

# ПОЛИТЕХНИК

ГАЗЕТА ЛИПЕЦКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА





- www.stu.lipetsk.ru
- ▶ vk.com/lgtu60
- twitter.com/infolgtu
- ▶ facebook.com/infolgtu
- instagram.com/infolgtu



№8 (1050) 1 ноября 2018 года Выходит с 1973 года

lgtu60

# Интеграция науки, образования и промышленности – требование времени



Интервью ректора ЛГТУ Анатолия Кирьяновича Погодаева в российской информационно-аналитической газете "Вузовский вестник" №18 (16-30 сентября 2018 г.).

- Анатолий Кирьянович, известно, что развитие системной инновационной деятельности в регионе во многом зависит от плодотворности сотрудничества научно-образовательных организаций и субъектов реальной экономики. Насколько Вы согласны с данным утверждением?
- Абсолютно уверен, что формирование экономики нового типа, основой которой выступает интеграция науки, образования и инноваций, невозможно без тесного сотрудничества академической науки, бизнеса и промышленности. Причем данное сотрудничество должно происходить на долгосрочной основе, чтобы повысить эффективность инновационной деятельности. Очевидна и взаимная выгода от такого взаимодействия для обеих сторон. В частности, для научно-образовательных учреждений – это возможность апробации существующих разработок, планирования своей научной деятельности, исходя из потребностей рынка, прохождения студентами необходимой практики для закрепления и развития своих компетенций. Для предприятия это возможность получать на долгосрочной основе более дешевые и адаптированные инновации. бесплатно осуществлять комплексный анализ инновационной составляющей своей деятельности, подбирать себе необходимых будущих специалистов.

Сегодня научный потенциал вузов выступает в роли инструмента поддержки региональной инновационной системы. Университеты активизируют свою научную деятельность в регионе, участвуя в совместных проектах с конструкторскими бюро, технопарками и другими научно-исследовательскими организациями, а также развивая тесное сотрудничество с региональным бизнесом.

Роль вузов связана с определенной деятельностью, которая позволяет сформировать базу региональной инновационной системы за счет воспроизводства интеллектуального, научнотехнического, инновационного потенциала; производства инновационных услуг и продукции; создания и функционирования малых инновационных предприятий на базе вуза; вузовской инфраструктуры поддержки инновационной деятельности в стенах университета, которую также можно переориентировать на потребности региональной инновационной экосистемы; подготовки высококвалифицированных кадров для инновационной деятельности в регионе и формирование необходимой инновационной культуры в бизнес-среде.

Вузы также выступают в роли гаранта развития региональной инновационной системы за счет привлечения инвестиций, повышая тем самым инвестиционный рейтинг всего региона. Укрепление научного потенциала вуза максимально облегчает процесс адаптации региональной системы к экономическим условиям современности, так как высокая научная активность вуза выступает необходимым условием для его устойчивого развития.

- Таким образом, научный потенциал вуза способен к формированию реальных предпосылок для повышения эффективности функционирования региональной инновационной системы даже в условиях усиления конкуренции?
- Безусловно! Научный и инновационный потенциал вуза выступает в роли ключевого фактора, оказывающего благоприятное воздействие на активизацию процессов реформирования региональной экономики, повышения ее конкурентоспособности. А центром данных процессов в Липецкой области, конечно, является Липецкий государственный технический университет.

В настоящее время ЛГТУ является основным поставщиком интеллектуальных кадров для таких экономически важных отраслей региона, как строительная, машиностроительная, транспортная, энергетическая, металлургическая, химическая. Университет поддерживает контакты более чем со 170 организациями Липецкой области и соседних регионов и покрывает 38% потребности региона в высококвалифицированных кадрах с высшим образованием. Больше всего студентов, обучающихся по направлениям естественно-научного и инженерного профиля учится именно в ЛГТУ (81%), по 12 УГН(С) наш вуз готовит в регионе 100% специалистов, по 3 УГС — более 60%. Например, только ЛГТУ готовит специалистов в области компьютерных и информационных наук, архитектуры и технологии строительства, приборостроения, оптических и биотехнических систем, электрои теплоэнергетики, химии и химической технологии, техники и технологии наземного транспорта, технологии материалов и др.

