

ПОЛИТЕХНИК

ГАЗЕТА ЛИПЕЦКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

День российской науки

12+

№1 (1064)
10 февраля 2020 года
Выходит с 1973 года
info-lgtu@mail.ru



INFOLGTU

Уважаемые преподаватели, сотрудники, студенты и аспиранты! Примите искренние поздравления С ДНЕМ РОССИЙСКОЙ НАУКИ.



Этот праздник знаменует и подчеркивает ведущую роль отечественной науки в развитии государства и общества. Наука является мощным ресурсом экономических преобразований, во многом определяет социальный уровень жизни людей, культурное и духовное состояние общества.

Осуществление научной деятельности, практическое применение полученных научных результатов и вовлечение в научную работу студентов и аспирантов являются одним из стратегических направлений развития нашего вуза. Научное сообщество университета ведет исследования в актуальных научных направлениях, вносит весомый вклад в разработку инновационных проектов, способствуя развитию региона и страны. Заслуги наших ученых дают нам право гордиться своим вузом и вдохновляют на дальнейшие эксперименты и научные труды.

От всей души желаю всему коллективу нашего университета творческого вдохновения, плодотворного труда, радости от полученных результатов, новых ярких научных открытий и достижений.

Ректор ЛГТУ
П.В. Сараяев

ЛГТУ как генератор наукоемких технологий

В начале февраля все вузы нашей большой страны отмечают **День российской науки** — профессиональный праздник ученых, творцов и созидателей, всех тех, кто избрал для себя путь служения науке. Ежегодно ученые ЛГТУ становятся лауреатами премий имени С.Л. Коцаря и Н.Г. Басова, всероссийского конкурса «Инженер года», что подтверждает высокий научный потенциал вуза. Этот год не стал исключением. На торжественном приеме, посвященном Дню российской науки, в Администрации Липецкой области в числе лучших ученых региона чествовали пятерых представителей ЛГТУ.

Научные достижения и открытия являются результатом интенсивной творческой работы, культивируемой стремлением ученых изменить этот мир к лучшему, сделать его более технологичным и совершенным, повысить качество жизни людей. Успех созидательной, преобразовательной деятельности зависит не только от энтузиазма творцов, но и от пространства, в котором приходится работать, которое способно вдохновлять и воодушевлять. Именно таким пространством коллективной работы, объединяющим усилия ученых и представителей других региональных сообществ по обмену опытом, результатами деятельности, проработке прорывных идей и инновационных проектов призвана стать университетская **«Точка кипения»**, открытие которой запланировано в ЛГТУ в ноябре 2020 года. Еще одним важным для университета событием, которое также направлено на развитие интеллектуального и научного потенциала вузовского сообщества и основано на коллаборации "вуз-партнер", станет международный чемпионат по решению инженерных кейсов **"CASE-IN"**. В этом году именно нашему университету доверено право открыть 20 февраля VIII сезон Студенческой лиги Чемпионата, поскольку в 2019 году студенты ЛГТУ одержали

грандиозную победу в финале соревнований. Также на площадке ЛГТУ пройдет отборочный этап Чемпионата по направлению "Металлургия". Реализация обозначенных перспектив соотносится с ролью университета как драйвера развития региона, интегратора социокультурных изменений и инноваций.

Благоприятная среда для инновационной деятельности создает возможности для развития творческого потенциала студентов, обеспечивает их вовлеченность в проектную, научно-исследовательскую работу. Студенты ЛГТУ активно участвуют в интеллектуальных соревнованиях и конкурсах различного уровня, становятся их победителями и призерами, разрабатывают коммерчески ориентированные научно-технические проекты. Успехи и достижения студентов нашего университета отмечены и на региональном уровне. В этом году 8 студентов и аспирантов ЛГТУ стали обладателями областных именных стипендий. В канун **Дня российского студенчества** лучших представителей молодежи образовательных организаций региона чествовали в большом зале Администрации Липецкой области. Об этом, а также о том, как отметили День российского студенчества и День науки в стенах ЛГТУ, о других событиях яркой университетской жизни читайте в этом номере газеты. Нашу рубрику «ЛГТУ в лицах» продолжает **интервью** с ведущим ученым, первым проректором университета А.К. Погодаевым. В свежем номере «Политехника» вас ждет и очередная материал рубрик «Серьезный разговор» и «Православная страница». Помимо традиционного блока в февральском номере газеты опубликована творческая работа студентки — «проба пера» первокурсника. Желаем вам приятного чтения!

Редакция газеты "Политехник"

В ЛГТУ скоро откроется "Точка кипения"

В ЛГТУ прошла пресс-конференция, посвященная открытию университетской «Точки кипения», запланированному в ноябре 2020 года.

В ходе мероприятия у представителей региональных СМИ была возможность узнать о концепции, дорожной карте развития проекта, о форматах мероприятий, доступных для проведения на площадке университетской "Точки кипения".

Решение о создании в ЛГТУ "Точки кипения" было принято по итогам участия команды университета в рабочем интенсиве "Зимний остров-2019", проводимом АСИ, Университетом НТИ 20.35, Платформой НТИ и РВК. 4 декабря 2019 года в Сочи было подписано соглашение между ЛГТУ и Платформой НТИ о создании университетской "Точки кипения", которая станет элементом экосистемы НТИ.

Создание Университетской "Точки кипения" в ЛГТУ призвано обеспечить синергетический эффект взаимодействия представителей региональных сообществ по обмену опытом, результатами деятельности, проработки прорывных идей и инновационных проектов будущего.

Планируется, что "Точка кипения" ЛГТУ будет расположена в историческом для вуза пространстве бывшего Физико-технологического центра. Отсюда и название - "Ядро", которое несет в себе не только физический смысл и делает отсылку на историческое место, но и символизирует объединение элементов вокруг ядра, на одной площадке, где каждый сможет найти единомышленников, презентовать свои идеи, реализовывать запрос на личное развитие, менять жизнь университета, города, региона и страны к лучшему.

"Мы хотим, чтобы "Ядро" стало коммуникативным пространством, где деятельность "кипит" в режиме 24/7, а в основе этой деятельности лежит генерация знаний вузом благодаря сотрудничеству с региональными сообществами и последующий трансфер технологий. Университет является открытым пространством для общения. Достичь новых результатов можно с помощью партнерства. Взаимодействие в "Точке кипения" будет проходить в различных форматах: это лекции, форсайт-сессии, обучающие мероприятия, переговоры, презентации, выставки, мастер-классы и хакатоны", — отметил ректор ЛГТУ Павел Викторович Сараев.

Важность создания в нашем регионе подобной площадки для коллективной работы отметили также присутствовавшие на пресс-конференции представители предприятий — директор ООО НПП "Валок-Чугун" Александр Александрович Бабанов, директор ООО "ЧУГУНСПЕЦСТРОЙ" Виктор Анатольевич Носов и генераль-

ный директор ООО "Импульс" Виталий Викторович Иголкин. "Малому бизнесу в сфере технологий важно появление "Точек кипения". Технологические стартапы успешны, когда они имеют серьезные конкурентные преимущества на рынке. Как показывает практика, эти конкурентные преимущества закладываются чаще всего при слиянии компетенций и обмене опытом. Тогда выходит качественный продукт и мы востребованы крупными компаниями, — подчеркнул А.А. Бабанов.

Площадь помещения, подготовленного для "Точки кипения", составляет почти 1000 м². Оно спроектировано таким образом, чтобы

лидеры и команды взаимодействовали как можно более плотно и эффективно. Архитектурная концепция проекта создана командой молодых архитекторов ЛГТУ. "Создавая проект, мы стремились создать такое пространство, в котором люди могли бы чувствовать себя свободно и использовать помещения и оборудование для своих задач: занимать свободные переговорные, использовать технику, стихийно собирать сессии по групповому проектированию. Помещение "Точки кипения" будет включать в себя конференц-зал вместимостью 100 человек, коворкинг-зону, лаборатории, помещения для переговоров", — рассказала руководитель проектной группы архитекторов Наталья Вельниковская.

Следующим этапом создания университетской "Точки кипения" Ядро является обеспечение финансирования проекта на сумму свыше 27,5 миллионов рублей. В эту сумму обойдется ремонт и техническое оснащение площадки. "Мы понимаем, что задумали масштабный проект, и понимаем, что не сможем его реализовать без инвестиционной поддержки. Университет уже выделил миллион рублей, из крупных организаций и предприятий еще миллион планирует выделить ПАО «Сбербанк». Кроме того, мы рады участию в проекте наших преподавателей и бизнес-партнеров", — отметил П.В. Сараев.

Кроме того, ЛГТУ запустил на платформе Planeta.ru краудфандинговую кампанию по сбору средств на создание университетской "Точки кипения". Поддержать проект может каждый желающий, перейдя по ссылке и внося любую сумму:

https://planeta.ru/campaigns/utk_lgtu.

Создадим будущее вместе!

И. Берлева





МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ИНЖЕНЕРНЫЙ ЧЕМПИОНАТ
CASE-IN

Что у нас в кейсе?

В ЛГТУ дадут старт Международному инженерному чемпионату «CASE-IN». Будущие инженеры России и стран СНГ начнут борьбу на звание лучшей студенческой команды 2020 года!

