовали в ряде мероприятий, в которых смогли получить информацию о том, как необходимо это реализовывать. Вчера мы собрали ребят, которые поступили к нам с высокими баллами по результатам ЕГЭ. Сейчас у нас есть такая группа, а в качестве наставников выступают преподаватели университета, сотрудники Администрации Липецкой области, Новолипецкого металлургического комбината, особой экономической зоны. Всего порядка 20 наставников, — пояснил ректор ЛГТУ Павел Викторович Сараев. — Для нас это вызов обеспечить системное взаимодействие на неформальном уровне, чтобы наставник помогал и подсказывал в каких направлениях необходимо развиваться студенту, на что нужно обратить внимание, в каких мероприятиях участвовать. Сегодняшний большой поток информации один человек не способен обработать. Как раз наставничество позволяет определить приоритеты и выстроить оптимальный путь для развития студента.

Решение сложных задач возможно только в кооперации науки, бизнеса, производства и власти. Помощь в организации этого процесса готово оказать агентство, а площадкой для совместной работы в регионе готов стать Липецкий государственный технический университет.

И. Маликова

Ученые представили свои проекты в Москве

В технопарке Сколково прошел Международный форум инновационного развития «Открытые инновации».

Открытие форума состоялось 21 октября. Гостей и участников форума поприветствовали вице-премьер Правительства Российской Федерации М. Акимов, министр науки и высшего образования РФ М. Котюков, председатель Совета директоров Фонда «Сколково» В. Вексельберг, председатель Фонда «Сколково» А. Дворкович.

ЛГТУ на форуме представили ректор П.В. Сараев, проректор по научной работе и инновациям С.Е. Кузенков, директор Молодежного бизнес-инкубатора А.С. Комоликов и представители научного вузовского сообщества. Доклады ученых вошли в деловую программу Министерства науки и высшего образования РФ.

Выступления проходили в первый день форума в двух направлениях. В первом «Передовые цифровые, интеллектуальные производственные технологии, роботизированные системы» выступил декан факультета автоматизации и информатики А.В. Галкин. Он представил интегрированную информационную систему поэтапного управления металлургическим производством.

Пять представителей ЛГТУ рассказали о достижениях по теме «Новые материалы и способы конструирования». Доцент кафедры общей механики Д.А. Иванычев рассказал о моделировании напряженно-деформированного состояния анизотропных тел

современными методами. Новый режим работы системы гидросудовы очистки поверхности слябов перед загрузкой в нагревательные печи представила магистрант кафедры промышленной теплоэнергетики В.Ю. Шамрило. Презентацию компьютерного моделирования молекулярно-импринтированных полимеров провела доцент кафедры химии Н.А. Карасева.

Представители инженерно-строительного факультета, ассистенты кафедры строительного материаловедения и дорожных

технологий В.В. Крохотин и А.Н. Ивашкин рассказали о добавках для сухих строительных смесей. В.В. Крохотин представил технологию производства модифицирующей противосадочной добавки комплексного действия на основе отходов металлургического производства, а А.Н. Ивашкин — о модифицированной кремнеземсодержащей водоудерживающей добавки.

22 октября прошло пленарное заседание форума «Интеллектуальная

экономика. Три дилеммы для цифровой нации», в котором принял участие глава правительства РФ Дмитрий Анатольевич Медведев. Также во второй день на площадке развернулись дискуссии, мастер-классы и лекции по взаимодействию науки, государства и бизнеса. Ученые узнали, как выстроить инфраструктуру для больших данных на уровне целой страны, как привлечь инвестиции за два месяца и почему инвесторам нравится идея непрерывного



образования.

Ректор ЛГТУ Сараев П.В. встретился с первым заместителем Министра науки и высшего образования РФ Г.В. Трубниковым. Беседа касалась организационных вопросов проведения в ЛГТУ I Международной конференции, посвященной проблемам управления, математического моделирования, автоматизации и энергосбережения SUMMA2019. Масштабное научно-практическое мероприятие пройдет 20-22 ноября 2019 года при поддержке Ин-

ститута инженеров электротехники и электроники (IEEE) и других организаций.

В заключительный день форума главной темой программы стали технологии будущего: новые технологии и R&D, глобальный трансфер технологий, корпоративные инновации, ключевые технологии цифровой трансформации.

И. Маликова

В ЛГТУ состоялось заседание Ассоциации вузов Центра России

8 октября в ЛГТУ состоялось заседание Ассоциации вузов Центра России, в работе которого приняли участие представители 16 высших учебных заведений Центрального федерального округа, а также представители Администрации Липецкой области и Управления образования и науки Липецкой области.

Открывая мероприятие, с приветственными словами к собравшимся обратились председатель Ассоциации вузов Центра России Д.А. Ендовицкий, ректор ЛГТУ П.В. Сараев, председатель Совета ректоров вузов Липецкой области А.К. Погодаев, и.о. главы Администрации Липецкой области Н.Ф.

Тагинцев, заместитель главы Администрации Липецкой области А.В. Якутин. Выступающие подчеркнули важность межвузовского сотрудничества в рамках Ассоциации, способствующего обмену профессиональным опытом в различных направлениях деятельности вузов, поиску решений стоящих перед высшей школой ответственных задач, выработке единой стратегии взаимодействия и развития региональных вузов России.

Согласно повестке дня заседания, с отчетным докладом выступил Дмитрий Александрович Ендовицкий. Он рассказал об основных результатах деятельности Ассоциации за последние пять лет и принятых мерах, обеспечивающих сотрудничество на межвузовском и межрегиональном уровнях, поблагодарил членов Ассоциации за проделанную работу, озвучил ключевые направления взаимодействия на ближайшее время. Кроме того, Дмитрий Александрович зачитал поздравление председателя Совета ректоров вузов ЦФО РФ И.Б. Федорова с 5-летием Ассоциации вузов Центра России. Далее из доклада ректора ЛГТУ П.В. Сараева члены Ассоциации ознакомились с опытом выстраивания эффективных моделей долгосрочного взаимодействия университета и предприятий реального сектора экономики. Павел Викторович отметил такие формы сотрудничества, как реализация программ ДПО, программ повышения квалификации и переподготовки для сотрудников предприятий, хоздоговорных научно-исследовательских работ с участием обучающихся вуза, стипендиальных программ для талантливых молодежи; проектной деятельности в области инженерии и IT. Также на заседании с докладом выступила ректор ЛГПУ им. П.П. Семенова-Тян-Шанского

Н.В. Федина, которая представила собравшимся анализ исследований вузов Ассоциации по проблемам педагогики высшей школы за 2013-2019 гг., высказала ряд предложений, касающихся усиления взаимодействия членов Ассоциации вузов Центра России по популяризации педагогического знания, распространению опыта инновационной педагогической деятельности.

В ходе обсуждения основных докладов выступающих и общих вопросов участниками заседания была дана высокая оценка деятельности Ассоциации вузов Центра России. Представители

вузов озвучили положительные примеры и результаты межвузовского сотрудничества по реализации совместных проектов, выработке единой парадигмы в решении приоритетных задач в сфере подготовки высококвалифицированных кадров, развития науки, укрепления взаимовыгодных отношений с предприятиями, организациями, профессиональными сообществами.

Следующим вопросом повестки дня стало избрание председателя и заместителей председателя Ассоциации вузов Центра России, утверждение ученого секретаря. Единогласным решением председателем Ассоциации вузов Центра России был переизбран Д.А. Ендовицкий, заместителями председателя переизбраны А.К. Погодаев и С.Н. Глаголев, ученым секретарем утвержден В.С. Листенгартен. «Благодарю вас за доверие. Вместе мы прошли большой путь, и на сегодняшний день, учитывая эффективный опыт взаимодействия,

у нас есть все основания успешно двигаться дальше, сообщая отстаивать интересы региональных вузов на федеральном уровне», – обратился к участникам заседания Дмитрий Александрович Ендовицкий.

По итогам встречи были приняты решения о работе по подготовке к 75-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. и работе в области распространения опыта инновационной педагогической деятельности.

После окончания заседания участники посетили с экскурсией Липецкий авиационный центр, где возложили цветы к памятнику В.П. Чкалову.

И. Берлева



Когда в вузе «накипело»

Открытие «Точки кипения» в Тамбовском государственном университете им. Г.Р. Державина посетили представители Липецкого государственного технического университета.

19 октября в 41 вузе страны открылись пространства коллективной работы «Точка кипения». Пространства предназначены для проведения современных образовательных программ, запуска сетевого акселератора, интеграции с учебными программами университетов, обмена образовательными практиками вузов друг с другом, а также внедрения в учебную деятельность современных цифровых технологий с помощью партнеров и участников экосистемы Национальной технологической инициативы.

На открытие пространства отправились проректор по научной работе и инновациям С.Е. Кузенков; директор Молодежного бизнес-инкубатора А.С. Комоликов; председатель Совета молодых ученых, ассистент кафедры электропривода А.М. Евсеев и ассистент кафедры архитектуры Н.Ю. Вельниковская.

Программа мероприятия включила торжественное открытие пространства, подписание соглашений о сотрудничестве ТГУ с различными организациями, экскурсию, а также мастер-классы, кейс-марафон, стратегическую сессию и образовательный интенсив.

Отметим, что в ЛГТУ «Точка кипения» появится в 2020 году. В «Точке кипения» студенты и преподаватели получают доступ к цифровой платформе «Университета 20.35», а также к его диагностическим и рекомендательным сервисам, работающим на основе алгоритмов искусственного интеллекта. Работа университетских «Точек кипения» будет направлена на формирование и развитие индивидуальных образовательных траекторий студентов и преподавателей, чтобы они, используя как платформу «Университета 20.35», так и ресурсы собственного вуза, за короткий срок могли овладеть необходимыми цифровыми компетенциями.

И. Маликова

Сетевое взаимодействие

Состоялась рабочая встреча руководства Липецкого государственного технического университета и ПАО «МРСК Центра».

С визитом ЛГТУ посетил первый заместитель генерального директора – директор по развитию ПАО «МРСК Центра» В.О. Акуличев и представители филиала ПАО «МРСК Центра» – «Липецкэнерго». В диалоге приняли участие ректор ЛГТУ П.В. Сараев, проректоры С.Е. Кузенков и А.П. Кащенко, декан факультета автоматизации и информатики (ФАИ) А.В. Галкин, заведующие кафедрами В.Н. Мещеряков, В.А. Алексеев и другие.

Форматы взаимодействия вуза, ФАИ и отдельных кафедр с предприятиями представил гостям Александр Васильевич Галкин. Затем гости посетили несколько лабораторий факультета автоматизации и информатики и обсудили с представителями факультета варианты взаимодействия. В частности речь шла о программах дополнительного профессионального образования, благодаря которым компания получит специалиста, который не потребует дополнительного обучения на рабочем месте, а студенты ЛГТУ — прибавку к стипендии и вакантное место после окончания обучения. Другим направлением может стать работа по созданию «умной лаборатории». Проект лаборатории кафедры электропривода уже получил финансирование в рамках внутреннего университетского гранта и софинансирование от ПАО «НЛМК». Присоединиться к проекту готово и ПАО «МРСК Центра».

И. Маликова

Бизнес и образование

На площадке ЛГТУ представители региональных промышленных предприятий и образовательных организаций обсудили опыт взаимодействия и наметили новые точки роста.

Круглый стол «Взаимодействие бизнеса и образования» прошел 11 октября в рамках международной научной конференции «Инновационные технологии в образовании, промышленности и дизайне». Организатором встречи выступили Научно-исследовательский институт ЛГТУ и кафедра дизайна и художественной обработки материалов (ДиХОМ) института машиностроения.

С приветственным словом к участникам встречи обратился модератор — проректор по научной работе и инновациям ЛГТУ С.Е. Кузенков. Сергей Евгеньевич приветствовал участников и рассказал о перспективах развития университета. Реализация многих планов на будущее стала возможной благодаря участию в образовательном интенсиве «Остров 10-22» и подписанию меморандума о сотрудничестве с Агентством стратегических инициатив по продвижению новых проектов, Платформой национальной технологической инициативы и Университетом национальной технологической инициативы 2035. В частности, студентам ЛГТУ будет открыт доступ к системе «Leader-ID», контенту «Университет 20.35» на безвозмездной основе, а также политеховцы получат возможность участия в ряде программ по формированию и запуску стартапов и в других мероприятиях.

В первой части круглого стола также выступили члены образовательного и бизнес-сообщества. О сетевом взаимодействии на примере Объединения кластерного развития «Долина машиностроения» рассказала представитель ГОБ ПОУ «Елецкий колледж экономики, промышленности и отраслевых технологий». Генеральный директор А.А. Бабаков и сотрудник компании ООО НПП «Валок» Б.А. Марков поделились опытом технологического предпринимательства, представив кейс «Опыт изготовления почворежущего инструмента».

В дискуссиях по итогам выступлений приняли участие директор Центра кластерного развития Липецкой области А.Ю. Бричев; начальник Управления по обучению и развитию персонала Дирекции по персоналу ПАО «НЛМК» М.Ю. Русаков, главный конструктор ОАО «Боринское» В.А. Хрюкин. Беседа касалась проблем интеграции науки и образования в производство и бизнес, внедрения инновационных технологий, путей развития профессиональной компетентности выпускников.