Международный инженерный чемпионат «CASE-IN» – это международная система соревнований по решению инженерных кейсов для школьников, студентов и молодых специалистов топливно-энергетического и минерально-сырьевого комплексов. Чемпионат – один из проектов платформы АНО «Россия – страна возможностей». В рамках единой темы сезона 2020 года «Технологическая модернизация» защищать свои решения инженерных кейсов, разработанных по материалам отраслевых предприятий, предстоит более чем 7000 участникам из 57 вузов России и стран СНГ.

Новый сезон «CASE-IN» будет состоять из более чем 110 отборочных этапов и грандиозного московского финала в конце мая 2020 года. 20 февраля в Липецком государственном техническом университете пройдет торжественная церемония открытия Студенческой лиги VIII Международного инженерного чемпионата «CASE-IN» и отборочный этап по направлению «Металлургия». В решении технологической задачи сразятся 40 политеховцев в составе 10 команд. Оценку проектам, идеям и презентациям даст экспертная комиссия, в которую войдут представители компании-партнера чемпионата ПАО «НЛМК» и профессорско-преподавательского состава ЛГТУ.

В конце мая 2020 года команды ЛГТУ и финалисты из других вузов России и стран СНГ встретятся в финале чемпионата «CASE-IN» в Москве, чтобы соревноваться за звание сильнейшей студенческой инженерной команды. Призеров и победителей Студенческой лиги чемпионата «CASE-IN» ждет достойная награда – ценный приз от организаторов и компаний-партнеров, практики и стажировки в ведущих отраслевых компаниях, участие в летних слетах и форумах, а также возможность поступления на льготных условиях в магистратуру и аспирантуру вузов – партнеров чемпионата «CASE-IN».

Студенты ЛГТУ в 2017 и 2019 годах становились победителями финального испытания в направлении «Металлургия», чем подтвердили высокий уровень подготовки и отстаивали право проведения открытия чемпионата в Липецке.

Организаторами Чемпионата выступают Фонд «Надежная смена», Некоммерческое партнерство «Молодежный форум лидеров горного дела» и ООО «АстраЛогика». Особую поддержку Чемпионату «CASE-IN» оказывает АНО «Россия – страна возможностей».

И. Маликова

Экономика знаний

Председатель Совета ректоров вузов Липецкой области Анатолий Погодаев принял участие в заседании Экспертного совета по управлению экономикой знаний при Государственной думе РФ.

Первое заседание совета, куратором которого стала депутат фракции «Единая Россия» Ольга Пилипенко, состоялось 24 января. Заседание открыл первый заместитель председателя Комитета Госдумы по образованию и науке Геннадий Онищенко.

Для осуществления законотворческой деятельности в совет вошли представители государственной власти, СМИ, госкорпораций, вузов, научных организаций, работодателей. Ключевыми направлениями работы Экспертного совета станет обоснование размеров инвестиций в сектор знаний, численности занятых в сфере образования и науки, выработка единых подходов к стратегическому планированию, развитие производственно-научной кооперации в текущих условиях, нормирование расходов на реализацию образовательных программ, нормирование труда работников сферы образования и науки и многое другое.

На заседании с участниками обсудили государственную систему управления знаниями, цели и задачи нового совета, законодательное регулирование экономики знаний в условиях цифровой трансформации общества, реализацию национальных проектов и другие вопросы. С докладами выступили представители ассоциаций вузов, в частности и.о. ректора Воронежского государственного педагогического университета С. Корнев рассказал о плане межвузовских



мероприятий Ассоциации вузов центра России по подготовке и проведению празднования 75-ой годовщины Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов.

Решением Экспертного совета будут сформированы тематические рабочие группы, будет оказана поддержка инициативы по разработке проекта Стратегии непрерывного образования и развитию правового регулирования экспертизы в образовании и науке. Дополнительно советом будет проработан еще ряд вопросов.

— *Важно, что в число участников экспертного совета и рабочих групп вошли представители не только государственной власти, но и вузовского сообщества. Это позволит осуществлять законотворческую деятельность с учетом мнения непосредственных участников процесса, а также упростит процедуру рассмотрения региональных инициатив,* — отметил, первый проректор ЛГТУ, председатель комитета по науке, образованию, культуре, спорту, делам семьи и молодежи Липецкого областного совета депутатов А. Погодаев.

Текст: И. Маликова. Фото: Воронежский гос. университет



Верность науке

Молодые ученые ЛГТУ посетили торжественную церемонию награждения лауреатов VI Всероссийской премии «За верность науке».

Мероприятие проходило в Министерстве науки и высшего образования РФ. Победителями премии стали 11 научно-популярных и просветительских проектов России. Участие в церемонии приняли более 400 человек, среди которых – выдающиеся ученые, популяризаторы науки, журналисты, представители деловых кругов и медийного сообщества. Гостями церемонии стали молодые ученые ЛГТУ обладатели грантов РФФИ «Аспиранты» **Алексей Евсеев, Александр Шкарин, Максим Поликарпов** и **Андрей Быконя**; а также активист Студенческого научного общества, студентка факультета инженеров транспорта **Ольга Ковырялова**.

В торжественной церемонии награждения приняли участие Министр науки и высшего образования РФ Валерий Фальков, Президент РАН Александр Сергеев, ректор МГУ академик Виктор Садовничий, первый заместитель министра науки и высшего образования РФ Григорий Трубников и первый заместитель министра просвещения РФ Павел Зенькович.

Валерий Фальков отметил, что приоритетное значение для реализации задач в сфере науки и образования имеет кооперация министерства с академическими институтами, университетами, зарубежными партнёрами, органами государственной власти и экспертным сообществом. *«Задачи, которые стоят перед нами – очень масштабные, и решать их можно только сообща. В ближайшее время мы начнем активно взаимодействовать на разных площадках, в разных субъектах Российской Федерации»,* — подчеркнул министр.

Подробнее о победителях на сайте Министерства науки и высшего образования https://minobrnauki.gov.ru/ru/press-center/card/?id_4=2420.

По материалам Минобрнауки



Умники и умницы

Финалисты программы «УМНИК» презентовали свои проекты экспертам.

24 декабря в Липецке состоялось финальное мероприятие регионального этапа программы «УМНИК». Конкурс «УМНИК», направленный на поддержку молодых ученых, стремящихся реализовать себя через инновационную деятельность, организован Фондом содействия инновациям и проводится Липецким региональным представительством фонда уже в 11 раз. Молодые ученые ЛГТУ ежегодно принимают участие в данном конкурсе.

В этом году в финал вышел 31 проект, более 20-ти из которых — проекты студентов, аспирантов и молодых ученых ЛГТУ. Тематика разработок различна. Так, например, Антон Рычков презентовал разработку умной системы мониторинга и управления наружным освещением. Элмаддин Мамедов представил на конкурс разработку технологии получения фосфорилированного резистентного крахмала для медицинского применения. Проект Вячеслава Кацефа посвящен разработке информационно-вычислительного комплекса для прогнозирования физического износа зданий и сооружений. Ряд проектов наших конкурсантов уже получил положительные отзывы от предприятий Липецкой области.

Эксперты, в качестве которых выступили представители малого и среднего бизнеса и органов власти региона, оценивали проекты по следующим критериям: научно-технический уровень продукта, лежащего в основе проекта; перспективы коммерциализации проекта; квалификация заявителя.

По результатам выступлений участников экспертным жюри был составлен список проектов, рекомендованных к финансированию. Победители программы «УМНИК» получат по 500000 рублей на реализацию своих проектов. Результаты конкурса будут известны в первом квартале 2020 года.

И. Берлева

Молодые ученые выступили в «Открытой лаборатории»

В преддверии Дня российской науки активисты Студенческого научного общества (СНО) провели питч-сессию, на которой презентовали новый формат своей работы и несколько проектов.

7 февраля в центре профессиональной переподготовки собрались молодые ученые и производственники. Политеховцы хотели познакомить потенциальных инвесторов с новым форматом работы организации, определившись на «Зимней учебе» под руководством координатора ООО «Т-Система» Екатерины Белокопытовой, а в ответ получить конструктивную критику и возможные темы для научных исследований. Модераторами встречи выступили проректор по научной работе и инновациям Сергей Кузенков и председатель СНО Андрей Кирин.

Научное молодежное сообщество ЛГТУ видит свою миссию в создании конкурентноспособного регионального научно-инновационного центра. В связи с этим поставлено несколько целей: посредничество между студентами и предприятиями, объединение молодых ученых в научные кружки и четкая регламентация организаторской деятельности. Обозначили студенты и проблемы: снижение количества научных работ, невысокая значимость для студентов и постоянная организаторская деятельность.

Развивать научную кружковую деятельность ученые планируют в рамках Национальной технологической инициативы (НТИ). В частности, работа уже начата на таком рынке НТИ, как энерджинет. Для развития интеллектуальной энергетики в регионе создана группа «Энерджинет», куда входят представители Администрации и производства, ученые высшей школы и студенты. На регулярных за-

седаниях разрабатывается региональная дорожная карта, ведется плановая работа по увеличению числа компаний-партнеров. Кроме того, обсуждаются возможные профили подготовки и программы обучения с целью улучшения профессиональной грамотности выпускников.

Минимизировать ошибки и показать «подводные камни» на старте трансформации СНО призваны наставники из бизнеса: директор ООО «НПП «Валок-Чугун» Александр Бабанов; генеральный директор ООО «Импульс» Виталий Иголкин; генеральный директор ООО «Техносфера» Андрей Иголкин; генеральный директор «Айти Сервис» Артём Сысолятин, технический директор ООО «Строй-

Грант» Павел Истомин и Екатерина Белокопытова, с которой ребята начали работу. В ходе выступления активистов гости давали советы и обозначали слабые места. В частности, сообществу рекомендовали уйти от вертикальной иерархии внутри СНО, а развивать больше горизонтальных связей.

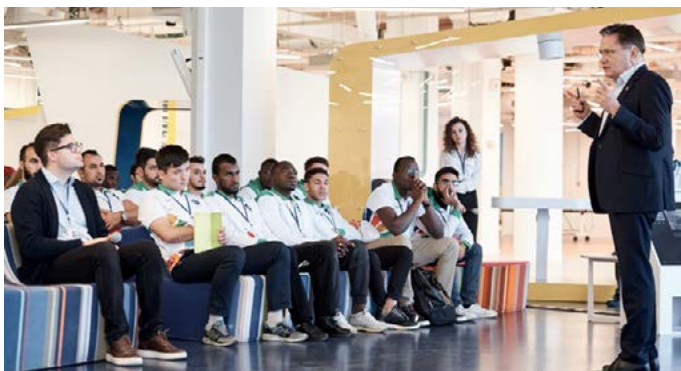
Бизнесу были представлены два проекта молодых ученых, ассистента кафедры электрооборудования Олега Шачнева и магистранта кафедры химии Элмадина Мамедова. Один из проектов был на тему интеллектуальной энергетики. Второй о применении в медицинских целях фосфорилированного крахмала. Обе разработки были представлены в рамках грантовой программы «УМНИК» и в настоящее время ученые ожидают результатов конкурса.

Итогом встречи молодых ученых и опытных бизнесменов стал не только конструктивный диалог. Производственники поставят перед молодыми учеными ряд проблем, требующих для решения научного подхода и проектной коллективной работы.

И. Маликова



Проектное управление



Иностранцы освоили проектное управление на сочинской смене. Реализация целей устойчивого развития ООН — таково направление проектной смены «Sustainable ON», прошедшей в городе Сочи, на базе образовательного центра «Сириус». Организатором смены выступила Корпоративная Академия Росатома.

Участие в программе предшествовал серьезный отбор и подготовка. Более 800 человек отправили заявки с описанием сво-

их проектов. Всего 70 студентов – авторов лучших работ – из 13 стран-партнеров Росатома стали участниками мероприятия. Среди них — студент ЛГТУ Карим Исмаил, обучающийся по направлению «Биотехнические системы и технологии».

Для участников смены «Sustainable ON» были организованы визионерские лекции с экспертами отрасли в области устойчивого развития. Глава Росатома Алексей Лихачев рассказал о важности развития атомной энергетики для мировой экономики, подчеркнул необходимость привлечения иностранных студентов в образовательные проекты отрасли. В свою очередь, студенты выразили заинтересованность и готовность к данной форме сотрудничества. Директор по персоналу Росатома Татьяна Терентьева в выступлении рассказала о трансформации рынка труда, глобальных вызовах и компетенциях будущего, стратегических приоритетах отрасли и подготовке кадров для зарубежного рынка. Визионерские лекции для участников смены также провели руководитель проектного офиса по целям устойчивого развития Росатома Полина Лион, разработчик атласа рабочих профессий Дмитрий Судаков, управляющий креативными резиденциями дизайн-завода «Флакон» Михаил Егошин.

Кроме того, студенты смогли принять участие в бизнес-игре по развитию проектных компетенций, проверить свои знания в ходе квиза. Интересным опытом стало обучение проектному управлению и предпринимательскому мышлению. В ходе занятия участники, проанализировав свой опыт обучения в России, предлагали идеи по усовершенствованию условий учебы в России иностранных студентов.

Приятным дополнением к продуктивной образовательной деятельности стала культурная программа, организованная для участников смены. Ребята посетили Красную Поляну, вечер русской кухни и музыкальный концерт.



«Я был рад, когда мой проект на тему диагностики и лечения раковых опухолей с помощью радиоактивных материалов с минимальным риском радиационного воздействия прошел отбор экспертов. Этим вопросом я занимаюсь три года, провожу исследования, систематизирую опыт в статьях для публикаций и конкурсных проектах. Процесс обучения на смене мне очень интересен. Информативные визионерские лекции, общение с экспертами области, новые знакомства оставили яркие впечатления. Аналитическая работа, рефлексия по поводу опыта обучения в России давались легко. Трудно было работать в команде с учетом собственных мне стремлений к контролю всех процессов и перфекционизма. Приобретенные знания и навыки пригодятся мне в дальнейшей деятельности. Приятным бонусом стало приглашение к поступлению на программы магистратуры в некоторые из российских вузов», — рассказал Карим.

И. Берлева

Рабочая встреча

22 января состоялся рабочий визит представителей Липецкого государственного технического университета в Тамбовский государственный технический университет для обсуждения вопросов по подаче совместной заявки на участие в программе Евросоюза Erasmus+.

Представители ЛГТУ первый проректор Анатолий Погодаев, заведующий кафедрой обработки металлов давлением Игорь Мазур, заведующая кафедрой строительного материаловедения и дорожных технологий Маргарита Гончарова и начальник отдела международных связей Анна Позднякова встретились в Тамбове с ректором ТГТУ Михаилом Краснянским и проректором по международной деятельности Еленой Мищенко. Коллеги обсудили условия совместной подачи заявки на получение грантовой поддержки от Евросоюза в рамках программы Erasmus+, направленной на поддержку образовательных проектов, предназначенных для обеспечения

наращивания потенциала в сфере высшего образования. В целом данная Программа способствует развитию сотрудничества в области образования, профессионального обучения, молодежи и спорта и призвана стать эффективным инструментом содействия развитию человеческого и социального капитала в Европе и за ее пределами.

Стать участником программы Erasmus+ может консорциум из отечественных и иностранных вузов совместно с индустриальным партнером. Поддержать совместную работу технических вузов Липецка и Тамбова готовы надежные партнеры ЛГТУ: Политехнический университет провинции Марке (г. Анкона, Италия), Университет химической технологии и металлургии (г. София, Болгария) и Ченстоховский технологический университет (г. Ченстохова, Польша).

Отметим, что ЛГТУ уже был участником этой программы ранее, благодаря чему более 20 студентов ЛГТУ прошли обучение и стажировки в ведущих вузах Европы. Наш университет посетили более 10 учащихся из вузов-партнеров, а ведущие преподаватели провели занятия и мастер-классы.

А. Позднякова

В диалоге со студенчеством

Два вице-губернатора встретились с активистами Липецкого государственного технического университета во время ежегодной «Зимней учебы».

Тематический образовательный проект профкома обучающихся ЛГТУ собрал около двухсот политеховцев в оздоровительно-реабилитационном комплексе «Клён». По легенде, участникам нужно было найти антидот, который обезвредит новый вирус «ZU20». На решение этой нелегкой задачи у студентов было 3 дня, с 29 января по 1 февраля.

Политеховцам выдалась возможность встретиться с руководством университета и двумя заместителями главы Администрации Липецкой области Анатолием Якутиным и Александром Рябченко в рамках проекта «Диалог на равных».



С Анатолием Владимировичем ребята говорили о развитии системы образования в регионе. Вчерашних школьников интересовали системы образования иностранных государств и то, что из этих систем можно позаимствовать. Липецких студентов, например, привлек опыт Финляндии. О возможности педагогов, погруженных в «бумажную» работу, проявить творчество в профессии рассуждала Юлия Баркова. На вопрос первокурсницы Арины Волчихиной о более направленном обучении в старших классах школы Анатолий Якутин ответил: «Есть стереотип: мы должны решить в старших классах, кем хотим стать – лириками или физиками, но ведь вкусы меняются. Самое главное – помочь ребенку понять, чего он действительно хочет. И объяснить: что бы он ни выбрал, это всегда можно поменять. Образование – это индивидуальный план, он должен быть максимально адаптирован под каждого».

В продолжение беседы первого дня с Александром Рябченко обсудили траекторию развития молодёжи. Гость отметил, как важно для молодого человека быстро адаптироваться к постоянным переменам современного мира, обучаться новым технологиям, полагаться только на себя. Региональная власть готова поддержать активных и целеустремленных людей, но ребятам нужно постоянно развиваться, чтобы быть полезным региону.

«Зимняя учеба» продолжилась калейдоскопом мероприятий по командообразованию, ораторскому мастерству, конфликтологии. Старшекурсники решали различные задачи, строили схемы работы факультетов и студенческих объединений.

Текст: И. Маликова. Фото: Профком обучающихся ЛГТУ

Вопрос президенту

Представитель ЛГТУ задал вопрос президенту в рамках рабочей поездки Владимира Путина в Липецкую область состоялась встреча с общественниками.



22 января в Усмани президент ответил на вопросы лидеров общественного мнения, активных липчан, представителей волонтерских и благотворительных движений. Свой вопрос Владимиру Путину задал начальник отдела стратегического развития и проектного управления Липецкого государственного технического университета, председатель профкома обучающихся ЛГТУ, председатель Ассоциации студентов Липецкой области Сергей Поздняков. Вопрос касался расчета прожиточного минимума, который учитывается, например, при расчете социальных стипендий.

— *Прожиточный минимум рассчитывается по потребительской корзине 2012 года. Не считаете ли Вы, что пришло время ее пересмотреть, скорректировать?* — поинтересовался представитель регионального студенчества.