Мероприятие продолжили выступления ученых кафедры ДиХОМ — заведующего кафедрой, профессора, д.т.н. Е.С. Гамова и доцента С.Б. Тонковида. Свои доклады они посвятили инновациям в свете четвертой промышленной революции и опыту сотрудничества кафедры с предприятиями. Завершил встречу студент кафедры И.Е. Торшин.

И. Маликова

ЛГТУ поддерживает талантливую молодежь

С этого года в ЛГТУ действует внутренняя программа, предполагающая комплекс мероприятий по поддержке талантливых обучающихся. На встрече 24 октября с первокурсниками, поступившими в вуз с наиболее высокими баллами по ЕГЭ, ректор ЛГТУ Павел Викторович Сараев рассказал о возможностях участия в данной программе. Как отметил Павел Викторович, за каждым факультетом, студенты которого здесь представлены, закреплен наставник из числа ученых нашего университета или специалистов региональных предприятий. Наставничество осуществляется в разных формах — это могут быть консультации по конкретным вопросам, серии обучающих семинаров, помощь в научно-исследовательской деятельности. Кроме того, для талантливых первокурсников будут организованы дополнительные занятия по иностранному языку, владение которым в настоящее время является необходимым навыком для построения успешной карьеры, открывает возможности участия в мероприятиях международного уровня.

Система поддержки талантливых обучающихся предоставляет им также возможность уже с первого курса вступить в ряды активистов Студенческого научного общества ЛГТУ, где ребята смогут реализовать себя не только в рамках учебного процесса, но и в

научной сфере. *"Я надеюсь, что вы сполна воспользуетесь теми возможностями, которые дает программа "Талантливый обучающийся", и это будет способствовать развитию ваших компетенций, становлению вас как высококлассных специалистов, а другие студенты, глядя на вас, будут стремиться к постоянной самосовершенствованию"*, — сказал Павел Викторович.



Проректор по учебной работе ЛГТУ Андрей Петрович Кашченко, отмечая столь высокие баллы по ЕГЭ присутствовавших на встрече студентов, призвал их в процессе обучения в вузе "также самоотверженно отдаваться поиску новых знаний, как и в школьные годы", а также представить ребятам кураторов проекта по поддержке талантливой молодежи в нашем вузе — д.т.н., заведующую кафедрой управления автотранспортом Юлию Никола-

евну Ризаеву и к.т.н., декана физико-технологического факультета Ирину Анатольевну Коваленко.

Старт программе дан! Университет заинтересован в "сильных" студентах, и выстроенная траектория поддержки талантливой молодежи в вузе призвана способствовать ее успешной профориентации и эффективной самореализации.

И. Берлева

Оценка научной работы



Доклад аспирантки ЛГТУ отмечен на Международной конференции по моделированию процессов обработки материалов.

В Московском институте электроники и математики (МИЭМ НИУ ВШЭ) 10-14 октября прошла 9-я Международная конференция «Физическое и численное моделирование процессов обработки материалов», партнерами которой с российской стороны в этом году стали Липецкий государственный

технический университет и Санкт-Петербургский политехнический университет. Мероприятие впервые прошло в России и стало площадкой для обмена научными достижениями и разработками специалистов области из 20 стран.

Д.т.н., профессор, зав. кафедрой обработки металлов давлением ЛГТУ И.П. Мазур выступил на конференции в качестве заместителя председателя международного научного комитета. Также в работе конференции приняли участие аспиранты кафедры ОМД ЛГТУ. Анна Левыкина представляла доклад, освещающий работу в рамках выполнения государственного задания Минобрнауки по проекту № 11.1446.2017/4.6. Ее выступление на тему «Горячая прокатка полос на литейно-прокатном агрегате при порулонном и бесконечном режимах» было признано лучшим и отмечено соответствующим дипломом.

А. Левыкина

Наши стипендиаты

Магистранты ЛГТУ отмечены стипендиями Президента и правительства.

В перечень, утвержденный Министерством науки и высшего образования, вошли 6 молодых ученых. Двое из них будут получать обе стипендии.

Финансовую поддержку от правительства получают: Богомолов Илья (ФТФ, гр. М-ТЭ-19-1); Воронин Никита (ФИТ, гр. М-ОБД-19-1); Истомин Владимир (ФАИ, гр. М-ПМ-18-1); Кирин Андрей (ФТФ, гр. М-ТЭ-19-1); Коростелев Алексей (ФИТ, гр. М-А-18-1);

Обладателями стипендии президента стали Мамедов Элмаддин (МИ, гр. М-ХТ-19-1); Воронин Никита (ФИТ, гр. М-ОБД-19-1); Кирин Андрей (ФТФ, гр. М-ТЭ-19-1).

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

Согласно приказам Минобрнауки, поощрение будет выплачиваться с 1 сентября в течение 2019/2020 учебного года.

И. Маликова

Энергия и активность

Молодежный день #ВместеЯрче Российской энергетической недели (РЭН) прошел в Москве 6 октября. Его участниками стали представители ЛГТУ.

Насыщенный день

Делегация ЛГТУ в составе студентов и преподавателей кафедр промышленной теплоэнергетики; электрооборудования; электропривода; прикладной математики; культуры; транспортных средств и техносферной безопасности; финансов, налогообложения и бухгалтерского учета представила университет на различных мероприятиях РЭН.

Политеховцы разделились на 4 команды и приняли участие в интерактивной сессии по формированию молодежных проектов, направленных на развитие и популяризацию ТЭК России в категории «Студенты». Студенты и магистры представили 3 технологических проекта, направленных на внедрение новых технологий и развитие энергетической отрасли, и один социальный, призванный популяризировать топливно-энергетический комплекс (ТЭК) России. Технологические проекты команды готовили заранее, социальный – непосредственно на форуме в течение 3х часов.

Команда «Энергоактивные» (капитан А. Кирин, кафедра теплоэнергетики) представила проект цифровизации городских тепловых сетей. Интеллектуальные системы наружного освещения разработали участники команды «VOLTswagen» (капитан А. Кустов, кафедра электрооборудования). Студенты из команды «Energy4people» (капитан Алексей Марков, кафедра электропривода) привезли на сессию установку – устройство ловушки для солнца, которая преобразует солнечный свет в тепловую энергию. Сборная команда гуманитариев и инженеров «Рожденные побеждать» предложили организовать образовательную площадку в рамках деловой программы фестиваля энергосбережения и экологии «#ВместеЯрче», на которой талантливые школьники, студенты профильных направлений и молодые сотрудники ТЭК могли бы повышать свои Soft-Skills компетенции.

Подготовку студентов к выступлению в интерактивных сессиях и руководство делегацией осуществляли проректор по административной работе и безопасности Ю.А. Шурьгин, старший преподаватель кафедры электропривода Л.Н. Языкова, доцент кафедры промышленной теплоэнергетики В.А. Стерлигов, аспиранты кафедры электрооборудования А.В. Рычков, С.С. Астанин.

Главным событием дня стала встреча молодежи с Министром энергетики А.В. Новаком и Министром науки и высшего образования М.М. Котюковым. Отвечая на вопросы молодежи, министры отметили необходимость развития дополнительных образовательных программ и дистанционного обучения, цифровизации энергетической

отрасли, реализации национальных проектов и развития Арктики.

Участниками ряда встреч, организованных Правительством Москвы, стали будущие теплоэнергетики Мария Гнеушева, Анна и Илья Богомолы, Максим Анников, Андрей Кирин. Молодые ученые стали слушателями нескольких сессий на темы «ТЭК будущего: технологические решения для городов и регионов», «Энергия для человека: создавая настроение города», «Перспективы сотрудничества российских студенческих отрядов с компаниями ТЭК», «Энергетические big data: для чего нам нужен запуск Государственной информационной системы ТЭК России».

Студенты и магистранты ЛГТУ посещают форум третий год и каждый раз становятся призерами интерактивной сессии, подтверждая высокий уровень профессиональной подготовки и командной работы. В 2019 году победителем сессии в номинации «Студенты» стала команда «Энергоактивные».

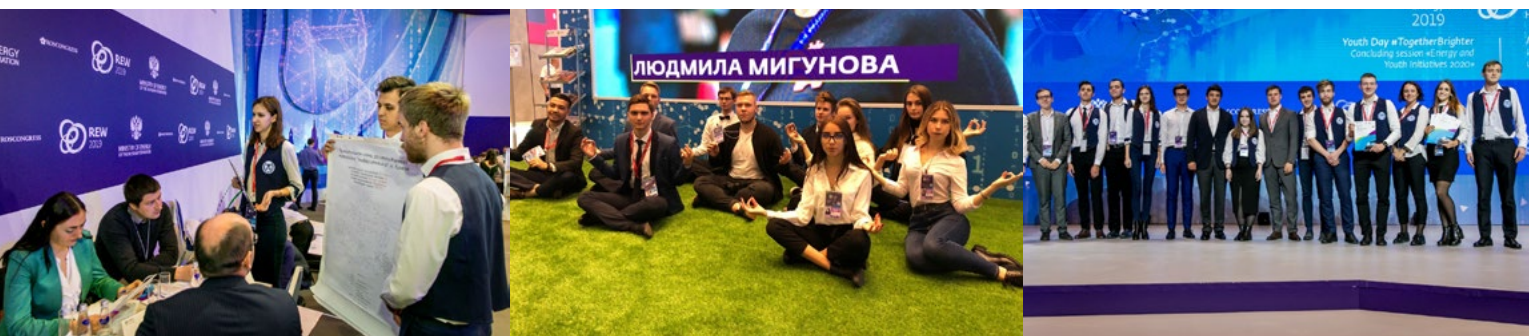
Отметим, что в номинации «Молодые профессионалы» принимала участие команда выпускников ЛГТУ, нынешних сотрудников ПАО «НЛМК», под названием «NLMKenergy». Ребята стали призерами интерактивной сессии, заняв 2 место в номинации.

«Тепловой» удар

В настоящее время городские тепловые сети в Российской Федерации имеют низкие показатели скорости реакции на нарушения подачи теплоносителя потребителю. Это негативно сказывается на постоянстве работы систем, затратах при их эксплуатации и комфортной жизни населения. Данная проблематика определила тему проекта — «Цифровизация городских тепловых сетей». В качестве цели молодые ученые приняли минимизацию затрат при эксплуатации тепловых сетей.

Работу над проектом ребята начали еще в мае. Под научным руководством доцента кафедры промышленной теплоэнергетики В.А. Стерлигова команда предложила комплекс технических улучшений, который позволит оперативно собирать информацию о состоянии системы, а также контролировать параметры, следить за состоянием и корректировать работу тепловых сетей. Потребитель, в свою очередь, в режиме реального времени будет проинформирован о состоянии тепловых сетей.

— *Инновационность проекта заключается в создании цифрового двойника тепловой сети микрорайона Университетский. Это имитационная модель сети, в которую внесена информация обо*



всех моментальных параметрах теплоносителя. Модель сможет обеспечить бесперебойность подачи теплоносителя потребителям и сократить издержки при эксплуатации тепловых сетей, — рассказывает капитан команды, магистрант ЛГТУ Андрей Кирилин. — Для создания модели необходима установка датчиков давления, температуры и расхода теплоносителя, а также датчиков влажности и температуры в тепловых камерах. Датчики позволят проводить анализ состояния изоляции и вероятности утечек. Так, например, цифровой двойник будет осуществлять двухуровневую систему защиты: автоматическую для критических аварийных ситуаций и сигнализацию для диспетчеров в рядовых случаях.

Если проект ученых ЛГТУ будет реализован, то количество аварийных ситуаций снизится на 12 %, время ликвидации аварий уменьшится на 10 часов, потери тепловой энергии сократятся на 3 %, а срок службы трубопроводов увеличится на 10 лет. Экологичность проекта отразится в снижении количества выбросов углекислого газа, оксидов азота, технической воды и теплового загрязнения атмосферы. В результате будет отмечен и положительный экономический эффект.

Отметим, что в команду «Энергоактивные» вошли 12 студентов и магистрантов кафедры промышленной теплоэнергетики А. Кирилин, И. Богомолов, А. Ядровский, П. Семенов, Е. Плешкова, М. Анников, К. Кирюшина, А. Богомолова, М. Гнеушева, К. Нитченко, К. Сигаев, В. Папин и 1 магистрант кафедры прикладной математики А. Гладышев. Молодые ученые — испытанные бойцы, среди них участники и победители Международного инженерного чемпионата «Case-in», Международного чемпионата «Metal Cup. 4-ая индустриальная революция», грантовой программы «УМНИК» и других масштабных конкурсов, а также сотрудники ПАО «НЛМК» и Центра энергосбережения Липецкой области.

Интерактивные сессии традиционно проходят в рамках Молодежного дня #ВместеЯрче Международного форума «Российская энергетическая неделя» с 2014 года. Отметим, что команда «Энергоактивные» уже становилась призером сессии в 2017 и 2018 году. Победа, которую одержали липецкие студенты, стала результатом планомерной работы и качественной подготовки высококвалифицированных специалистов.

Текст: И. Маликова. Фото: Росконгресс

Энергетический студотряд один из лучших в стране

Команда «12 киловатт молодости» заняла второе место в конкурсе профмастерства среди студенческих отрядов группы компаний «Россети».