— *Вы правы, все это нужно своевременно корректировать. Структура ее нуждается в совершенствовании,* – ответил президент. – *От нее будет зависеть прожиточный минимум, а от прожиточного минимума высчитывается и МРОТ. В законе мы отразили, что МРОТ не может быть меньше, чем прожиточный минимум. Но я предложил это зафиксировать в Конституции. Если мы это сделаем, никто уже не сможет в будущем... не исполнять эту норму.*

Полный ответ Владимира Путина можно посмотреть по ссылке https://vk.com/video-893909_456239180.

Вопросы других участников встречи касались выполнения поручений, которые президент страны Владимир Путин огласил в своем послании Федеральному собранию, поддержки многодетных семей, нацпроекта «Здравоохранение» и многих других тем. Увидеть, как проходила встреча, и ответы президента на все вопросы можно по ссылке: https://vk.com/video-15755094_456263474.

И. Маликова

День студента

Спортивные забавы и благотворительная ярмарка собрали политеховцев в Татьянин день.

Начался праздник в спортивном зале учебно-спортивного корпуса (УСК) ЛГТУ с парада команд-участниц «Веселых стартов». Активистов и их болельщиков приветствовал ректор Павел Викторович Сараев. Сборные профкома обучающихся, студенческого клуба «Гелиос», спортивного клуба «Зевс», студенческого совета общежития и студенческого научного общества не только пробежали эстафеты с мячом, скакалкой и другими препятствиями, но и перетягивали

канат. Победителем соревнований стали представители студенческого научного общества. Ребята доказали, что наука и спорт могут дополнять друг друга.

Тем временем широкая ярмарка уже раскинулась в фойе УСК, где активисты факультетов и институтов угощали всех ароматной выпечкой и разнообразными напитками. Создавали атмосферу традиционных гуляний вокальный ансамбль «Голос ЛГТУ», исполнявший народные песни, и скоморохи Биба и Боба, которые шутками-прибаутками развлекали гостей. Поздравить студентов с праздником пришли и наставники: проректоры, деканы факультетов и директора институтов, их заместители, преподаватели. Никто не остался в стороне от такого замечательного праздника.

И. Маликова



Студенческий десант

Ряд совместных мероприятий провели ЛГТУ и УМВД России по Липецкой области в преддверии Дня студента в рамках Всероссийской ежегодной акции «Студенческий десант».

Мини-футбол

21 января прошел товарищеский матч между сборными ЛГТУ и УМВД города Липецка. Встречу в спортивном зале учебно-спортивного корпуса ЛГТУ открыла член общественного совета при УМВД России по городу Липецку Л.В. Кудрявцева. Лариса Владимировна поздравила студентов с наступающим «профессиональным» праздником, пожелала спортивного задора, качественной игры, лояльных и честных судей.

Команды с первых минут активно включились в борьбу и на протяжении всей встречи поддерживали высокий темп игры. Большое количество моментов студенты создавали у ворот противника, но не смогли реализовать. В итоге матч завершился со счетом 5:3 в пользу полицейских. Три гола в ворота противника забили студенты Герман Черкасов, Юрий Папин, Самвел Мелкоян. Поскольку победителем в товарищеском матче всегда является дружба, обе команды были награждены сладкими призами. Лучшим игроком матча признан политеховец Антон Бадиков.

Отметим, что 19 января завершился Чемпионат Липецкой области по мини-футболу среди команд высшего дивизиона 2019 года. Сборная команда ЛГТУ стала бронзовым призером.

В гостях у полицейских

22 января политеховцы посетили экспертно-криминалистический центр (ЭКЦ) УМВД России по Липецкой области. Полковник

полиции в отставке, ведущий специалист ЭКЦ Владимир Гостев рассказал студентам о зарождении криминалистики и её развитии в Липецкой области. Студенты с большим интересом рассматривали иллюстрации и слушали истории из экспертной практики, доказывающие, насколько важна криминалистика в изобличении виновных, и, наоборот, в сборе доказательств невиновности лица. После лекции студенты посетили кабинеты и лаборатории центра. Они посмотрели на процесс восстановления лица по черепу, а также увидели электронный микроскоп, позволяющий увеличивать изображение в несколько тысяч раз. Гостями ЭКЦ стали более 20 ребят.

На следующий день другая группа студентов посетила музей областного управления МВД, где гостям рассказали о прошлом и настоящем современной полиции. На память о посещении экспозиции политеховцев занесли в книгу почетных гостей музея. Оба мероприятия состоялись под руководством координатора патриотического воспитания Ассоциации студентов Липецкой области Вадима Кузнецова.

Знакомство с непосредственной работой полицейских помогает молодежи формировать более полное представление о работе сотрудников органов внутренних дел и уровне правопорядка в области.

И. Маликова

Атлеты на высоте

Спортсмены ЛГТУ отличились на областном чемпионате. Шесть медалей различного достоинства выиграли студенты Липецкого государственного технического университета.

Чемпионат Липецкой области по легкой атлетике прошел 25 января во Дворце спорта «Молодежный». Соревнования включали забеги на различные дистанции, эстафеты, прыжки в длину и толкание ядра. Помериться силой с лучшими спортсменами области решило 16 политеховцев, и у них это получилось.

В личном зачете среди девушек две первокурсницы **Владислава Миронова** и **Ирина Личман** одержали победу на дистанциях 400 и 60 метров соответственно. Владислава пробежала отрезок за 59,43 с, а Ирина — за 7,76 с. Сразу две дистанции, 60 и 200 метров, покорились студенту 4 курса **Андрею Бердникову**. Юноша дважды стал победителем с результатами 6,94 с и 22,54 с соответственно.

Женская и мужская команды стали бронзовыми призерами в эстафете 4×400 метров. В состав юношеской команды вошли **Андрей Кирин**, **Дмитрий Корнилов**, **Павел Красильников** и **Максим Карякин**. Женскую сборную представили **Кристина Игнатенко**, **Марина Алексева**, **Светлана Молодых** и **Мария Казакова**.

И. Маликова



Защита проекта в Брянске



*Университетский колледж принял участие в Международном фестивале молодежного творчества в Брянске. В поездку, организованную студенческим научным обществом, отправились студенты **Обухова Лилия**, **Сатин Владислав**, **Стуров Вадим**.*

Форум собрал участников из 75 регионов России и из-за рубежа. За четыре дня работы в мероприятиях фестиваля приняло участие более 15 000 школьников, студентов, инноваторов и молодых специалистов. Ключевые цели фестиваля – развить технические навыки молодежи; продемонстрировать технологические проекты и стартапы участников разных возрастов; организовать платформу для общения и обмена опытом; помочь молодым специалистам найти партнеров и инвесторов для проектов; способствовать развитию промышленного производства за счет внедрения молодежных разработок. В программу также входил Международный инновационный кэмп. Основная цель мероприятия – популяризация изобретательской деятельности в молодежной среде.

Во время проведения фестиваля состоялась выставка, на которой студенты Университетского колледжа защитили свои проекты, а также познакомились с проектами студентов из других городов и обрели новый опыт.

Источник: сайт ЛГТУ

Качественная подготовка кадров

ЛГТУ вошел в рейтинг ТОП-500 по качеству подготовки кадров. Итоги ежегодного мониторинга качества подготовки кадров подведены Министерством просвещения Российской Федерации.

Данные о своей деятельности в сфере среднего профессионального образования (СПО) предоставили 4627 вузов, ссузов и филиалов России. В 2019 году по программам среднего профессионального образования ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» вошел в рейтинг ТОП-500 по Российской Федерации и в рейтинг ТОП-10 субъектов РФ.

Система критериев и показателей мониторинга оценивала образовательную, финансово-экономическую и международную дея-

тельность, уровень подготовки выпускников образовательных программ СПО и их трудоустройство, инфраструктуру, кадровый состав, реализацию программ ДПО, социальную ответственность.

Отметим, что сегодня в ЛГТУ по программам СПО обучаются более 400 студентов. Подготовка кадров ведется по 10 инженерным и техническим специальностям. В 2019 году конкурс на бюджетные места по программам СПО составил 5,83 человека на место.

И. Маликова

Эффективный университет

По результатам мониторинга деятельность ЛГТУ признана эффективной.

Стали известны результаты проведенного Министерством науки и высшего образования РФ мониторинга эффективности деятельности образовательных организаций высшего образования в 2019 году. В ходе мониторинга обработаны данные за предшествующий 2018 год 1264 организаций высшего образования. Работа вузов оценивается по показателям ключевых видов деятельности: образовательной, научно-исследовательской, международной, финансово-экономической и ряду дополнительных показателей.

По пяти показателям мониторинга из шести ЛГТУ имеет значения выше порогового, деятельность вуза признана эффективной. Значение показателя образовательной деятельности ниже порогового на 0,67, но относительно прошлого года значение данного показателя выше на 1,6%. Также существенная положительная динамика по сравнению с прошлым годом отмечена еще по трем показателям — научно-исследовательской деятельности (+36,3%), финансово-экономической деятельности (17,7%), заработной плате ППС (+22,7%).

Подробнее о результатах мониторинга ЛГТУ по направлениям деятельности: http://indicators.miccedu.ru/monitoring/_vpo/inst.php?id=117

Поздравляем коллектив ЛГТУ с высокими показателями прохождения мониторинга эффективности деятельности!

И. Берлева

Менеджмент качества

ЛГТУ успешно прошел сертификацию системы менеджмента качества.

26-27 декабря 2019 года в ЛГТУ проходил внешний инспекционный контроль функционирования и развития системы менеджмента качества, по результатам которого СМК нашего университета признана соответствующей требованиям ГОСТ ИСО 9001-2015.

Эффективно действующая в университете система менеджмента качества позволяет скоординировать все внутренние процессы, оптимизировать его деятельность, что обеспечивает высокое качество образовательных услуг и научных исследований, долгосрочное устойчивое развитие вуза.

Сертифицированная СМК определяет конкурентное преимущество вуза перед другими вузами, повышает его имидж и положение в образовательном пространстве. Единый во всем мире подход к признанию соответствия СМК требованиям ИСО 9001 способствует развитию международных партнерских связей вуза.

Плановый инспекционный контроль в ЛГТУ проводился экспертом по сертификации систем менеджмента качества Сергеем Ивановичем Потапейко. По итогам проверки несоответствий не выявлено. Рассмотрев результаты инспекционного контроля, орган по сертификации систем менеджмента ООО «СОЮЗСЕРТ» принял решение о подтверждении действия сертификата.

И. Берлева

Регион поощрил лучших студентов областными стипендиями

Стипендиатов из ЛГТУ и других вузов чествовали в Администрации Липецкой области 24 января.

В канун Дня российского студенчества в большом зале региональной Администрации состоялся торжественный прием лучших представителей студенческой молодежи образовательных организаций Липецкой области. Всего 40 обучающихся трех университетов и шестнадцать профессиональных образовательных организаций стали гостями мероприятия. В их число вошли 8 представителей Липецкого государственного технического университета. Аспиранты **Алексей Белоусов**, **Ирина Кадасева**, **Анна Левыкина**, **Артем Хмелев**, **Ольга Окорокова** и студенты **Виктор Ерохин**, **Ильгам Кахраманов**, **Анастасия Попкова** получили сертификаты и ценные подарки из рук губернатора Липецкой области Игоря Артамонова.

Вместе с виновниками торжества в торжественном приеме принимали участие руководители и педагогическая общественность образовательных организаций.

Текст: И. Маликова.

Фото: Администрация Липецкой области



Поздравляем лауреатов областных премий имени С.Л. Коцаря и Н.Г. Басова!

Торжественный прием, посвященный Дню российской науки, состоялся 7 февраля в Администрации Липецкой области. В ходе церемонии лучшим ученым региона были вручены награды.

Лауреатами областной премии имени С.Л. Коцаря за 2019 год стали три представителя ЛГТУ: **Бутин А.В.**, доцент кафедры транспортных средств и техносферной безопасности; **Комоликов А.С.**, младший научный сотрудник научно-исследовательского института; **Мамедов Э.И.**, студент металлургического института; **Дабас М.Р.**, студентка факультета автоматизации и информатики. Диплом лауреата областной премии имени Н.Г. Басова был вручен первому проректору **А.К. Погодаеву**.

Поздравляем учёных нашего университета с престижными наградами и желаем новых достижений и побед!

Текст: И. Берлева.

Фото: Управление образования и науки Липецкой области



Инженеры с большой буквы

Ученые ЛГТУ - победители регионального и всероссийского конкурсов «Инженер года – 2019».

Конкурс проводится в двух категориях – среди молодых специалистов до 30 лет включительно и среди профессиональных инженеров, работающих не менее пяти лет. С 2015 года в особо значимых для экономики региона номинациях «Металлургия и горнодобывающая промышленность», «Машиностроение и металлообработка», «Энергетика. Энергосбережение» присуждаются по две премии. В остальных номинациях определялось по одному победителю. Всего на конкурс было представлено 30 работ инженеров.

По итогам экспертизы и обсуждения в категории «Профессиональные инженеры» победителем признан к.т.н., доцент кафедры транспортных средств и техносферной безопасности ЛГТУ **Антон Бутин**. В категории «Инженерное искусство молодых» победителем стала к.т.н., доцент кафедры металлических конструкций ЛГТУ **Ирина Любавская**.

Подведены итоги XX Всероссийского конкурса «Инженер года-2019». Его лауреатами по версии «Профессиональные инженеры» стали два представителя ЛГТУ — доцент кафедры транспортных средств и техносферной безопасности **Антон Бутин** и профессор кафедры строительного материаловедения и дорожных технологий **Маргарита Гончарова**.

Церемония награждения лучших инженеров Липецкой области состоится в рамках проведения одного из публичных мероприятий Управления инвестиций и инноваций Липецкой области.

Ткст: И. Берлева. Фото: И. Маликова, ИД "Липецкая газета"



Выпускные работы политеховцев отмечены на смотре-конкурсе

Подведены итоги Всероссийского смотра-конкурса выпускных квалификационных работ подготовки специалистов по направлению 23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства.

На конкурс было представлено 37 работ в 35 номинациях. Впервые участниками конкурса стали студенты факультета инженеров транспорта. Конкуренцию политеховцам составили выпускники Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета и махачкалинского филиала вуза; технических вузов Ульяновска и Пензы, университетов Тольятти, Кургана, Рязани, Чебоксар и других.

Три квалификационные работы, подготовленные выпускниками кафедры транспортных средств и техносферной безопасности, стали победителями и призерами:

1 место в номинации «Основы конструкции автомобиля» занял проект **Леонова А.В.** (руководитель – доцент **Перегудов Н.Е.**);

1 место в номинации «Информационные технологии на предприятиях автомобильного транспорта» занял проект **Жабина Н.М.** (руководитель – доцент **Перегудов Н.Е.**);

2 место в номинации «Научно-исследовательские работы в области совершенствования конструкции автомобилей и тракторов» занял проект **Золотых П.Ю.** (руководитель – профессор **Нагорнов С.А.**).

Поздравляем с высоким результатом выпускников и научных руководителей!

Информация кафедры ТСнТБ

Студенты ЛГТУ сражаются в финале олимпиады «Я – профессионал»

Более 100 студентов ЛГТУ принимают участие в заключительном очном этапе Всероссийской олимпиады «Я – профессионал», одного из флагманских проектов президентской платформы «Россия – страна возможностей».

В финал вышли участники, успешно справившиеся с заданиями отборочного онлайн-этапа, в ходе которого проверяются теоретические, фундаментальные знания. Заключительный очный этап олимпиады стартовал 25 января и продлится до 6 марта. Он проходит на площадках крупных российских вузов во всех федеральных округах РФ.

Студенты ЛГТУ принимают участие в финальных состязаниях по 26 из 68 направлений олимпиады. Наибольшее число студентов нашего вуза были допущены на заключительный этап по таким направлениям, как «Химическая технология», «Материаловедение и технологии материалов», «Химия», «Программная инженерия», «Физическая химия и катализ», а также «Математика», «Строительство», «Экология».

Задания для очного этапа подготовлены экспертами крупнейших компаний страны. Проверяется не абстрактная эрудиция, а профессиональные знания. К примеру, кейс олимпиады по направлению «Материаловедение и технологии материалов» включал в себя задания, в которых необходимо было выбрать сталь для зубчатого колеса коробки передач легкового автомобиля, рекомендовать термическую обработку и описать структуру и свойства стали.



подвески двигателя авиалайнера, соответствующий заданным требованиям.

Стоит отметить, что студенты ЛГТУ отлично справляются с заданиями олимпиады, показывают высокий уровень знаний и практических навыков. «На лабораторных практикумах и практических занятиях в рамках изучения специальных дисциплин мы решаем с ребятами аналогичные предложенным на олимпиаде задания. Возможно, благодаря такой практической подготовке каждый из студентов нашей кафедры смог на очном этапе предложить интересный, нестандартный вариант решения задач», — отметил заведующий кафедрой физического металловедения ЛГТУ Игорь Анатольевич Цыганов.

И. Берлева

Степень магистра без отрыва от производства

Магистрантам заочного факультета Липецкого государственного технического университета вручили дипломы.

Торжественная церемония вручения состоялась 15 января в зале Ученого совета ЛГТУ. В январе 2020 года вторую ступень высшего образования преодолели более 200 политеховцев, обучавшихся по техническим, инженерным, экономическим и гуманитарным направлениям подготовки.

С приветственным словом к магистрам обратился проректор по учебной работе Андрей Петрович Кащенко: «От всей души хочу пожелать выпускникам, чтобы знания, которые вы получили в стенах ЛГТУ, пригодились вам в тех начинаниях и целях, которые вы перед собой поставили. Еще хочу пожелать не забывать об университетском братстве, через годы пронести дружбу, которая зародилась во время учебы; с теплотой и любовью относиться к нашему университету».

Из рук проректора свои дипломы с отличием получили более 60 выпускников. Также к дипломированным магистрам обратились представители заочного факультета, декан Татьяна Григорьевна Пыльнева и заместитель декана Светлана Михайловна Качалова; заведующие выпускающими кафедрами И.А. Цыганов, М.А. Гончарова, Е.С. Маркова, И.П. Панфилов. В свою очередь, магистры сказали слова благодарности наставникам.

— Дорогие преподаватели! Спасибо вам за то, что вложили в нас много знаний, времени, эмоций и не жалели своих сил. Мы хотим пожелать вам вдохновения и профессиональных достижений, больше способных и талантливых студентов, — с такими словами обратилась выпускница направления «Государственное и муниципальное управление» Оксана Бурлюкина.