В рамках Всероссийского слета, посвященного празднованию 60-летия студенческого движения, 18 энергетических отрядов со всей страны боролись за звание лучших. Бойцы энергоотряда «12 киловатт молодости» достойно представили молодое поколение липецких энергетиков не только в творческих состязаниях, но и в конкурсе профессионального мастерства, который в этом году был впервые включен в программу. Профмастерство продемонстрировали четверо представителей кафедры электрооборудования: магистры Дмитрий Корнилов, Алексей Кривоносов и студенты Алексей Луков, Артем Кудрявцев. Отряд добился успехов под руководством командира Дмитрия Корнилова, который уже 5 лет является членом коллектива и 2 года его возглавляет.

— У меня был интерес к работе, мотивация подзаработать и познакомиться с коллективом. Конечно, уже к третьему курсу появился еще и азарт. Возможность заявить о своем отряде на закрытии студенческих энергетических отрядов компании «Россети». И тут понеслось: мастерили артмакеты и каски, придумывали и посещали городские мероприятия, делали сотни фотографий для конкурса фоторабот, готовили творческие номера, а в этом году еще добавилось профмастерство. В общем, постоянно с головой в деле, — рассказал командир о начале трудового пути.

В течение двух дней на базе учебного центра Россети на подстанции 220 кВ «Горенки» города Балашиха будущие энергетики Липецкэнерго демонстрировали свою профессиональную подготовку в оказании первой помощи пострадавшему, сборке схемы сигнализации и замены неисправного счетчика. Набрав 328 баллов из 400 возможных, команда стала серебряным призером соревнований.

— Участие во Всероссийском слете студенческих отрядов в этом году было особенно волнительным и ответственным, ведь, помимо креатива, мы должны были продемонстрировать свой профессионализм. Получить серебро на первых соревнованиях профмастерства нам помогло насыщенное трудовое лето, четырехнедельная упорная подготовка, хорошие специалисты на предприятии, желание бороться, — поделился Д. Корнилов.

Высоких результатов добился отряд и в творческих состязаниях. Защитная каска электрика будущего, а также энергодрево, символизирующее весь электросетевой комплекс страны получили бронзу в конкурсе касок и арт-объектов. Комиссар отряда Алексей Кривоносов занял 3 место в конкурсе фоторабот в номинации «Энергетика вокруг нас».

По материалам сайта ПАО «МРСК Центра»

«Мистер Интеллект»

Студент Арсений Болдырев завоевал титул «Мистер Интеллект» по итогам XIII конкурса «Мисс и Мистер Студенчество России».

Финал прошел во Дворце культуры Чувашского государственного университета имени Ульянова. Всего в конкурсе приняли участие более 40 студентов от Якутии до Калининграда. Ребята продемонстрировали спортивную подготовку, эрудицию и творческие способности, а также приняли участие в ряде социальных акций.

— Конкурс «Мисс и Мистер Студенчество России» оставил у меня очень разнообразные впечатления. Чувашия открылась для меня с удивительной стороны, ее этнос, ее культура — все это очень интересно и познавательно. Нельзя не отметить крутую организацию мероприятия, все эти дни уже подарили много красочных, незабываемых эмоций, хотя я знаю, что впереди нас ждет еще много нового и интересного. Мои эмоции довольно смешанные еще и потому, что всех участников заставляют резко сменить обстановку, с которой в первый день было не очень просто справиться. Все расписано по дням, по часам, по минутам: нас тянут в бешеный ритм, но это и есть наша работа, — рассказал Арсений.

Выступления участников оценивало жюри под председательством руководителя Российского союза молодежи Павла Красноуфского. В итоге победителями конкурса стали Анастасия Малиюгина и Андрей Леваков из Саратовской области.

И. Маликова

Африканские студенты ЛГТУ посетили Саммит и Экономический форум "Россия — Африка"

Деловая и культурная программы форума проходили 23 и 24 октября на площадке Парка науки и искусства «Сириус».

В рамках саммита состоялась панельная сессия «Россия – Африка: наука, образование и инновации для развития экономики», на которой выступил министр науки и высшего образования РФ М.М. Котюков: «Перед нашими вузами стоит задача реализовать самые лучшие научно-образовательные программы, которые основаны на серьезных фундаментальных исследованиях и тесном взаимодействии с промышленными партнерами, с будущими работодателями, для того чтобы они были максимально практикоориентированными и позволяли выпускникам быстро адаптироваться к изменениям рынка труда».

Два студента физико-технологического факультета, обучающиеся по профилю «Механика и математическое моделирование», Букари Диори Умару и Мишель Элегбеде Матиас получили приглашение принять участие в мероприятии. Молодые люди признались, что были невероятно польщены приглашением и испытали настоящую радость от диалога «Россия – Африка», надеясь на дальнейшее развитие отношений между нашими странами и культурами. Студенты из Африки, обучающиеся в ЛГТУ, участвовали в работе площадки Пространства доверия, где проходила сессия «Продвижение российской культуры среди иностранной молодежи». Особенно студентов впечатлила культурная программа форума. Ребята посетили гала-концерт звезд мирового фигурного катания, сочинские музеи и выставки.

Ректор ЛГТУ П.В. Сараев считает, что идея интеграции и взаимообогащения культур разных стран и народов жизнеспособна только в случае реального обмена опытом, знаниями, культурными ценностями и традициями, поэтому особую важность сегодня приобретают механизмы, позволяющие понять специфику русской культуры, познакомиться с ее историей и достижениями, блиста-

тельными именами деятелей отечественной культуры, познать ее удивительный язык и культурные нормы.

— В нашем университете данная установка реализуется в ходе учебной подготовки, когда студенты с первого курса изучают дисциплины «Русский язык и культура речи», «Русский язык в деловой коммуникации», «Парадигмы развития мировой цивилизации» и продолжают осваивать основы коммуникации с представителями различных культур в рамках дисциплины «Межкультурное взаимодействие» в магистерских программах», — говорит заведующая кафедрой культуры ЛГТУ Наталия Юрьевна Томилиная.

Магистрант из Гвинеи, обучающийся по профилю магистратуры «Черная металлургия» Бальде Ибрагима Сори утверждает, что по-настоящему стал понимать русских только общаясь со студентами и преподавателями из России, причем многие стереотипы в отношении русских за годы обучения были разрушены, а на смену им пришли новые позитивные представления, которые он передаст своему культурному сообществу, завершив обучение в Липецке.

Важно также создать особую университетскую среду дружелюбия, понимания, комфорта для обучающихся иностранных студентов, привлекать молодежь из Африки к участию в различных научных и творческих форматах, способствовать их адаптации и привитию чувства любви к стране, в которой они проходят обучение, формируются как разносторонние личности и настоящие профессионалы своего дела.

Сегодня в Липецком государственном техническом университете обучаются 12 студентов – представителей африканских государств – Судана, Замбии, Нигера, Конго, Сенегала, Алжира, Камеруна и Гвинеи. Все иностранные студенты выбрали для себя инженерные направления для подготовки: «Металлургия», «Химия», «Программная инженерия», «Электроэнергетика и электротехника», «Теплоэнергетика и теплотехника» и ряд других.

И. Маликова

Семинар российско-молдавской дружбы

В рамках реализации проекта «Год российско-молдавской дружбы» в ЛГТУ состоялся семинар на тему «Сохранение и поддержка культуры народностей и развитие виноградарства».

Открывая мероприятие, председатель ЛРОО «Родина» В.А. Стадницкий поблагодарил первого проректора ЛГТУ А.К. Погодаева и заведующую кафедрой истории, теории государства и права ЛГТУ М.Л. Половинкину за сотрудничество в деле укрепления российско-молдавских культурных связей, вручил им Благодарственные письма. В свою очередь, Анатолий Кириянович отметил важность взаимодействия университета и организации «Родина», направленного на развитие и поддержку молдавской культуры, укрепление межнациональных связей, воспитание молодого поколения в духе патриотизма. *«В целях профилактики конфликтов, формирования толерантности в молодежной среде, социальной и культурной адаптации мигрантов мы реализуем различные формы совместных мероприятий, такие как семинары, совещания, спортивные соревнования. Кроме того, ЛРОО «Родина» оказывает организационную поддержку в реализации совместных проектов ЛГТУ и образовательных и научных учреждений Молдовы. Мы заинтересованы в развитии нашего сотрудничества»,* — отметил Анатолий Кириянович.

В рамках семинара студенты ознакомились с историей развития виноградарства в России и Липецкой области, с историко-культурологическими, экономическими и культурными аспектами развития виноградарства, организациями и объединениями, осуществляющими деятельность по популяризации и развитию виноградарства на территории нашей области, мероприятиями, проводимыми в нашем регионе, а также с современными технологиями возделывания винограда. Ведущей семинара выступила к.э.н. Мария Анатольевна Гурина. Мероприятие организовано при поддержке Фонда президентских грантов.

Текст, фото: И. Берлева



Современное строительство с точки зрения ученых



Конференция «Эффективные конструкции, материалы и технологии в строительстве» собрала в ЛГТУ представителей Донецка, Москвы, Санкт-Петербурга, Казани, Воронежа, Самары, Ростова и Липецка.

3 октября в зале Ученого совета собрались представители научного сообщества, сотрудники научно-исследовательских и проектных институтов, а также инженеры и проектировщики компаний АО «НЛМК-Инжиниринг», АО «Липецкгражданпроект», ОАО «Липецкий гипромез» и других. В работе форума приняли участие более 100 человек.

Первыми к участникам, гостям и слушателям научного форума обратились ректор ЛГТУ Павел Викторович Сараев и начальник Управления строительства и архитектуры Липецкой области Наида Абдулаевна Исмагулаева, которые приветствовали гостей, отметили высокие достижения ученых в области строительства и архитектуры и пожелали плодотворной работы.

На пленарном заседании в режиме видеоконференции выступили представители Донбасской национальной академии строительства и архитектуры (ДОННАСА) президент Е.В. Горохов, проректоры В.Ф. Муцанов и Я.В. Назим. Доклады донецких ученых касались расчетов строительных конструкций уникальных зданий и сооружений.

Руководитель Центрально-Черноземного представительства Центрального территориального отделения Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН), руководитель высшей школы строительного материаловедения Воронежского государственного технического университета Е.М. Чернышов рассказал о

развитии научных исследований в области строительных композитов.

Отдельные направления анализа аварийных строительных конструкций и нормативной документации по прогрессирующему обрушению в своих выступлениях затронули И.И. Ведяков, директор ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко; Г.И. Белый, профессор Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета, и В.В. Зверев, заведующий кафедрой металлических конструкций Липецкого государственного технического университета. Доклад об особенностях архитектурного проектирования деловых центров особых экономических зон представил доцент кафедры строительного материаловедения и дорожных технологий ЛГТУ А.А. Коста.

Работа ученых продолжилась в 3 тематических направлениях: современные проблемы в проектировании и расчёте строительных конструкций; тенденции развития строительного материаловедения; инновационные технологии в региональном строительном комплексе. Активными участниками и слушателями форума стали преподаватели, студенты, магистранты и аспиранты инженерно-строительного факультета ЛГТУ. По итогам конференции будет выпущен сборник научных статей.

Научный форум был организован инженерно-строительным факультетом ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ и Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН).

И. Маликова

«Инновационные технологии в образовании, промышленности и дизайне»

В ЛГТУ прошла Международная научная конференция «Инновационные технологии в образовании, промышленности и дизайне», которая объединила на своей площадке ученых и практиков из России, Болгарии, Польши, Белоруссии.

На официальном открытии конференции с приветственными словами к участникам обратились директор института машиностроения ЛГТУ Андрей Матиславович Корнеев и клирик Задонского Рождество-Богородицкого мужского монастыря, иеромо-

нах Антоний. Также были зачитаны приветственные письма от заместителя ректора по международным связям Пловдивского университета им. Паисия Хилендарского, руководителя Центра фонда «Русский мир» в городе Пловдив (Болгария) Нади Черновой и генерального директора НПЦ «Техническая эстетика» Марии Марьяновны Калининцевой.

В рамках пленарного заседания с докладом выступил главный конструктор ОАО «Боринское» Владимир Александрович Хрюкин.

Он рассказал об основных направлениях работы и достижениях предприятия, реализуемых формах сотрудничества с ЛГТУ, таких как организация практик студентов, проведение совместных мероприятий, выполнение хозяйственных работ сотрудниками вуза с привлечением студентов. Владимир Александрович подчеркнул важность выстраивания долгосрочного взаимовыгодного сотрудничества вуза и предприятия с целью подготовки высококвалифицированных кадров, получения студентами практических навыков, скорейшей адаптации молодых специалистов в организации, выразил намерение от лица руководства предприятия укреплять и расширять данное сотрудничество.

Продолжилось пленарное заседание выступлением заведующего кафедрой дизайна и художественной обработки материалов (ДиХОМ) ЛГТУ Евгения Степановича Гамова на тему «Четвертая промышленная революция и промышленный дизайн». В докладе рассматривались история возникновения четвертой промышленной революции и ее особенности, роль дизайна в этом процессе, дан прогноз последствий для общества четвертой промышленной революции. Кроме того, Евгений Степанович рассказал об опыте ведения образовательного процесса на кафедре ДиХОМ ЛГТУ с использованием аддитивных технологий.



В рамках работы конференции на заседании были заслушаны доклады в рамках основных тематических блоков: взаимодействие системы образования и фундаментальной науки с промышленным сектором; векторы развития промышленности в России и за рубежом; профессиональные стандарты для отраслей промышленности Липецкой области; техническая эстетика и эргодизайн в промышленности, дизайн промышленной продукции; экспортоориентированность промышленного производства и другие.

И. Берлева

Фестиваль науки в ЛГТУ

ЛГТУ стал одной из площадок проведения Всероссийского фестиваля науки НАУКА 0+. 11–12 октября школьники и студенты смогли принять участие более чем в 20 научных мероприятиях.

Для 350 гостей фестиваля были проведены мастер-классы по электронике и кибернетике, теплоснабжению, промышленному дизайну и металлургии, переговорам, основам финансовой и цифровой грамотности. Специально для любителей робототехники и математики, были организованы площадки, на которых школьники смогли узнать о том, как математика может быть использована каждый день, например, для моделирования и оптимизации рутинных процессов, для управления задачами. На математическом флешмобе по решению задач к.п.н., доцент В.А. Семиряжко поделилась уникальными методами решения линейных уравнений. В рамках мастер-класса по робототехнике ребята изучали программирование на компьютере, самостоятельно конструировали роботов из конструктора Lego Mindstorms, научились делать простые манипуляции с роботами: поворот, движения, "танец" вокруг своей оси. Сотрудники кафедры электрооборудования продемонстрировали участникам фестиваля разработки кафедры в области силовой энергетики, электромагнетизма, освещения. Зрители смогли сами поучаствовать в опытах по получению электричества и с генератором Тесла. Студенты старших курсов провели с участниками энергетическую викторину, по итогам которой все получили памятные призы, а некоторые и почетные грамоты!

Кроме того, участники фестиваля смогли посетить научно-исследовательскую лабораторию исследования перспективных полимерных нанокмпозитов и технологий их применения в под-



шипниковых узлах автотракторной техники; выставку достижений преподавателей и студентов института машиностроения ЛГТУ; открытые лекции по трансмиссии с двойным сцеплением сухого типа и развитию исследований по повышению точности геометрической формы. Желающие смогли попробовать свои силы в олимпиадах по английскому языку, эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов, технологии транспортных процессов.

Отдельно стоит отметить прошедшую в рамках фестиваля конференцию SM Lab 2019, соорганизатором которой выступила компания «Спортмастер». Открывая мероприятие, начальник управления информатизации Липецкой области Станислав Альбертович

Корниенко рассказал о реализуемых проектах и перспективах развития в сфере IT в Липецкой области. В частности, в выступлении были затронуты вопросы работы электронной приемной, контакт-центра Липецкой области, рейтинга управляющих компаний, dashboard обращений, МФЦ опросов, инструментах тайм-менеджмента, agile подходе в гос. управлении, реинжинеринга бизнес-процессов и многие другие. Также на конференции прозвучали доклады IT-специалистов, которые затрагивали темы реактивного программирования, информационной

безопасности при разработке приложений, использования инструментов и практик разработки в автоматизированном тестировании, тестирования Desktop-приложений с помощью TestComplete.

Надеемся, что проведенный фестиваль послужит мощным стимулом для вовлеченности молодых людей в научные исследования, а школьники, узнав университет получше, смогут правильно выбрать вуз для обучения в будущем!

И. Берлева

Вектор развития студенчества

На прошлой неделе в СОЛ «Политехник» прошел Фестиваль секторов и направлений ЛГТУ «Вектор», целью которого является выявление лучшей команды нашего университета.

В течение трех дней около 40 активистов отстаивали честь своих объединений, принимали участие в различных образовательных, спортивных и развлекательных мероприятиях. С особой силой соревновательный дух проявился в блоке презентаций, в ходе которого каждая из команд должна была рассказать о деятельности и достижениях своих объединений. В ЛГТУ осуществляют деятельность 9 направлений и секторов:

- Направление «Студенческое кураторство», целью работы которого является помощь первокурсникам в адаптации к вузовской жизни.
- ТЦ «Ракурс» – площадка для проведения тренингов и мастер-классов для обучающихся.
- «Информационно-корпоративный сектор», основная задача которого – распространение информации в корпоративной среде, освещение основных мероприятий вуза, развитие стремлений студентов к активной деятельности.
- «Патриотический сектор» – это добровольное объединение студентов ЛГТУ, целью которого является гражданско-патриотическое воспитание молодежи, продвижение гражданских ценностей, просветительская деятельность в области истории, продвижение ЗОЖ.
- Направление «Неделя дежурства», активисты которого занимаются подготовкой эффективного руководящего состава профбюро факультетов Профкома обучающихся ЛГТУ.
- Студенческий клуб «Гелиос», созданный в ЛГТУ 4 августа 1975 года. Деятельность клуба заключается в выявлении талантливейшей студенческой молодежи и вовлечении ее в художественное



творчество; создании творческих коллективов и объединений; сохранении и приумножении традиций университета; организации культурно-массовых мероприятий в вузе; подготовке и участии в различных фестивалях; повышении нравственно-эстетического и культурного уровня студентов.

- ССК «Зевс», активисты которого занимаются организацией спортивных мероприятий, а также принимают участие в соревнованиях, марафонах различного уровня.
- «Студенческий совет Общежития», активисты которого проводят различные мероприятия для студентов, проживающих в общежитии.
- «Российские студенческие отряды», бойцы которых ежегодно трудятся в таких отрядах, как «Студенческие педагогические отряды», «Студенческие отряды проводников», «Студенческий строительный отряд», «Студенческий сервисный отряд «Бисквит», «Студенческий оперативный отряд».

Насыщенная программа фестиваля включила в себя соревнования по фрисби и пейнтболу, создание творческих про-

ектов, конкурс на эрудицию и быстроту мышления «Интуиция», посещение мастер-классов, вечерние кинопросмотры. Кроме того, команды получили задание разработать планы развития своих объединений на полгода, год и 3 года. Итоговые проекты участники представили членам других объединений, а свои пожелания по поводу развития направлений и секторов ЛГТУ ребята написали на бумажных корабликах мечты и пустили их в плавание.

По итогам конкурса в этом году не было команды-победителя. Фестиваль стал образовательным интенсивом, направленным на улучшение работы каждого из студенческих объединений ЛГТУ.

Текст: И. Берлева. Фото: vk.com

Добровольцы в центре внимания

Проректор по учебно-воспитательной работе И.П. Полякова приняла участие в заседании Совета по вопросам добровольчества в Липецкой области.

Заседание прошло на базе отдыха «Бригантина» 9 октября: обсуждались вопросы деятельности волонтерских организаций, а также ее результаты. Среди достижений за этот год представители Управления молодежной политики отметили 18 полуфиналистов в конкурсе «Доброволец России», а также 585 подготовленных социальных проектов.

В состав совета вошли представители Администрации Липецкой области, региональных управлений МВД и МЧС, общественных организаций, высших учебных заведений. Как рассказала Ирина Павловна Полякова, обсуждение касалось возрастания роли добровольчества и волонтерства в современном обществе в самых разных сферах: медицине, уходе за пожилыми людьми, детьми-сиротами; увеличении числа вовлеченных в помощь ближним.

Совет обсуждал и систему поощрений добровольцев: преимущество при поступлении в вузы или организации среднего профессионального образования, бесплатное посещение культурных и спортивных мероприятий и другие.

Заседание совета – часть программы регионального форума добровольцев, который проходит с 8 по 11 октября. Задача четырехдневной работы – помочь развить необходимые на сегодняшний день навыки у добровольцев, определить дальнейшие векторы плодотворного сотрудничества двух сфер, а также объединить перспективные проектные идеи для участия в конкурсах на получение грантовой поддержки.

Отметим, что члены профкома обучающихся ЛГТУ принимают самое активное участие в жизни региона. Ребята постоянно выступают в качестве организаторов и волонтеров крупнейших мероприятий, таких как «Универсиада», «Парад студенчества», фестиваль «#ВместеЯрче» и других.

И. Маликова



Политеховцы открыли театральный сезон

Творческое объединение Липецкого государственного технического университета «Вешалка» показало шоу-спектакль «Самому себе».

Премьера постановки состоялась 27 сентября в киноконцертном зале ЛГТУ и собрала почти 500 гостей и любителей современного театрального творчества, готовых к экспериментам и эклектике. На протяжении спектакля команда творческого проекта ставила перед зрителем новые вопросы: честны ли мы с собой и окружающими; готовы ли мы брать ответственность за свои поступки или переложим ее на других; кого винить в своих проблемах и неудачах; какого наше место в коллективе; мы часть системы или те, кто ее разрушат?..

Свои ответы молодые актеры давали иногда завуалировано, иногда прямолинейно. Однако у зрителя всегда остается право на свое мнение и оценку происходящего. Можно утверждать, что наблюдателей действия равнодушными спектакль не оставил. Одни отмечали современный подход, смешение жанров и новаторские идеи, вторые хвалили игру актеров, третьи обсуждали замысловатый сюжет.

Текст: И. Маликова. Фото: Д. Сивохин



Труд и оборона по силам политеховцам

Победителями Областного фестиваля Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» стала команда ЛГТУ.

Учебно-спортивный комплекс ЛГТУ объединил более 100 молодых спортсменов, пришедших 4 октября для выполнения нормативов и требований комплекса ГТО. Семь вузовских команд и три, представлявших профессиональные образовательные учреждения региона, соревновались в рывке гири 16 кг, сгибании и разгибании рук в упоре лежа на полу, прыжках в длину с места толчком двумя ногами, поднимании туловища из положения лежа на спине.

Спортсмены ЛГТУ ежегодно становятся участниками и призерами фестиваля. Например, магистрант кафедры электропривода, обладатель серебряного значка ГТО Алексей Марков уже трижды защищал честь университета.

— Фестиваль показывает, с какой готовностью участники соревнований отстаивают честь своего учебного заведения и насколько серьезно готовятся к выступлению. Соревнования — мощный стимул к сплочению команды, а также большая площадка для знакомств со студентами других вузов и ссузов, организаторами, — поделился Алексей.

Политеховцы выступили во всех видах соревнований и одержали победу в командном зачете, опередив ЛГПУ им. П.П. Семенова-Тян-Шанского (2 место) и ЕГУ им. И.А. Бунина (3 место). Продемонстрировав волю, характер и высокий уровень физической подготовки, наши атлеты стали победителями и призерами в личном первенстве.

Отличились юноши, которые заняли весь пьедестал в номинации «Поднимание туловища из положения лёжа на спине»: Даниил Осьмаков (1 место), Павел Дьяков (2 место), Максим Заболотный (3 место). В сгибании и разгибании рук в упоре лёжа на полу призерами стали Максим Заболотный (2 место) и Михаил Казаков (3 место), также Михаил занял первое место в рывке гири.

Среди девушек в сгибании и разгибании рук в упоре лёжа на полу 2 и 3 место заняли Наталья Литвиненко и Анастасия Сидорова соответственно. Анастасия еще стала серебряным призером в испытании «Поднимание туловища из положения лёжа на спине».

Проект финансируется из средств областного бюджета в рамках государственной программы Липецкой области «Реализация внутренней политики Липецкой области».

Текст: И. Маликова. Фото: vk.com



Добежали до наград

20 октября двое студентов ЛГТУ отличились на первом международном Липецком марафоне.

Соревнования прошли 13 октября в областном центре. Их участниками стали более двух тысяч бегунов всех возрастов из разных стран мира. Липецкий государственный технический университет на соревнованиях представили 20 атлетов — активистов спортивной секции.

Успеха добились двое: Никита Зиновьев и Степан Кузнецов. Заочник Никита показал лучший результат. Он пробежал марафонскую дистанцию 42 км 195 метров за 2 часа 41 минуту 55 секунд. Представитель Университетского колледжа Степан стал серебряным призером в категории 16-17 лет на дистанции 10 км.

Текст: И. Маликова. Фото: vk.com



Юбилейный слет студенческих отрядов

25-27 октября в Москве прошел Всероссийский слет студенческих отрядов — кульминационное событие года, посвященное 60-летию движения студенческих отрядов и 15-летию Молодежной общероссийской общественной организации «Российские Студенческие Отряды» (РСО). Участие в слете приняли лучшие представители современных студенческих отрядов, в том числе нашего университета, ветераны движения за все годы, представители федеральных органов исполнительной и законодательной власти, крупнейшие работодатели, общественные деятели. Общее количество участников составило более 6 тыс. человек из 80 регионов России, стран СНГ и Балтии.

Насыщенная программа мероприятия включила в себя торжественную церемонию открытия в Государственном Кремлевском Дворце, круглые столы, Всероссийский творческий фестиваль, спортивный фестиваль, встречи и мастер-классы с известными личностями, экскурсионную программу. На спортивном фестивале Липецкую область представляли обучающиеся ЛГТУ Андрей Киринов и Никита Волчецкий. Сборная ЦФО во главе с нашими ребятами участвовала в сдаче нормативов ГТО и показала достойные результаты — 1 место в перетягивании каната; 2 место в стритболе и общекомандном зачете.

Еще одним ярким достижением стало награждение лидеров Липецкого регионального отделения МООО «Российские Студенческие Отряды». Благодарственное письмо Президента Российской Федерации В.В. Путина вручили командиру отделения Марине Семенихиной за значительный вклад в развитие движения студенческих отрядов и активную общественную деятельность. Почетной грамотой Министерства науки и высшего образования РФ за заслуги в сфере молодежной политики и добросовестный труд был награжден председатель правления отделения, председатель профкома обучающихся ЛГТУ Сергей Поздняков.