— Дорогие преподаватели, ваша профессия требует максимальной самоотдачи и самоотверженности. Мы благодарны, что вы были с нами все эти годы. Пусть Ваша жизнь будет яркой и интересной! — пожелал Дмитрий Варфоломеев, магистр направления «Международная экономика и бизнес».

И. Маликова

Школьники готовятся к ЕГЭ

Завершился отборочный этап Инженерной олимпиады школьников Центра России 2019–2020 гг.

Отборочный этап олимпиады для школьников 8–11 классов проходил на площадке Липецкого государственного технического университета, МАОУ «Лицей 44» г. Липецка, МБОУ СОШ №2 г. Лебедянь и других школ области. Часть ребят решали задания еще в ноябре во время первой отборочной волны. Еще другие решили попробовать свои силы после новогодних каникул 29, 30 и 31 января. Желание ознакомиться с задачами по химии, математике и физике изъявили 145 юных жителей Липецкой области, почти треть из которых пришли в ЛГТУ.

О подведении итогов отбора участники могут узнать в группе <https://vk.com/olimpiadalgtu> и по телефону +7(4742) 32-82-23.

Отметим, что заключительный этап инженерной олимпиады пройдет весной: 11 марта по химии, 12 марта по математике и 13 марта по физике. Победители и призеры олимпиады при поступлении в ЛГТУ и другие вузы-партнеры получают дополнительно 10 баллов к сумме ЕГЭ.

И. Маликова

Медиачас для абитуриента

Кафедра культуры в рамках профориентационной работы реализует проект «Медиачас», стартовавший в январе 2020 г.

Участниками 4 мастер-классов стали школьники МАОУ СОШ №29 «Университетская». Преподаватели кафедры культуры Н.Ю. Томили-на, И.Н. Берлева и И.Н. Маликова провели занятия на темы «Реклама vs. PR: разница в целях, задачах, подходах», «Массовые коммуникации: профессии будущего», «Копирайтер: мастер интересного текста», «Гениальная идея: креатив в рекламе».

По итогам мастер-классов участники образовательного проекта узнали об основных направлениях и особенностях работы в индустрии коммуникации, современных коммуникационных инструментах, о необходимых специалистам в области рекламы и PR навыках генерации и воплощения творческих идей, проведения маркетинговых исследований, планирования, управления медиаконтентом и проектами, о молодежных рекламных и PR-конкурсах и фестивалях.

Проект продлится до апреля 2020 года. Впереди школьников ждут еще 8 мастер-классов, где они узнают основы PR-проектирования, создания презентаций, оформления социальных сетей, интернет-коммуникаций и социальной рекламы.

Источник: кафедра культуры

Наука для производства

Доктор технических наук, профессор, председатель комитета областного Совета депутатов, первый проректор ЛГТУ Анатолий Погодаев стал лауреатом региональной премии, носящей имя нашего земляка, академика Николая Басова.

Анатолий рос активным и любознательным. Занимался музыкой, защищал честь родной 36-й липецкой школы на спортивных соревнованиях, пропадал с ребятами во дворе. Времени на все увлечения и учебу не всегда хватало, но математика была любимым предметом.

Повезло с учителями

Анатолий Погодаев тепло вспоминает своего учителя математики Анатолия Акимовича Михайлова, который сумел влюбить его в этот сложный предмет, ставший первой ступенью на пути в большую науку.

Сразу после школы в Липецком техническом училище № 20 Анатолий с интересом изучал контрольно-измерительные приборы и автоматику. Трудовую жизнь начал слесарем-наладчиком КИПиА во втором доменном цехе Новолипецкого металлургического комбината. Полезные навыки добавились и в период срочной службы в армии, где он стал радиотелеграфистом первого класса.

— Вернулся я на комбинат, и стало понятно, что не хватает специальных знаний по электронике и автоматике. А меня всегда к этому тянуло. Так пришлось решение поступить в «политех». Нацеливался на электропривод, но с другом заодно поступил на специальность «Обработка металлов давлением», — вспоминает Анатолий Кириянович. — Надо сказать, что уже в далеком 1983 году на комбинате использовали довольно мощные технологии, связанные с автоматизацией.

На четвертом курсе профессор Леонид Кузнецов отобрал Анатолия Погодаева в свою научную группу. Первые исследования будущий доктор наук посвятил разработке технологических и теоретических основ системы автоматизированного проектирования (САПР) гибкой технологии производства листовой продукции. Главной целью стало повышение качества и экономия металла. Таков был заказ Новолипецкого комбината. Позже эта работа легла в основу кандидатской диссертации Анатолия Погодаева.

У студентов есть идеи

После окончания вуза в 1988 году он остался в отраслевой научно-исследовательской лаборатории Минчермета СССР, являвшейся структурным подразделением Липецкого политехнического института. Так в конце 80-х годов прошлого века устанавливалась связь образования и науки с производством.

— Когда формируются научные группы, надо обязательно привлекать студентов со своими идеями к решению исследовательских задач, — убежден профессор. — Правильные эти идеи или нет, не столь важно, главное, что они есть. У меня первые авторские свидетельства на изобретения появились еще в студенческие годы. Надо сказать, и учителя на кафедре автоматизированных систем управ-

ления, где я работал, были достойные. Только с именем профессора Блюмина Семена Львовича, например, связаны исследования в области математического программирования и моделирования.

Ученый и руководитель

Назначение на должность декана факультета автоматизации и информатики стало началом административной работы Анатолия Погодаева. В своих научных изысканиях он обратился к области информационно-технологических систем и в 2003 году защитил докторскую диссертацию по специальности «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)».

На десятилетие, когда Анатолий Кириянович возглавлял родной университет, пришлось реорганизация вуза. В 2009 году был создан Научно-исследовательский институт. Через год на базе химико-металлургического факультета совместно с Новолипецким металлургическим комбинатом открыли Металлургический институт. Еще через пару лет на основе механико-машиностроительного факультета появился Институт машиностроения. Для его поддержки с Ассоциацией промышленных предприятий Липецкой области создали попечительский совет.

— Надо было развивать связи с производственными компаниями, — рассказывает Анатолий Погодаев.

— Вместе с ними мы разработали структуру, которая и по сей день работает и на вуз, и на промышленность. Это дает массу преимуществ. Во-первых, гарантии студентам: целевое обучение, производственную практику и трудоустройство. Во-вторых, стратегия развития университета наметилась на годы вперед, соотношенная с планами предприятий-партнеров. Тогда в составы ученых советов институтов вошли производственники. Благодаря этому развиваются системы целевой подготовки кадров, оценки деятельности профессорско-преподавательского состава вуза, реализуются и другие проекты.

Прикладная и фундаментальная

У Анатолия Погодаева около 350 научных работ, 30 изобретений и отраслевых разработок. В сфере научных интересов Анатолия Кирияновича — управление большими системами, теория адаптивной нелинейной идентификации объектов, базы данных и систем искусственного интеллекта, цифровые технологии, менеджмент



качества. Среди учеников Погодаева — первый заместитель министра науки и высшего образования РФ Григорий Трубников, вице-президент по энергетике ПАО «НЛМК» Сергей Чеботарев, ректор ЛГТУ Павел Сараев. Профессор входит в состав нескольких диссертационных советов. Он подготовил к защите около двух десятков кандидатов и докторов наук.

По словам Анатолия Кирияновича, сегодня фундаментальная наука поддерживается только государством, являющимся основным заказчиком научных исследований. Но на финансирование со стороны государства могут рассчитывать те вузы, работа которых видна и эффективна уже сейчас. Это, как правило, ведущие столичные университеты. В последнее время все чаще обсуждаются вопросы, связанные с региональной научно-образовательной составляющей. Это справедливо, ведь местные вузы готовят кадры и проводят исследования, прежде всего, для своих территорий.

— ЛГТУ — единственный государственный технический многопрофильный вуз в регионе. У нас более сотни образовательных программ, очень широкий спектр выпускаемых вузом специалистов. Это строители, транспортники, металлурги, машиностроители, экономисты, гуманитарии, дизайнеры, профессионалы IT-сферы. Стремясь обеспечить непрерывность профессионального образования, мы открыли средне-специальный уровень подготовки кадров по техническим направлениям. С той же целью ввели заочную форму обучения, которую на сегодняшний день выбрали около двух тысяч человек, — утверждает профессор. — Нам важно не только сохранять верность науке, но и решать многоплановые практические задачи, отвечать на требования рынка труда, готовить конкурентоспособные кадры.

О. Шкатова, "Липецкая газета" от 5.02.2020

ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»

ПАМЯТКА

НОРМЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА УЧАСТИЕ И СОДЕЙСТВИЕ ЭКСТРЕМИСТСКОЙ И ТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Ответственность согласно

Кодексу об административных правонарушениях

данные правонарушения влекут за собой административные штрафы и аресты

- Нарушение законодательства о свободе совести, свободе вероисповедания и о религиозных объединениях (ст. 5.26 КоАП РФ) — влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от тридцати тысяч до пятидесяти тысяч рублей либо обязательные работы на срок до ста двадцати часов, для иностранных граждан наложение административного штрафа в том же размере с административным выдворением за пределы РФ или без такового.
- Пропаганда и публичное демонстрирование нацистской атрибутики или символики (ст. 20.3 КоАП РФ) — влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от одной тысячи до двух тысяч пятисот рублей с конфискацией предмета административного правонарушения.
- Действия, направленные на возбуждение ненависти либо вражды, а равно унижение человеческого достоинства, в т.ч. совершенные с использованием сети «Интернет» (ст. 20.3.1 КоАП РФ) — влекут наложение административного штрафа на граждан в размере от десяти тысяч до двадцати тысяч рублей, или обязательные работы на срок до ста часов, или административный арест на срок до пятнадцати суток.
- Производство и распространение экстремистских материалов (ст. 20.29 КоАП РФ) — влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от одной тысячи до трех тысяч рублей либо административный арест на срок до пятнадцати суток с конфискацией указанных материалов и оборудования, использованного для их производства.