Гордимся своими сотрудниками и студентами! Поздравляем с победой! Так держать!

И. Берлева



Донорство спасает жизни!

23 октября в Липецком государственном техническом университете прошла акция «День донора», участие в которой приняли более 100 неравнодушных к проблемам окружающих преподавателей, сотрудников и студентов университета. Основными мотивами участия в акции, как признались сами доноры, для них стали стремление помочь людям и желание проявить активную жизненную позицию. Кроме того, специалисты в области медицины утверждают, что регулярная сдача крови обеспечивает человеку профилактику заболеваний иммунной системы, способствует уменьшению вероятности возникновения сердечно-сосудистых патологий.

— Я сдаю кровь в шестой раз, потому что хочу помочь людям. Мне нравится осознавать то, что моя кровь может спасти чью-то жизнь, — рассказала студентка группы УП-17-1 Маргарита Демидова.

Мобильный комплекс заготовки донорской крови располагался в аудиториях 9-408, 9-409, 9-410.

Перед сдачей крови активисты прошли обязательное медицинское обследование, а после процедуры их ждали сладкий чай и сладости, а также сувениры — кружки с логотипом службы крови. Кроме того, сдавшие кровь студенты получают определенную денежную компенсацию, два дня отдыха.

По словам участников акции, бояться сдачи крови совершенно не стоит. Главное — помнить о будущих спасенных жизнях, концентрироваться не на процессе, а на результате.

«Впервые сдавая кровь, я испытывал страх. Но страх мой не оправдался. И теперь я регулярно участвую в донорских акциях, проходящих в нашем университете. И других к этому призываю. Бояться не нужно!» — отметил студент группы ТБ-19-1 Илья Кошкин.

Акция «День донора» проходит в ЛГТУ начиная с 2012 года, дважды в год — весной и осенью. Организаторами мероприятия являются Патриотический сектор Профкома обучающихся ЛГТУ совместно с Областной станцией переливания крови. Стать донором крови может любой здоровый гражданин РФ, достигший возраста 18 лет и не имеющий противопоказаний.

Патриотический сектор Профкома обучающихся ЛГТУ благодарит всех откликнувшихся на призыв участников акции за поддержку донорского движения!

Текст, фото: А. Шаталова



Открытый университет

ЛГТУ 20 октября гостеприимно встретил в своих стенах около тысячи школьников, выпускников учебных заведений среднего профессионального образования и их родителей, пришедших на День открытых дверей. Будущие абитуриенты смогли пообщаться с преподавателями, познакомиться с правилами поступления в вуз.

В фойе административного корпуса активисты Профкома студентов ЛГТУ, встречая гостей, традиционно раздавали им буклеты с информацией о направлениях подготовки и специальностях, по которым будет проводиться набор в 2020 году.

К собравшимся в актовом зале будущим абитуриентам и их родителям обратился с приветственным словом ректор ЛГТУ Павел Викторович Сараев. Он поблагодарил присутствующих за проявленный к университету интерес, рассказал об основных направлениях деятельности вуза, отметив при этом, что студенты ЛГТУ, помимо учебы, активно занимаются научными исследованиями, принимают участие в многочисленных культурно-массовых и спортивных мероприятиях.

Далее ответственный секретарь приемной комиссии Павел Валерьевич Комаров ознакомил присутствующих с правилами поступления в университет, сроками подачи документов, перечнем направлений подготовки и специальностей, порядком зачисления.

Также в рамках мероприятия состоялись факультетские и институтские встречи в аудиториях, на которых ребята и их родители смогли более подробно узнать от деканов и заведующих кафедрами о направлениях подготовки и специальностях, реализуемых в ЛГТУ. Гостям были продемонстрированы презентации, фрагменты видеофильмов из студенческой жизни, информация о сотрудничестве с предприятиями, основных требованиях работодателей к выпускникам.

И. Берлева

Сильная экономика – процветающая Россия!

Такова тема Общероссийской образовательной акции «Всероссийский экономический диктант», собравшей в ЛГТУ 250 школьников и студентов.

Оценить и повысить уровень своих знаний в области экономики пришли школьники, обучающиеся Университетского колледжа и студенты ЛГТУ. Тестирование, помогающее повысить уровень экономических знаний и узнать, способен ли участник принять экономически правильные решения, проходило в течение 1 часа. Узнать свои результаты и сравнить их с друзьями, коллегами, известными деятелями каждый сможет по индивидуальному идентификационному номеру на сайте <https://diktant.org/>.

Вопросы были связаны с российской и мировой историей экономической мысли. Например, в этом году участникам нужно было вспомнить создателя Вольного экономического общества; личность, которая провела первую российскую индустриализацию, и многое другое не только из исторических фактов, но и из актуальной экономической повестки.



Отметим, что Всероссийский экономический диктант писали 9 октября на 1515 региональных площадках в 85 субъектах России, а также на 11 зарубежных площадках в 4 иностранных государствах – Таджикистане, Молдавии, Монголии и Республике Беларусь. Организатором акции выступает Вольное экономическое общество России, а площадки в техническом университете — липецкое Молодежное правительство и экономический факультет ЛГТУ.

Текст, фото: И. Маликова

Не выдумка, а сочинение

Студенты Университетского колледжа ЛГТУ стали победителями регионального этапа Всероссийского конкурса сочинений 2019 года.

Подведены итоги регионального этапа Всероссийского конкурса сочинений 2019 года, проходившего с 1 апреля по 13 октября этого года. Конкурс проводился среди обучающихся по школьным программам общего образования, а также студентов организаций среднего профессионального образования. Сочинения участники писали на выбор по девяти тематическим направлениям в различных жанрах: рассказ, сказка, письмо, дневник, заочная экскурсия, очерк, репортаж, интервью, слово, эссе, рецензия.

В творческом конкурсе под руководством наставников, преподавателей кафедры культуры, приняли участие более 200 обучающихся ЛГТУ по программам СПО. По итогам регионального этапа Всероссийского конкурса сочинений 2019 года в группе студентов СПО все три призовых места заняли студенты Университетского колледжа ЛГТУ: I место: Владимир Уколов, студент группы Т9-ЭП-19-1; II место: Артём Кобляков, студент группы Т9-УК-19-1; III место: Анастасия Пантелеева, студентка группы Т9-УК-19-1. Руководителем работ победителей и призеров выступила кандидат филологических наук, доцент кафедры культуры ЛГТУ Юлия Вячеславовна Миронова.

Церемония награждения победителей и призеров конкурса состоится 28 ноября 2019 г. Работы победителей, занявших первые места в каждой возрастной категории регионального этапа, будут направлены на федеральный этап Всероссийского конкурса сочинений 2019 года. Сроки проведения федерального этапа: с 14 по 23 октября 2019 года.

Поздравляем победителей и призеров, их руководителя! Желаем им не останавливаться на достигнутом, всегда двигаться вперед, покорять любые вершины!

И. Берлева

«Боевое крещение» первокурсников

В новом учебном году более 120 молодых людей начали свой путь к построению профессиональной карьеры с поступления на факультет гуманитарно-социальных наук и права (ФГСНИП) ЛГТУ.

С первого дня студенческой жизни первокурсники смогли ощутить на себе невероятно дружную атмосферу университетского братства, успели завести новых друзей, принять участие в традиционных праздниках и мероприятиях – Дне знаний, Параде студентов, пройти испытания «веревочного курса». Быстро освоиться в университетской среде и сразу окунуться в увлекательную, незабываемую студенческую жизнь ребятам помогают кураторы групп – старшие друзья и наставники. За минувшие два месяца ЛГТУ уже стал для первокурсников вторым домом, факультет – большой семьей. Но для «боевого крещения» не хватало самого главного – «обряда» посвящения, в ходе которого за первокурсниками неофициально закрепляется новый статус Студента.



На факультете гуманитарно-социальных наук и права ЛГТУ традиционный праздник «Посвящение в студенты» в этом году состоялся 23 октября. Со словами напутствия к студентам 1 курса обратилась декан ФГСНИП Ольга Михайловна Маслова: «Ребята, впереди вам многое предстоит пройти. На протяжении нескольких лет вы будете приобретать новые знания, умения и навыки, пробовать свои силы в научной деятельности, проявлять свои таланты в творческой самодеятельности, участвовать в многочисленных конкурсах и состязаниях. Я желаю вам успехов. Проживите студенческие годы ярко и насыщено». Далее к первокурсникам обратились профорг факультета Анастасия Белоусова и член СНО университета Алексей Марков, которые подробно рассказали ребятам об учебной, научной и внеучебной деятельности ФГСНИП. Приятным подарком для присутствующих стало танцевальное выступление творческого коллектива ФГСНИП, а также всем первокурсникам вручили нагрудные значки с логотипом факультета. В завершении мероприятия, по традиции, студенты 1 курса произнесли торжественную клятву студента. Поздравляем ребят с вступлением в дружную семью ФГСНИП!

И. Берлева

Студенты ЛГТУ обретают наставников

Одной из главных задач модернизации системы высшего образования является усиление роли практической деятельности в образовательном процессе. Для решения этой задачи в ЛГТУ реализуются различные формы взаимодействия университета и региональных предприятий. В частности, с этого года действует программа поощрения для первокурсников, поступивших в вуз с высокими баллами по Единому государственному экзамену. В рамках проекта талантливые студенты – «высокобалльники» могут рассчитывать на поддержку наставников из числа опытных специалистов в различных отраслях науки и бизнеса. Тьюторская система позволяет студентам эффективнее выстраивать траекторию карьерного развития и трудоустройства после окончания вуза, быстрее адаптироваться к условиям профессиональной деятельности, осваивать новые компетенции. В свою очередь, менторы имеют возможность привлечения талантливых, амбициозных кадров на свои предприятия. Наставничество оказывается в разных формах, это могут быть консультации по конкретным вопросам, серии обучающих семинаров, прохождения стажировок, экскурсии на предприятия.



Чаще всего студенты обретают наставников из числа выпускников вуза. Уже с первого семестра студентов-первокурсников кафедры управления автотранспортом, зачисленных с наибольшими баллами по ЕГЭ на направление «Технология транспортных процессов» группы ОБД-19-1 (Белозерова О.А., Дятчин А.В., Петросянц А.И.) и направление «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» группы А-п-19-1 (Парфенов Д.А., Ткаченко М., Кузнецов А.Ю.) будут курировать наставники из числа выдающихся выпускников кафедры управления автотранспортом:

- 1) выпускник 1985 года, группа АТ-80, Жульков Алексей Николаевич, начальник отдела охраны труда, промышленной безопасности, безопасности движения и культуры производства Автотранспортного управления ПАО «НЛМК»;
- 2) выпускник 2000 года, гр. ДД-95-1, Ковалев Денис Анатольевич, начальник Управления развития технологий ПАО «НЛМК»;
- 3) выпускник 2002 года, гр. ДД-97-1, Кузнецов Евгений Александрович, главный специалист проектного офиса развития производственной системы ПАО «НЛМК»;
- 4) выпускник 2008 года, гр. ДД-03-1, Симаков Антон Владимирович, генеральный директор МУП «Липецкоблводоканал»;
- 5) выпускник 2008 года, гр. А-03-1, Пупышев Михаил Валерьевич, главный специалист Автотранспортного управления ПАО «НЛМК»;
- 6) выпускник 2010 года, гр. А-05-1, Чекрызов Евгений Анатольевич, председатель департамента транспорта Администрации г. Липецка;
- 7) выпускник 2014 года, гр. ДД-09-1, Лукинов Александр Сергеевич, начальник отдела развития транспортной отрасли Департамента транспорта Администрации г. Липецка.

Программа наставничества для студентов, по сути, является социальным лифтом для молодых, перспективных ребят, создает возможности для реализации их потенциала.

Ю. Ризаева

Будущие программисты выступили на олимпиаде

Студенты ЛГТУ приняли участие в четвертьфинале командного студенческого чемпионата мира по программированию ICPC. Мероприятие проходило в городе Саратове.

ЛГТУ на соревнованиях представляли студенты 2 курса направления "Прикладная математика" Егор Власов, Андрей Кобзев и Артём Стукановский. В ходе соревнования участники за 5 часов должны были решить 14 задач, условия которых были написаны на английском языке. Процесс решения задач отслеживался в режиме реального времени. По результатам соревнований наша команда осталась в статусе участника, но стоит отметить, что с каждым годом студенты ЛГТУ системно повышают уровень подготовки и достижения. К примеру, в этом году ребята решили на три задания больше, чем в прошлом.

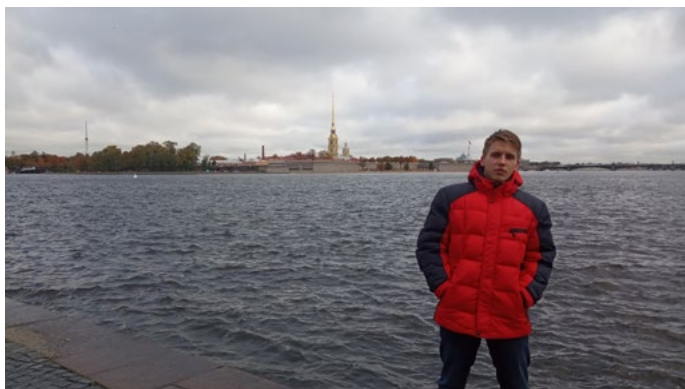
А. Мирошников

Поездка в град Петров

Студенты Университетского колледжа ЛГТУ Селиверстов Даниил, Фурсов Дмитрий и Андрей Мальцев совершили путешествие в Санкт-Петербург в рамках программы Министерства культуры РФ «Град Петров».