Ответственность согласно Уголовному кодексу

данные преступления влекут за собой наказания в виде лишения свободы на разные сроки, вплоть до двадцати лет, а также пожизненное лишение свободы

- **ст. 280 УК РФ** — публичные призывы к осуществлению экстремистской деятельности, в т.ч. совершенные с использованием сети «Интернет» — максимальное наказание лишение свободы на срок до пяти лет.
- **ст. 282 УК РФ** — возбуждение ненависти либо вражды, а равно унижение человеческого достоинства, в т.ч. совершенные с использованием сети «Интернет» — максимальное наказание лишение свободы на срок от трех до шести лет.
- **ст. 282.1 УК РФ** — организация экстремистского сообщества или участие в нем, а также склонение, вербовка или иное вовлечение лица в деятельность экстремистского сообщества — максимальное наказание лишение свободы на срок от шести до десяти лет.
- **ст. 282.2 УК РФ** — организация деятельности экстремистской организации или участие в ней, а также склонение, вербовка или иное вовлечение лица в деятельность экстремистской организации — максимальное наказание лишение свободы на срок от шести до десяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до десяти лет и с ограничением свободы на срок от одного года до двух лет.
- **ст. 282.3 УК РФ** — финансирование экстремистской деятельности — максимальное наказание лишение свободы на срок от трех до восьми лет.
- **ст. 357 УК РФ** — геноцид — наказывается лишением свободы на срок от двенадцати до двадцати лет с ограничением свободы на

срок до двух лет, либо пожизненным лишением свободы, либо смертной казнью.

- **ст. 205 УК РФ** – террористический акт – максимальное наказание лишением свободы на срок от пятнадцати до двадцати лет с ограничением свободы на срок от одного года до двух лет или пожизненным лишением свободы.
- **ст. 205.1 УК РФ** – содействие террористической деятельности, т.е. склонение, вербовка или иное вовлечение лица в совершение преступлений террористической направленности, финансирование терроризма, пособничество в совершении или организация совершения преступления террористической направленности – максимальное наказание лишение свободы на срок от пятнадцати до двадцати лет с ограничением свободы на срок от одного года до двух лет или пожизненное лишение свободы.
- **ст. 205.2 УК РФ** – публичные призывы к осуществлению террористической деятельности или публичное оправдание терроризма, в т.ч. совершенные с использованием сети «Интернет», – максимальное наказание лишение свободы на срок от пяти до семи лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до пяти лет.
- **ст. 205.3 УК РФ** – прохождение обучения в целях осуществления террористической деятельности – наказывается лишением свободы на срок от пятнадцати до двадцати лет с ограничением свободы на срок от одного года до двух лет или пожизненным лишением свободы.
- **ст. 205.4 УК РФ** – организация террористического сообщества или участие в нем – максимальное наказание лишение свободы на срок от пятнадцати до двадцати лет со штрафом в размере до одного миллиона рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до пяти лет либо без такового и с ограничением свободы на срок от одного года до двух лет или пожизненное лишение свободы.

- **ст. 205.5 УК РФ** – организация деятельности террористической организации и участие в деятельности такой организации – максимальное наказание лишение свободы на срок от пятнадцати до двадцати лет со штрафом в размере до одного миллиона рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до пяти лет либо без такового и с ограничением свободы на срок от одного года до двух лет или пожизненным лишением свободы.
- **ст. 205.6 УК РФ** – несообщение о преступлении террористической направленности – максимальное наказание лишение свободы на срок до одного года.
- **ст. 206 УК РФ** – захват заложника – максимальное наказание лишение свободы на срок от пятнадцати до двадцати лет с ограничением свободы на срок от одного года до двух лет или пожизненным лишением свободы.
- **ст. 207 УК РФ** – заведомо ложное сообщение об акте терроризма – максимальное наказание лишение свободы на срок от восьми до десяти лет.
- **ст. 208 УК РФ** – организация незаконного вооруженного формирования или участие в нем – максимальное наказание лишение свободы на срок от десяти до двадцати лет с ограничением свободы на срок от одного года до двух лет.
- **ст. 277 УК РФ** – посягательство на жизнь государственного или общественного деятеля – наказывается лишением свободы на срок от двенадцати до двадцати лет с ограничением свободы на срок до двух лет, либо пожизненным лишением свободы, либо смертной казнью.
- **ст. 360 УК РФ** – нападение на лиц или учреждения, которые пользуются международной защитой – максимальное наказание лишение свободы на срок от пяти до десяти лет.
- **ст. 361 УК РФ** – акт международного терроризма – максимальное наказание лишение свободы на срок от пятнадцати до двадцати лет с ограничением свободы на срок от одного года до двух лет либо пожизненным лишением свободы.

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

10 февраля 2020 года

ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС

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

ФИЗИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
Кафедра высшей математики	
Доцент	0,25 шт.ед.

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

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

1. Для замещения должности доцента:
 - высшее образование – специалитет, магистратура, аспирантура, 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, магистратуры, аспирантуры) – 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);
 - ученая степень кандидата (доктора) соответствующих наук или ученое звание доцента (старшего научного сотрудника) (кроме преподавания по образовательным программам в области искусств, физической культуры и спорта);
 - стаж научно-педагогической работы не менее трех лет, при наличии ученого звания – без предъявления требований к стажу работы.

К замещению должности доцента в порядке исключения могут быть допущены лица, не имеющие соответствующих ученой степе-

ни или ученого звания, но имеющие стаж научно-педагогической работы не менее трех лет или работы в организациях по направлению профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися или соответствующей преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю), печатные научные труды или учебно-методические пособия, лекционные курсы, и избранные в установленном порядке по конкурсу на замещение соответствующей должности либо без избрания по конкурсу на замещение соответствующей должности – при приеме на работу по совместительству на срок не более одного года, а для замещения временно отсутствующего работника, за которым сохраняется место работы, – до выхода этого работника на работу.

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

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

Срок приема заявления для участия в конкурсе – по 10 марта 2020 года включительно.

Претендент не допускается к конкурсу в случае:

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

Место и дата проведения конкурса:

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

- физико-технологический факультет – 17 апреля 2020 года в 13.00, ауд. К9-308.

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/>.

«Они — творения Божии...»

Однажды протоиерей Сергей Косых, настоятель храма преподобного Сергия Радонежского, пришел с красочным буклетом Липецкого зоопарка.

Оказывается, его пригласили туда для освящения.

А я тогда и не знала, освящают ли животных и птиц? Правильно ли это? Оказывается, да, освящают. Правильно. Вот что тогда

отец Сергей рассказал:

— Меня второй раз пригласили в Липецкий зоопарк. Полюбовался, сколь он преобразился, в каких новых, более комфортных условиях находятся теперь животные и птицы. Просторные вольеры. Зоопарк украшен цветами. Дети могут общаться с животными: с козочкой, зайчиком, прикоснуться к другим зверям, которые не являются агрессивными.

Знаете, какое-то такое чувство есть у работников нашего зоопарка — связи видимого и невидимого. Они заботятся о своих подопечных и невольно сравнивают человеческий мир и мир своих зверей и птиц. Есть принципиальное различие между людьми и животными, хотя, например, новые лекарства, разработанные для человека, испытывают на животных. Наш организм так же руководствуется инстинктом, когда мы хотим пить, есть, спать, когда нам холодно, жарко. Вот у работников зоопарка есть чувство близости человеческого мира и мира животного и в то же время колоссальное их различия.

А как это было? Все сотрудники собрались в зимнем павильоне зоопарка, около 50 человек. И мы вместе молитвенно обращались ко Господу, просили, чтобы Он был помощником в деле ухода за животными. Чтобы взрослые и дети, которые приходят в зоопарк, видели не просто медведя, бычка, зубра или бизона, или фазана, а Мир Божий, видели Художника — Господа. Чтобы, глядя на мир животных, мир растений, человек возносился бы своей мыслью к Богу. Сознание этого меня не покидало, когда я освящал зоопарк и беседовал с теми, кто ухаживает за животными, и делает его таким красивым местом для отдыха липчан.



Живые уголки ведь есть в некоторых православных монастырях. Наши прихожане, которые бывали в таких местах, рассказывали, как радовались, что встретили там животных и птиц — гусей, лебедей, козочек, осликов, пони, зайчиков, кроликов, курочек... И видели в них замечательного Творца и Художника — Бога.

Окропил я святой водой животных, птиц, их вольеры. И сотрудников окропил, и все помещения зоопарка. В Священном Писании сказано о животных, что это творения Божии и что люди обязаны заботиться о них. Когда Господь населял рай, он говорил людям: плодитесь, размножайтесь, населяйте землю, возделывайте ее и храните.

Так рассказал отец Сергей о том освящении.