Поездка состоялась с 4 по 6 октября. Ребята в составе делегации Липецкой области в течение трех ярких, насыщенных и незабываемых дней знакомилась с достопримечательностями города на Неве.

Путешествие началось с обзорной экскурсии, во время которой экскурсанты увидели необыкновенные архитектурные ансамбли Университетской набережной, Стрелки Васильевского острова, Марсова поля, Дворцовой и Сенатской площадей, Невский проспект, Исаакиевский собор, Мариинский дворец, Мариинский театр, исторический район Коломна, остров Новая Голландия, Английскую набережную, Петропавловскую крепость. Необычным стало посещение музея религии — единственного в России и одного из немногих музеев в мире, экспозиции которого представляют историю возникновения и развития религии. Во второй день поездки ребята отправились в Павловск и посетили Государственный музей-заповедник «Павловск» — дворцово-парковый ансамбль конца XVIII — начала XIX веков.



Яркие впечатления остались у студентов от посещения Государственного Эрмитажа — одного из крупнейших и самых значительных художественных и культурно-исторических музеев России и мира, который входит в 20-ку самых посещаемых музеев Земли.

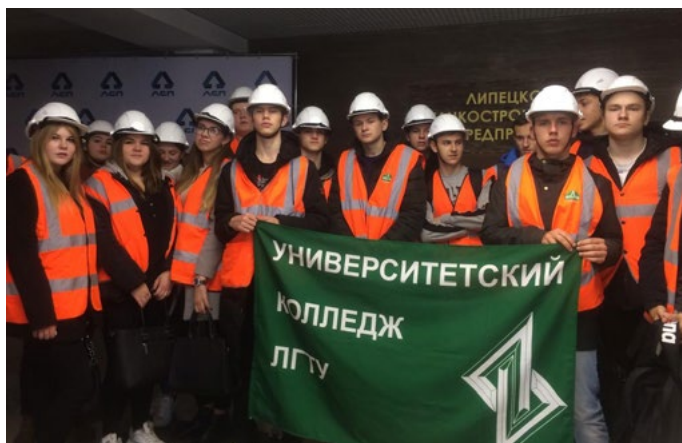
Поездка в Санкт-Петербург помогла студентам УК ЛГТУ познакомиться с городом и окунуться в историю России, почувствовать себя одной большой командой.

И. Лупова

Неделя без турникетов

АО «Липецкое станкостроительное предприятие» готово трудоустроить выпускников Университетского колледжа ЛГТУ.

Студенты Университетского колледжа ЛГТУ приняли участие во Всероссийской акции "Неделя без турникетов", проводимой Союзом машиностроителей России при поддержке Федерального агентства по делам молодежи. В рамках этого мероприятия промышленные предприятия России ежегодно в 3-и недели апреля и октября приглашают на специальные экскурсии школьников, студентов, учащихся специализированных учебных заведений, учителей и преподавателей.



Липецкое станкостроительное предприятие, которое является активным участником данной акции, входит в тройку лидеров в стране по объему промышленного производства в области станкостроения и в список системообразующих предприятий России. Очевидно, что такому современному и технологичному производству будут требоваться высококвалифицированные кадры среднего звена, подготовку которых осуществляет технический университет.

В ходе профориентационной экскурсии студенты ознакомились с основными направлениями работы предприятия — производством и усовершенствованием моделей станков с применением современных и высокоэффективных технологий. Специалисты-производственники наглядно продемонстрировали возможности современного компьютерного конструирования. Ребята узнали о том, какие специальности востребованы на предприятии, какими компетенциями должен обладать выпускник, о возможностях повышения квалификации и карьерного роста. В завершение мероприятия была проведена викторина с вручением памятных сувениров.

И. Лупова

Социально-психологическое тестирование студентов

Наряду с процессом обучения, значительная роль в университете отводится воспитательной работе со студентами, обеспечивающей социализацию обучающихся, создание условий для психологического и личностного развития молодых людей, проявления ими активной жизненной позиции и инициативы, формирования навыков здорового образа жизни и стремления к саморазвитию. Одним из направлений психологической работы является профилактика зависимостей. По словам педагога-организатора Университетского колледжа ЛГТУ И.В. Ермаковой, зависимость можно рассматривать как своеобразную форму адаптации к сложной жизненной реальности. Так как каждый человек в обществе индивидуален, то при возникновении трудностей каждый будет преодолевать их по-разному. В связи с этим в условиях трудных жизненных ситуаций нужно проявлять психологическую устойчивость, которой можно научиться, если хорошо в себе разобраться.

С целью оказания своевременной адресной помощи обучающимся и коррективной профилактической работы в образовательной организации с 1 октября среди студентов Университетского колледжа ЛГТУ проходило социально-психологическое тестирование на предмет выявления вероятностных предикторов возможного вовлечения обучающихся в зависимое поведение. Тестирование проводилось анонимно. После обработки теста студенты смогли получить общее представление о своей психологической устойчивости и рекомендации по ее развитию. По окончании тестирования все желающие могли получить индивидуальные консультации педагога-организатора по интересующим их вопросам.

В. Логинов

Сетевое обучение

В рамках сетевой формы соглашения между ЛГТУ и Центром поддержки одаренных детей «Стратегия» студенты Университетского колледжа посетили технопарк «Кванториум», где в течение семестра будут работать над своими исследовательскими проектами с использованием высокотехнологичного оборудования ЦПОД «Стратегия».

В лабораториях у студентов СПО уже прошли занятия по исследованию и анализу структурных характеристик различных видов сталей с помощью металлографического микроскопа и лабораторного комплекса «Тексомет-PRO». На практических занятиях студенты работали с лабораторным интерактивным комплексом и изучали «Устройство и принцип работы дуговой сталеплавильной печи», а также знакомились с программным обеспечением, включающим несколько интерактивных лабораторных работ: «Изучение устройства и принципа работы кислородного конвертера», «Изучение устройства и принципа работы МНЛЗ», «Изучение устройства и принципа работы доменной печи», «Изучение устройства и принципа работы агрегата "Печь-ковш"».

Основными целями сетевой формы разработки и реализации дополнительных программ являются: обеспечение высокого качества подготовки техников, бакалавров, магистров, аспирантов, учащихся; совместная разработка и реализация модульных программ уровня профессионального образования (основного высшего, дополнительного, послевузовского); создание распределенной системы подготовки и переподготовки педагогических кадров и научно-методического сопровождения уровня системы высшего образования; создание консолидированной ресурсной базы; формирование кадрового ресурса для обеспечения эффективной работы каждого из участников по программам основного, высшего и дополнительного образования; создание механизмов для развития сетевой академической мобильности студентов и преподавателей.

И. Лупова

Экскурсия на АО «МЦ НТТ»

В рамках сотрудничества студенты Университетского колледжа ЛГТУ посетили АО «Московский центр новых технологий телекоммуникаций», который является одним из крупнейших в России аутсорсинговых контактных центров, предоставляющих комплексные решения по организации услуг связи.

Основной темой экскурсии стало ознакомление ребят с деятельностью предприятия, условиями работы и прохождением практики. Сотрудники компании рассказали об истории развития телекоммуникации в России с царских времён до нашего времени. Затем студенты ознакомились с деятельностью call-центра организации по обслуживанию запросов клиентов, узнали об условиях работы и возможностях карьерного роста, о социальной политике компании. Представители предприятия ответили на все возникающие у студентов в ходе экскурсии вопросы, которые касались стратегии дальнейшего развития компании, качества предоставляемых гражданам услуг, корпоративного управления.

Стоит отметить, что АО «Московский центр новых технологий телекоммуникаций» и Липецкий государственный технический университет сотрудничают на протяжении нескольких лет. Некоторые из экскурсантов уже проходили производственную практику на данном предприятии.

В. Логинов

Практическая астрономия

20 октября студенты Университетского колледжа посетили воронежский планетарий.

Студентам был предложен для просмотра фильм «Астрономия: 10 шагов сквозь небо», повествующий об основах астрономии: расположении звезд на небе, структуре созвездий, строении солнечной системы, истории астрономических открытий. Ответственный за экскурсионную поездку — педагог-организатор колледжа Ермакова Инна Владимировна.

— *Выездные практические занятия помогли повысить качество полученных знаний по астрономии, расширить кругозор обучающихся, —* говорит сопровождавшая студентов в поездке преподаватель астрономии Языкова Любовь Николаевна. — *Программа составлена очень грамотно. Красиво! Много полезной и интересной информации было получено. Нам подробно рассказали о солнечной системе и различных приборах для наблюдений, о метеоритах и звёздах. Было очень увлекательно и познавательно.*

Ребята получили много приятных впечатлений и остались очень довольными. В завершение встречи всем подарили памятные сувениры с изображением Юпитера.

И. Лупова

Вот и свела судьба нас... И это все о нем...



В конце 2019 года ЛГТУ, кафедра промышленной теплоэнергетики, все ее выпускники, коллеги, друзья и партнеры будут праздновать 45-летний юбилей первого набора студентов теплоэнергетиков. В это же время свой 75-летний юбилей будет отмечать один из основателей кафедры ПТЭ, кандидат технических наук, профессор Губарев Василий Яковлевич, возглавляющий кафедру с 2001 года.

О нем я и хотел бы рассказать в этом небольшом очерке – о педагоге и ученом, человеке, который знает все или почти все. А если есть темы, где у собеседников Василия Яковлевича возникают какие-либо сомнения, он ведет беседу так уверенно, что невольно хочется ему верить!

И ведь почти всегда он прав! Ну а небольшие неточности в глобальных масштабах – это всего лишь «мелочи» жизни. Большой человек должен и мыслить масштабно, не правда ли? А Василий Яковлевич – Большой человек. Недаром приказом нашего профильного министра он включен в реестр Федеральных экспертов качества в сфере профессионального образования.

Василий Яковлевич Губарев родился 21 октября 1944 года в городе Константиновка Донецкой области. В 1967 году он окончил факультет «Энергомашиностроение» Московского высшего технического училища им. Н.Э. Баумана по специальности «Двигатели летательных аппаратов», а затем защитил кандидатскую диссертацию по той же специальности. С 1972 по 1976 год он работал на кафедре «Авиадвигатели» Рыбинского вечернего авиационного технологического института.

В 1976 году Василий Яковлевич вместе с другими молодыми специалистами – Е.А. Мосиным, А.А. Кирсановым, Г.Н.Ефременко – по инициативе профессора Б.Л. Маркова был приглашен в Липецк для обучения студентов-теплоэнергетиков, поступивших в наш институт впервые в 1974 году.

С той поры у В.Я. Губарева начался более чем 40-летний этап творческой жизни, в которой его педагогическая деятельность органично сочеталась с научной. Круг интересов Василия Яковлевича разнообразен: теплообмен при взаимодействии двухфазных газожидкостных потоков с высокотемпературной поверхностью, кавитационные процессы в каналах, системы комбинированного производства энергии и др. Научные исследования неизменно завершались инновационными техническими решениями – он является автором многих изобретений. Однако за интенсивной работой Василий Яковлевич никогда не забывал о спорте и отдыхе. Регулярные посещения стадиона «Динамо», где велись жаркие футбольные баталии, стали неотъемлемой частью его жизни.

Собственно, моя первая встреча с Василием Яковлевичем состоялась именно там, на футбольном поле. Это было одно из тех любимых мест, где тогда мы, старшекурсники ЛипПИ, проводили уроки физкультуры, а после занятий оставались поиграть в футбол. Наиболее достойные из нас попадали даже в команды преподавателей. Сначала не так часто, как хотелось бы, но с каждым матчем мы играли все азартнее и азартнее. «Потолкаться» с преподавателями было почетно, а не проиграть в единоборстве – довольно приятно, надо признать.

После защиты диплома в 1980 году я начал работать в Экспериментально-опытном производстве ЛипПИ и уже на законных основаниях, как сотрудник, стал посещать спортивный зал института (корпус «С» на улице Интернациональной), где, кроме игры в футбол, с легкой руки все того же Василия Яковлевича, я увлекся ещё и волейболом. Секцию волейбола тогда возглавлял сотрудник НИСа Владимир Фарафонов. Коллектив был дружный, сплоченный. С удовольствием вспоминаю игры с участием В.Я. Губарева, М.П. Куприянова, В.В. Михайлова, В.Ф. Набокова, Е.В. Рошупкина, А.Д. Корнеева, В.И.Бирюкова, Б.Т. Фурсова и многих других.

Тренировались мы два-три раза в неделю, и уровень любительской игры постепенно повышался. Наша команда стала принимать участие в городских и областных турнирах, а вскоре мы начали выезжать на соревнования в Елец, Лебедянь, Добринку. И опять же, с легкой руки Василия Яковлевича, в поездки, помимо спортивной составляющей стали добавляться интересные и разнообразные культурно-развлекательные программы.



В 2001 году В.Я. Губарев возглавил кафедру ПТЭ и пригласил меня, тогда директора Экспериментального опытного производства ЛГТУ, работать по совместительству преподавателем. Так я погрузился в особенную жизнь кафедры ПТЭ, насыщенную не только научной и педагогической деятельностью, но и умением отдыхать, путешествовать.