А отец Артемий Владимиров, он старший священник и духовник Алексеевского ставропигиального женского монастыря в Москве, однажды в воскресной школе спросил:

— В чем вы, дорогие дети, видите смысл своей собственной, а не чужой жизни? Для чего Господь Бог сотворил именно вас, как вы это понимаете?

Встал один малыш:

— Меня Бог сотворил, чтобы я ухаживал за своим хомячком!

Многие засмеялись (присутствовали и родители). А отец Артемий сказал:

— Ведь и в Библии у премудрого царя Соломона написано: «Праведный печется и о жизни скота своего...» Действительно, полюбив и доказав своим попечением любовь к крошечному хомячку, он затем дорастет и до любви к людям, которая требует гораздо более трудов и самоотвержения.

Уже никто не смеялся...

И я подумала: вот читаю областную детскую газету «Золотой ключик», да и сама тоже публикую в ней свои материалы, так ближе к зиме, зимой обязательно пишут там о том, чтобы не забывали ребята птиц, делали кормушки, сыпали туда корм. А почему, собственно, это должно быть обращено только к детям? Крошки, остатки крупы, других продуктов, еще какой-то корм для птиц найдутся у каждого из нас. Так не выбрасывать надо, а хотя бы просто высы-

пять у крыльца.

Мое детство давнее, тогда по Всесоюзному радио (а радио было одно) была такая прекрасная передача «Лесная газета». Это по книге Виталия Бианки. Потом радиостанций становилось больше, а вот «Лесная газета» исчезла. Но Вы можете ее почитать и даже послушать в Интернете. И сейчас издаются книги Виталия Бианки, я их дарю своей внучатой племяннице. Вот два отрывка:

ЛЕСНАЯ ГАЗЕТА

Месяц Лютого Голода
БЕСПЛАТНЫЕ СТОЛОВЫЕ

Сильно страдают от голода и холода певчие птицы. Сердобольные горожане устраивают для них маленькие бесплатные столовые в садах и прямо у себя на окнах. Одни вывешивают из окна кусочки хлеба и сала на ниточке. Другие выставляют в сад лукошки с зерном и хлебом. Зинзиверы, пухлячки, лазоревки, а иногда чижи, чечетки и другие наши зимние гости целыми стайками посещают эти бесплатные столовые.

ПОМНИ О БЕСПРИУТНЫХ И ГОЛОДАЮЩИХ

В Месяц Лютого Голода, губельных метелей и буранов помни, помни о своих маленьких, слабых друзьях — птицах. Каждый день доставляй продукты в птичьи столовки. Устраивай маленьким птицам ночлежки: скворечни, синичники, дуплянки. Сбор пожертвований в пользу голодающих птиц организуй среди своих товарищей и знакомых. Кто даст зерна, кто — сальца, кто — ягод, кто — хлебных крошек, а у кого и муравьиные яйца найдутся. Много

ли мелким пташкам надо?

И сколько их ты спасешь от голодной смерти!

ПТИЧЬЯ СТОЛОВАЯ

Я и мой товарищ Шура очень любим птиц. Зимние птицы — такие, как синицы и дятлы, — часто бывают голодны. Их жалко. Мы решили для них сделать кормушку.

У меня около дома много растет деревьев. На них часто садятся птицы и ищут своими клювами пищу. Сделали мы из фанеры неглубокие ящики и каждое утро насыпаем туда разных семян. Птицы уже привыкли, больше не боятся подлетать и клюют охотно. По нашему мнению, это будет только птицам польза. Мы советуем, чтобы все ребята занялись этим делом.

Лескоры Василий Гриднев,
Александр Евсеев

Лескоры — это лесные корреспонденты. Так называли себя те, кто писал в «Лесную газету».

Тем и заканчиваю эту нашу Православную страницу.

Да, а если будете оставлять для птичек кусочки сала, то оно обязательно должно быть несоленым. От соленого они болеют. Это я помню точно. И не оставляйте в птичьих столовых пакеты, кульки. Должно быть чисто.

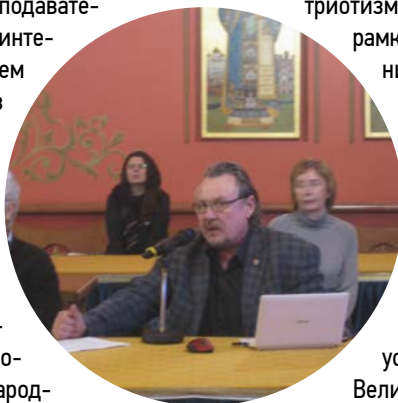
*Татьяна Артемьева, прихожанка прихода храма преподобного
Сергия Радонежского*

*Все материалы рубрики «Православная страница» читайте на
сайте нашего храма: <http://svetlijhram.lipetsk.ru/articles/articles.shtml>*

На Рождественских чтениях обсудили наследие и наследников Великой Победы

В рамках XXVIII Международных образовательных Рождественских чтений «Великая Победа: наследие и наследники» состоялся ряд мероприятий различного формата, участие в которых принял профессор кафедры дизайна и художественной обработки материалов ЛГТУ Игорь Иванович Орлов.

Тема патриотизма и истоков Великой Победы стала лейтмотивом конференции «Духовное наследие Византии и Афона в истории и культуре России» — научно-богословского мероприятия, ежегодно собирающего на своей площадке ученых, преподавателей высшей школы и педагогов, проявляющих интерес к византийскому наследию. И.И. Орлов в своем выступлении раскрыл понятие воинской чести в православном контексте, подчеркнув связь мифологизированного образа русских воинов с корпоративной честью офицерского корпуса в те или иные исторические периоды. В качестве примера мифологической символизации феномена воинской офицерской чести докладчик привел ряд полковых традиций, почетных отличий. Несмотря на прочную закрепленность мифологии воинской чести в произведениях устного народного творчества, литературы и искусства, Игорь Иванович выразил обеспокоенность проявляющимися в настоящее время культурными сдвигами в самом понятии чести — смещение акцентов мотивации поступков офицера с идеологической платформы в



религиозно-традиционную область, а иногда и в прагматическую сферу.

Широкая дискуссия участников Рождественских чтений о патриотизме и его значении для общества продолжилась в рамках круглого стола на базе РУДН. В ходе обсуждения затрагивались такие вопросы, как особенности педагогического сопровождения формирования патриотизма у современной молодежи, киноискусство в патриотическом воспитании, социальные установки и проектные работы студентов.

«Работа на Форуме была очень продуктивной. Мы смогли, собравшись за «круглым столом», обсудить актуальные вопросы патриотического воспитания молодежи в современных условиях, проанализировать аксиологический опыт Великой Отечественной войны» — поделился впечатлениями от участия в XXVIII Международных Рождественских чтениях И.И. Орлов.

И. Берлева

«Выход-2020»

С 20 января открыт прием работ на XII Международный фестиваль социальной рекламы «Выход».

Стать участниками фестиваля могут все неравнодушные молодые люди – авторы творческих работ на социально-значимые темы – предоставившие свои работы в срок до 12 апреля 2020 года. Конкурс традиционно включает номинации: наружная и печатная реклама, видеореклама, аудиореклама, PR-проект и фотоконкурс.

Рекламные и PR-проекты могут быть посвящены следующим темам:

- Мы против войны!
- Экомир
- Творите добро!
- Толерантность
- Здоровый образ жизни
- Жить надо трезво!
- Проблемы семьи и детей
- Соцсети или где вы, наши дети?
- Брось «мышку» – возьми книжку
- Дорожные войны
- Стоп, террор!
- Мы против преступности и коррупции



Положение о фестивале и новый порядок приема работ опубликованы в группе https://vk.com/reklama_lgtu.

Организаторы фестиваля: кафедра культуры и отдел связей с общественностью ЛГТУ.

Литературная гостинная

* * *

*В последние дни уходящего года
Под снегом холодным уснула природа.
Метель за окном мне песню поет,
И кажется, время быстрее идет.*

*Рисует мороз на замерзшем стекле,
Как звезды хрустальные светят во мгле,
Волшебные птицы летят над землей,
На ветках лесных обретая покой.*

студентка гр. ХТ-п-19-1
Гушан Светлана

Коллектив ЛГТУ поздравляет с юбилеем:

Барышеву Зою Васильевну,
доцента кафедры физического воспитания;

Бугакову Любовь Николаевну,
лаборанта учебно-спортивного корпуса;

Галкину Валентину Васильевну,
техника 1 категории кафедры химии;

Дудкину Светлану Николаевну,
преподавателя кафедры физического воспитания;

Жильцова Александра Павловича,
заведующего кафедрой металлургического оборудования;

Кольхалову Людмилу Александровну,
дежурного пульта управления отдела безопасности и охраны;

Королева Сергея Николаевича,
учебного мастера 2 категории кафедры обработки металлов давлением;

Кузьменко Василия Ивановича,
доцента кафедры общей механики;

Курганову Татьяну Александровну,
уборщика служебных помещений административного корпуса;

Макаренко Николая Михайловича,
программиста 2 категории кафедры металлургических технологий;

Попову Валентину Викторовну,
лаборанта учебно-спортивного корпуса;

Строковскую Светлану Евгеньевну,
старшего преподавателя кафедры физики и биомедицинской техники;

Чуносова Сергея Серафимовича,
доцента кафедры управления автотранспортом;

Шипова Андрея Павловича,
водителя автотранспорта;

Шляпникову Елену Арсентьевну,
профессора кафедры истории, теории государства и права и конституционного права;