Совместные встречи новогодних и других праздников – лучшее тому подтверждение. Василий Яковлевич, как и положено лидеру, всегда был в первых рядах. Он и поет, и станцует, и поучаствует во всяких конкурсах.

Отдельная тема – празднование Дня энергетика, Рождества, Масленицы. Это — «культурная» традиция кафедры, которой уже не один десяток лет. Всегда получаем в этот день поздравления от руководителей разных уровней, коллег и выпускников и непременно выезжаем в наш лагерь «Политехник», а там – лыжная прогулка по зимнему лесу, плов, шашлыки, уха, песни и танцы на вольном воздухе.

Кстати, кафедра ПТЭ — одна из немногих, если не единственная, которая за свой счет отремонтировала домик для общего отдыха в лагере «Политехник».

Неотъемлемой частью жизни Василия Яковлевича являются путешествия. Один, с женой или друзьями он объехал на своем автомобиле все известные в Липецкой области монастыри, храмы, усадьбы и имения выдающихся людей России. И путешествует он не только в наших краях.

Встретиться с ним где-нибудь в лесах под Муромом (как это было у нас лет пять назад) совсем не удивительно, а оказать помощь в ремонте колеса автомобиля и получить из рук его жены каравай – весьма приятно.

Ну а рыбалка для него – это святое! На этот особенно любимый им род «тихой охоты» он может поехать и днем и ночью, и в дождь и в стужу. Василий Яковлевич как-то рассказывал нам, что рыбачит он столько лет, сколько помнит себя, и рыбачит везде: на прудах, озерах, затоках, на малых и больших реках. С женой и маленькими детьми он уезжал рыбачить даже на Волгу, под Астрахань. И это на стареньком «Запорожце»!..

А рыбак он, конечно, от бога. Спокойный, рассудительный, опытный, с множеством удочек, донок, всяких специальных приспособлений ручной работы, с невероятным количеством приманок и пахучих прикормок.

Даже если ни у кого не ловится рыба, он всегда с уловом, потому что знает «заветное слово». И всегда его твердит про себя, как молитву, но нам его не говорит. Одно лишь нам известно – всегда «угощает» рыбу халвой. За это, видимо, рыбы его и любят! Как, впрочем, любят и уважают его все вокруг! Особенно же любим его мы – ученики, друзья, коллеги.

Здоровья Вам, Василий Яковлевич, и долгой творческой жизни!

Дедов Ю.И.

«Лишних знаний не бывает» — жизненный девиз В.Я. Губарева

21 октября заведующий кафедрой теплоэнергетики, к.т.н., доцент Василий Яковлевич Губарев отметил свое 75-летие. Накануне юбилея редактор газеты "Политехник" встретился с Василием Яковлевичем и записал с ним интервью.

— Василий Яковлевич, если возможно, расскажите о своей биографии. Где Вы родились и учились? Занимались ли родители наукой? Какой вуз Вы окончили? Как и почему Вы решили связать свою жизнь с академической деятельностью, с теплоэнергетикой?

— Родился я в городе Константиновка на Донбассе, родители после окончания Львовского политехнического института поехали по распределению в Татарстан, учился в разных сельских школах, а закончил среднюю школу в г. Бугульма, где родители работали в научно-исследовательском институте, и большая часть их жизни связана с научной работой, отец был заведующим лабораторией и заслуженным изобретателем РСФСР. После окончания школы в 1961 г. поступил в Московское высшее техническое училище им. Баумана на факультет энергомашиностроения. В студенческие годы занимался научной работой и после получения диплома инженера по специальности «Двигатели летательных аппаратов» поступил в аспирантуру, защитил кандидатскую диссертацию по двигателям космических аппаратов и по распределению стал работать преподавателем в Рыбинском авиационном институте. Ну а с 1976 г. по приглашению профессора Бо-

риса Лазаревича Маркова – основателя специальности и кафедры промышленной теплоэнергетики работают в Липецком политехническом институте и, естественно, ЛГТУ. Так что это сама жизнь взяла меня в академическую среду и в семью теплоэнергетиков.

— Кого Вы считаете своим учителем в науке? Чему Вы у него научились?

— Это мой научный руководитель в «Бауманке» Николай Павлович Козлов, замечательный ученый в области физики плазмы. Ну а главное для меня – корпоративный дух «Бауманки», который воспитывали у нас все преподаватели и, конечно Николай Павлович, – в науке и технике нет неразрешимых задач.

— Василий Яковлевич, из Вашей биографии известно, что Вы некоторое время работали в городе Оран Алжирской народно-демократической республики. Это был интересный опыт? Какие впечатления и воспоминания остались у Вас об этой стране?

— Очень интересный опыт преподавания и общения со студентами на французском языке, а вел я дисциплину «Термодинамика» и дипломное проектирование у бакалавров и магистров. Интересно, что когда после года работы руководство университета поручило мне работу только с дипломными работами бакалавров и с магистрами, студенты устроили забастовку с требованием вернуть им лекции «месье Губарев».

— На протяжении почти 20 лет Вы являетесь заведующим кафедрой промышленной теплоэнергетики ЛГТУ. Как Вы считаете, какими качествами обязательно должен обладать руководитель? Продолжите фразу: "Наш коллектив — это ..."

— Сложный вопрос, особенно когда дело касается руководителя коллективом преподавателей ВУЗа. Главное все-таки – прозрачность и открытость при принятии решений, создание дружеской атмосферы в коллективе. "Наш коллектив — это единая, дружная семья теплоэнергетиков, и именно такое отношение друг к другу мы все стараемся выработать у наших студентов».

— Вы являетесь автором многочисленных патентов. Поделитесь опытом, что нужно учитывать и на что обращать внимание в творческой интеллектуальной деятельности, при создании чего-то нового и уникального?

— Как и в любом творчестве, в изобретательстве и научных исследованиях нет готовых рецептов, главное для любого ученого и изобретателя – решение какой-либо важной научной или технической задачи в процессе, которого и появляются новые идеи, изобретения.

— Расскажите о той области научных исследований, которой Вы занимаетесь в настоящее время? Чем могут быть полезны результаты данных исследований для науки и для простых обывателей?

— Основная, любимая область научных исследований – тепломассообмен в двухфазных газожидкостных потоках, результаты которых были широко внедрены в системах охлаждения непрерывнолитого слитка и стальной полосы на НЛМК. Но круг научных интересов охватывает самые разные задачи теплоэнергетики.

— Вы имеете почти полувековой стаж педагогической деятельности, подготовив за это время более 1500 дипломированных инженеров. Какую методику Вы используете в работе со студентами? Привлекаете студентов к научной, проектной деятельности? Изменились ли студенты за последние годы?

— Методика простая – читать лекции так, чтобы студенты не просто получали набор сведений и знаний и понимали постановку задачи и пути ее решения, овладели не суммой определенных знаний, а умением и привычкой использовать их для решения проблем, на практических занятиях давать нестандартные задачи с неожиданным и запоминающимся результатом.

К научной работе привлекаем в обязательном порядке, в учебном плане предусмотрена студенческая научно-исследовательская работа, большая часть тематики которой предлагается предприятиями – работодателями. Наиболее подготовленные студенты принимают участие в научно-исследовательских и проектных работах кафедры. Ну а коллектив кафедры выполняет большой объем таких работ – мини-ТЭЦ, котельные и другие энергетические объекты в Липецке, Липецкой области, других регионах России и за рубежом спроектированы нашим коллективом с участием студентов.



Студенты и их мозги нет, а вот уровень их подготовки в средней школе стал на порядок ниже, что существенно сказывается на процессе обучения.

— Под Вашим руководством аспиранты и соискатели защищают диссертации кандидатов технических наук. Также Вы руководите дипломным проектированием, магистерскими диссертациями. Как Вы выстраиваете работу со своими подопечными? Как происходит выбор темы исследования и как мотивировать учеников к продуктивной деятельности?

— Не только технических, но физико-математических наук. Все мои защитившиеся аспиранты имели совершенно разные темы исследования, это определяется их способностями, подготовкой, наличием самостоятельного задела. Например, один из аспирантов, гражданин

Эфиопии, ряд опытных установок по нетрадиционному использованию солнечной энергии для приготовления пищи изготовил и испытал у себя на родине.

Что касается бакалаврских и магистерских выпускных квалификационных работ, то тематика их в значительной степени базируется на СНИР.

— **Поддерживаете ли Вы связь со своими выпускниками? Каких успехов они достигли?**

— Разумеется, поддерживаем, и не только я персонально, а вся кафедра. Ежегодно на день Энергетика двери кафедры открыты для всех выпускников, а каждые 5 лет, на юбилей первого набора и первого выпуска, проводится общая встреча всех выпускников с родной кафедрой и университетом. Очередная такая встреча состоится 13 декабря этого года, надеюсь, редакция «Политехника» не пропустит это событие.

Что касается успехов наших выпускников, то они работают директорами, главными инженерами, начальниками цехов, возглавляют собственные предприятия, мне не хотелось бы кого-то выделять персонально. Ну и почти половина преподавателей кафедры – наши выпускники.

— **Василий Яковлевич, Вы регулярно публикуете свои труды в научных журналах. Какие еще формы передачи практического опыта в научной области Вы считаете эффективными? Какие из них Вы реализуете?**

— Научные конференции, школы молодых ученых, в научном сообществе очень важно личное общение и личные контакты.

— **Василий Яковлевич, в этом году Вы отмечаете 75-летний юбилей. Ваша трудовая, научная, педагогическая деятельность увенчана многочисленными наградами и почетными званиями. Каким профессиональным достижением Вы гордитесь больше всего? В чем "секрет" Вашего успеха? Какие свои личные качества Вы считаете самыми полезными в профессиональной деятельности?**

— Главное профессиональное достижение – мои ученики, горжусь своими сыновьями.

— **Поделитесь своей профессиональной мечтой. На кого из ученых Вы равняетесь?**

— Мечтой не делюсь. Научное творчество индивидуально, у каждого свой путь. Представьте себе, что кто-то скажет «Я равняюсь на Ньютона».

— **Откуда Вы черпаете силы для работы? Есть ли у Вас хобби, увлечения?**

— Семья, друзья, ученики. Увлечения – рыбалка, автопутешествия по интересным местам, пока позволяло здоровье – спорт (футбол, волейбол).

— **Есть ли у Вас жизненный девиз?**

— Лишних знаний не бывает.

— **Что бы Вам хотелось пожелать читателям нашей газеты?**

— Хорошего настроения, упорства в достижении цели.

Беседу вела И. Берлева

Предупредить и обезвредить



11 октября в зале Ученого совета ЛГТУ прошел круглый стол, посвященный профилактическим мероприятиям по противодействию идеологии экстремизма и терроризма.

Модератором встречи выступил проректор по административной работе и комплексной безопасности ЛГТУ Юрий Анатольевич Шурыгин. Участие в обсуждении повестки приняли проректоры С.Е. Кузенков, И.П. Полякова, А.П. Кащенко; директор Университетского колледжа В.А. Логинов; деканы факультетов С.А. Ляпин, О.М. Маслова, А.В. Галкин, И.А. Коваленко, представители кафедр философии, уголовного и гражданского права, культуры; а также представители правоохранительных органов.

Участники обсудили меры, направленные на повышение эффективности профилактических мероприятий по противодействию экстремизму и терроризму в ЛГТУ. Предложения касались внимательной работы кураторов с первокурсниками; групповых и индивидуальных бесед с иностранными и российскими студентами; актуализации тематического раздела сайта и другие.

Свою лепту в профилактику кризисных явлений в вузе смогут внести и ученые ЛГТУ. В частности, коллективу авторов факультетов инженеров транспорта и гуманитарно-социальных наук и права предстоит разработать тематические учебно-методические материалы, а также рабочую программу повышения квалификации по проблемам идеологии экстремизма и терроризма. Научная работа бу-



дет проводиться с учетом перечня проблем в области противодействия идеологии терроризма, утвержденного Национальным антитеррористическим комитетом. Одно из уже ведущихся исследований представила ассистент кафедры уголовного и гражданского права Ирина Николаевна Лебедева, которая дала определения понятиям терроризма и экстремизма, классификацию форм экстремистской и террористической деятельности, а также подробно остановилась на описании такого явления, как наркотерроризм.

Завершилось мероприятие дискуссией участников, обсуждением предложений и работ участников конкурса социальной рекламы, проводимого ЛГТУ.

И. Маликова

Нет коррупции в вузе!

В п. 15 «Нравственно-этический стандарт антикоррупционного поведения работников ЛГТУ» ПО-126-2019 «Кодекс этики и служебного поведения работников ЛГТУ» указано (выписка из документа):

15.1. Нравственная порядочность, неподкупность работника, его преданность интересам Университета, верность профессиональному долгу составляют основу нравственно-этического стандарта антикоррупционного поведения.

15.2. Работники ЛГТУ обязаны противодействовать проявлениям коррупции и предпринимать меры по ее профилактике в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

15.3. Работники ЛГТУ обязаны воздерживаться от совершения и (или) участия в совершении коррупционных правонарушений в интересах или от имени ЛГТУ.

15.4. Работники ЛГТУ обязаны воздерживаться от поведения, которое может быть истолковано окружающими как готовность совершить или участвовать в совершении коррупционного правонарушения в интересах или от имени ЛГТУ.

15.6. Работник ЛГТУ обязан принимать предусмотренные законодательством Российской Федерации меры по недопущению возникновения КИ и урегулированию возникших случаев КИ. Работники ЛГТУ при исполнении ими должностных обязанностей не должны допускать личную заинтересованность, которая приводит или может привести к КИ. При назначении на должность и исполнении должностных обязанностей работник ЛГТУ обязан заявить о наличии или возможности наличия у него личной заинтересованности, которая влияет или может повлиять на надлежащее исполнение им должностных обязанностей. Порядок уведомления о возникновении или возможности возникновения КИ нормируется ПО-129-2019 «Положение об урегулировании конфликта интересов».

15.7. Работник ЛГТУ должен соблюдать установленные федеральными законами ограничения и запреты, исполнять обязанности, связанные с трудовой деятельностью.

15.11. Работнику ЛГТУ запрещается получать в связи с испол-

нением им должностных обязанностей вознаграждения от физических и юридических лиц (подарки, денежное вознаграждение, ссуды, услуги материального характера, плату за развлечения, отдых, за пользование транспортом и иные вознаграждения). Подарки, полученные работником ЛГТУ в связи с протокольными мероприя-

тиями, со служебными командировками и с другими официальными мероприятиями, признаются федеральной собственностью и передаются работником ЛГТУ по акту в ЛГТУ, за исключением случаев, установленных законодательством Российской Федерации.

15.17. Работник ЛГТУ, наделенный организационно-распорядительными полномочиями по отношению к другим работникам ЛГТУ, призван:

- принимать меры по предотвращению и урегулированию КИ;
- принимать меры по предупреждению коррупции;
- не допускать случаев принуждения работников ЛГТУ к участию в деятельности политических партий и общественных объединений.

15.18. Работник ЛГТУ, наделенный организационно-распорядительными полномочиями по отношению к другим работникам ЛГТУ, должен принимать меры к тому, чтобы подчиненные ему работники ЛГТУ не допускали коррупционно опасного поведения, своим личным поведением подавать пример честности, беспристрастности и справедливости.

15.19. Работник ЛГТУ, наделенный организационно-распорядительными полномочиями по отношению к другим работникам ЛГТУ, несет ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации за действия или бездействие подчиненных ему сотрудников, нарушающих принципы этики и правила служебного поведения, если он не принял меры по недопущению таких действий или бездействия.



Томов премногих тяжелей...

Федор Иванович Тютчев — это Золотой век русской поэзии. След за великим Пушкиным.

У Александра Сергеевича была няня Арина Родионовна. У Федора Ивановича Тютчева — дядька, Николай Афанасьевич Хлопов. Биографы свидетельствуют, что с четырехлетнего возраста будущего поэта до его двадцати двух лет Николай Афанасьевич был старшим другом (так его называл воспитанник — ребенок, потом — молодой человек). И «незадолго до своей кончины в 1826 году Хлопов завещал своему воспитаннику икону, которую Тютчев хранил до последних дней своей жизни. На иконе есть надпись: «В память моей искренней любви и усердия к моему другу Федору Ивановичу Тютчеву. Сей образ по смерти моей принадлежит ему. Подписано 1826 Марта 5-го Николай Хлопов».

Хлопов был из крестьян, отпущен на волю. Поступил к Тютчевым на службу.

Вообще отношения родителей Федора Ивановича к крепостным были особыми. Члены семьи часто становились крестными детей крестьян, причем могло быть так, что отец поэта был крестным отцом, а крестной матерью — девушка из крепостных.

Как же дороги были поэту его земля, его детство, если его дочь Дарья, родившаяся и выросшая в Германии, писала своей сестре о том, как отец ее провел в Овстуге, селе, где родился, по кругу своего «детского мира»: «Мы отправились вместе, папа и я, сперва на могилу дедушки, затем в рощи, с которыми связано... столько детских воспоминаний; он рассказал мне, что однажды, когда он со своим наставником гулял в роще рядом с кладбищем, они нашли мертвую горлицу в траве и похоронили ее, а папа написал эпитафию в стихах... Папа приходил после заката солнца собирать душистый чудодует в тишине и темноте ночи, и это вызывало в нем неопределенное ощущение таинственности и благоговения... Эти перелески, этот сад, эти аллеи были целым миром — и миром полным; тут пробудился ум, и детское воображение в этой реальности видело свой идеал».

Образование Федора Ивановича Тютчева — Московский университет. Но и вся Москва — прекрасен был круг его общения. Тютчева посылают в Санкт-Петербург, в Государственную коллегию иностранных дел. И вся его жизнь — дипломатическая служба. Долгие годы он прослужил в Мюнхене.

Умом Россию не понять,
Аршином общим не измерить:
У ней особенная стать —
В Россию можно только верить.

Это короткое стихотворение было написано в 1866-м году. Его невозможно объяснить и вдабливать, если не понять просто. Ну вот как похороны мертвой птички. Если такие похороны были в детстве — то были, и это остается в душе на всю жизнь.

А протоиерей Сергей Косых, настоятель нашего храма преподобного Сергия Радонежского, прочитал мне это стихотворение и спросил: знаете?

— Конечно.

— А это:

Растление душ и пустота,
Что гложет ум и в сердце ноет, —
Кто их излечит, кто прикроет?
Ты — риза чистая Христа!

— Конечно.

И я прочитала начало:

Над этой темною толпой
Непробужденного народа
Взойдешь ли ты когда, Свобода,
Блеснет ли луч твой золотой?..

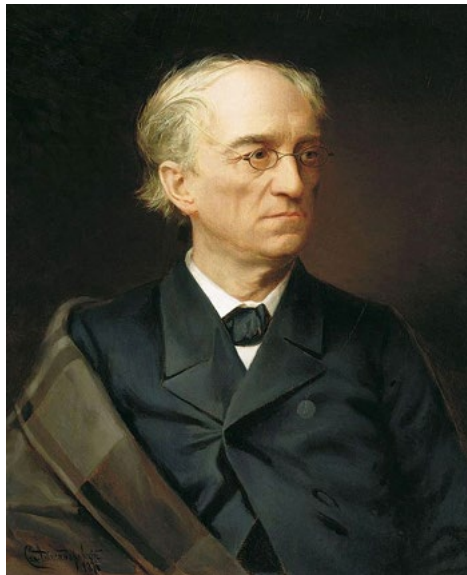
Это стихи 1857-го года.

Иногда мы с отцом Сергием говорим о стихах так, что ему вспоминаются какие-то случаи из его священства. И тут он стал рассказывать, не называя, конечно, имени:

— Одна прихожанка нашего храма посетовала, что дочка уехала за границу. Не нашла здесь достойной зарплаты и поехала искать счастья сначала, кажется, в Италию, потом остановилась в Штатах. И я тогда подумал: вот мама сожалеет об этом... Да, там денег, конечно, больше, но в России-то самое главное что? У России другие ценности.

— Доллары, евро, рубли, — размышляет вслух отец Сергей, — это понятно. А вот ценности духовные, вечные... Вот в чем достоинство России. «У ней особенная статья...» Россия — удел Пресвятой Богородицы, ее миссия — Православие. Вот если мы с этой миссией справляемся, что-то делаем, Россия живет, а если не делаем — она исчезнет. Она исчезнет! Россию уважают, хотя и экономика не та, но все-таки я это чувствовал всегда и чувствую в общении с иностранцами, что Россию уважают. Уважают не за то, какие мы есть, а за то, что у нас есть. Не этот бред с планшетами! У нас есть Богородица, у нас есть святые, у нас есть Церковь Православная. Ну маните меня гигантскими зарплатами, да не поеду я в Америку! Нечего мне там делать! Мне только здесь уютно. Господь показал мне мое место в жизни. Вытащил из чувственных забот и поставил священником в церкви, это самое дорогое.

Над этой темною толпой (ведь это как будто сегодня написано!) Ты — риза чистая Христа! — тихо заключил отец Сергей.



...Много я читала о Тютчеве. Из преданий семьи, в которой он вырос: «Господство французской речи не исключало... приверженности к русским обычаям и удивительным образом уживалось рядом с церковнославянским чтением псалтирей, часословов, молитвенников... и вообще со всеми особенностями русского православного быта...»

В жизни поэту приходилось больше говорить на иностранных языках, не по-русски, но вот написал же:

В Россию можно только верить.

А 29-го января 1837-го года появились такие его священные строки:

*Вражду твою пусть Тот рассудит,
Кто слышит пролитую кровь...
Тебя ж, как первую любовь,
России сердце не забудет!*

Это о Пушкине. А почему Тот — с прописной, то есть с большой буквы? Да потому что Господь.

Поэзию Тютчева называют философской лирикой. Вот еще стихотворение — маленькое, а на века:

*Нам не дано предугадать,
Как слово наше отзовется, —
И нам сочувствие дается,
Как нам дается благодать.*
1869 г.

А в 1830-м году, совсем молодым, написал стихотворение «Цицерон», где есть такие бессмертные строки:

*Счастлив, кто посетил сей мир
В его минуты роковые!
Его призвали всеблагие
Как собеседника на пир.*

Не каждому ли это поколению незримый совет, как следует относиться к своему времени?!

При жизни-то вышли всего две его книги.

И Афанасий Афанасьевич Фет, тоже поэт Золотого века, написал о его стихах, уже в 1885-м году:

*Вот эта книжка небольшая
Томов премногих тяжелей.*

Томов премногих тяжелей...

*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»

31 октября 2019 года

ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС

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

ФАКУЛЬТЕТ АВТОМАТИЗАЦИИ И ИНФОРМАТИКИ	
Кафедра информатики	
Ассистент	0,75 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:

1. Для замещения должности ассистента:

- высшее образование – специалитет или магистратура, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю);
- при несоответствии направленности (профиля) образования преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю): дополнительное профессиональное образование на базе высшего образования (специалитета или магистратура) – профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю), либо опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися или соответствующей преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю);
- без предъявления требований к стажу работы.

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 2 декабря 2019 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 – 7 февраля 2020 года в 10.30, ауд. К2-376.

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/>.

Преподавателям ЛГТУ вручили награды

В преддверии Дня учителя чествовали лучших учителей и преподавателей региона. Торжество состоялось в областном Центре культуры, народного творчества и кино.



С профессиональным праздником педагогов поздравил вице-губернатор Анатолий Якутин. Лучшие работники системы образования региона получили заслуженные награды. 30 человек удостоены почётного звания «Заслуженный работник образования Липецкой области». В их число вошел профессор кафедры автоматизированных систем управления Юрий Петрович Качановский. Премию имени К.А. Москаленко получила доцент кафедры культуры, заместитель декана заочного факультета Светлана Михайловна Качалова.

Поздравляем коллег с достойной оценкой профессиональной деятельности!

Текст: И. Маликова. Фото: Администрация г. Липецка

Мероприятия в ноябре

Полный анонс: www.stu.lipetsk.ru/events

1-2 ноября с 10:00 / ЛГТУ, зал Ученого совета, ауд. 601

Международная научно-практическая конференция «Обнаружение заимствований-2019»

1 ноября с 12:50 до 14:00 / ЛГТУ, ауд. 219, корпус 1

Открытая лекция на тему «Нормы законодательства, устанавливающие ответственность за участие и содействие экстремистской и террористической деятельности»

11 ноября с 10:00 / ЛГТУ, зал Ученого совета, ауд. 601

Всероссийская научно-практическая конференция «Устойчивое развитие региона»

13 ноября с 10:00 / ЛГТУ, фойе административного корпуса

Профилактическая акция «Диабету нет», приуроченная к Всемирному дню борьбы с диабетом

20 ноября / ЛГТУ, зал Ученого совета, ауд. 601

I Международная конференция, посвященная проблемам управления, математического моделирования, автоматизации и энергосбережения СУММА-2019

АСИ провидит отбор региональных общественных представителей

Открытый отбор АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов» пройдет во всех регионах России. Подать заявку можно до 10 ноября.

АСИ приглашает региональных лидеров, готовых активно включиться в работу по разворачиванию партнерской, экспертной и представительской сетей, способных формировать сообщество заинтересованных участников образовательной, предпринимательской, социальной и городской сферы.

Команды Общественных представителей формируются в каждом регионе России по направлениям работы: «Предпринимательство и технологии», «Образование и кадры», «Социальные проекты», «Городское развитие». Подробная информация об открытом отборе размещена на официальном сайте Агентства asi.ru.



Команде общественных представителей в каждом регионе будут делегированы полномочия по представлению Агентства в регионе по ключевым направлениям работы, по формированию партнерств, взаимодействию с сообществами, координации экспертной деятельности и реализации инициатив по задачам Агентства на региональном уровне.

Всем участникам, подавшим заявки, будет предложено дальнейшее сотрудничество в рамках сообщества с исполнением определенной роли в экосистеме АСИ и использованием ее сервисов.

Заявки на участие в отборе принимаются в Leader-ID https://leader-id.ru/specials/openselection_communityrepresentatives/

По материалам сайта asi.ru

Коллектив ЛГТУ поздравляет с юбилеем:

Губарева Василия Яковлевича,

заведующего кафедрой промышленной
теплоэнергетики;

Козлову Елену Ивановну,

доцента кафедры экономики;

Кузнецова Александра Александровича,

доцента кафедры уголовного и гражданского права.