# — Как осуществляется взаимодействие ЛГТУ с предприятиями Липецкой области?

Статус ЛГТУ как ведущей научно-образовательной площадки региона позволяет нашему университету активно сотрудничать с предприятиями области и города. Среди постоянных партнеров университета такие крупные предприятия, как ПАО «НЛМК», ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго», ПАО «Квадра»-«Липецкая генерация», АО «Липецкая городская энергетическая компания», ПАО «Сбербанк России», АО «Энергия», ООО «Грязинский культиваторный завод», ПАО «Елецгидроагрегат», ООО «Лебедянский завод строительно-отделочных машин», ООО «Лебедянский машиностроительный завод», ООО «ЛТК «Свободный Сокол»и др.

Наибольшее количество образовательных проектов ЛГТУ реализует совместно с Новолипецким металлургическим комбинатом (НЛМК): прохождение всех видов практик, привлечение ведущих специалистов комбината к проведению занятий, целевое дополнительное обучение студентов старших курсов, именные стипендии, целевая контрактная подготовка.

Опыт целевого обучения был использован университетом для участия в федеральных конкурсах образовательных проектов. Так, благодаря активному участию ЛГТУ в подготовке конкурсной заявки Липецкая область победила в конкурсе региональ-

ных программ развития образования «Разработка и внедрение программ модернизации систем профессионального образования субъектов Российской Федерации». Совместная реализация этой программы ЛГТУ, металлургическим, машиностроительным и политехническим колледжами при активном участии областной администрации и НЛМК позволила сформировать в Липецкой области научно-производственный кластер в области металлургии. Создание этого кластера отвечает задачам развития ключевой отрасли в экономике Липецкой области и соответствует общенациональным задачам развития.

Реализация проекта по подготовке высококвалифицированных кадров для предприятий и организаций регионов позволила университету распространить уже опробированные ранее принципы целевой подготовки специалистов на большее количество предприятий, в первую очередь машиностроительного профиля. Для предприятий «Йокохама Р.П.З.», «Индезит Интернешнл», «Бекарт Липецк», «ПК Рационал» были разработаны новые учебные планы, в которые включены дисциплины, согласованные со специалистами предприятий, позволяющие дать студентам эксклюзивные знания, необходимые им для быстрой адаптации к условиям конкретных производств (после трудоустройства на данных предприятиях).

В ЛГТУ созданы и функционируют базовые кафедры, например, такие как: «Машиностроительные производства» - совместно с 000 «ЛТК «Свободный Сокол» и «Производство и ремонт гусеничной техники» - совместно с 000 «Липецкий завод гусеничных тягачей» (ЛЗГТ), а также ряд других. Подобные кафедры призваны расширить участие работодателей в проектировании, реализации и оценке образовательных программ.

Высокий уровень подготовки выпускников ЛГТУ подтверждается отзывами предприятий и организаций региона, таких как: ПАО «НЛМК», ПАО «РЖД», ООО «Промэлектроника», ООО «ЛеМаЗ», ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго», ПАО «НЛМК Инжиниринг», ЗАО «СУ-11», ООО «Тепловодомонтаж-ТВМ» и др.

В «Рейтинге востребованности вузов РФ» ЛГТУ занял 5 место среди 446 вузов из 82 регионов страны по такому показателю, как «востребованность подготовленных специалистов работодателями».

Университет, опираясь на исторические традиции и специализацию региона в области промышленного производства, энергетики, информационных технологий и транспорта, имеет научный задел для развития приоритетных для региона исследований по направлениям: металлургия, машиностроение и металлообработка, станкостроение, автоматизация производства и IT-технологии, энергетика и транспорт, повышение качества жизни населения.

# — Анатолий Кирьянович, расскажите об организации научно-исследовательской и инновационной деятельности в ЛГТУ?

— С целью повышения эффективности научной и инновационной деятельности университета в ЛГТУ функционирует Научноисследовательский институт (НИИ ЛГТУ). Все факультеты и институты имеют научно-инновационные структуры, входящие в состав НИИ: исследовательские, инжиниринговые и научно-производственные центры.

В университете постоянно действуют региональные центры коллективного пользования научным оборудованием и ряд лабораторий, в которых выполняются фундаментальные и прикладные научные исследования и разработки в рамках приоритетных направлений развития науки, имеющих высокий потенциал для внедрения в отечественную промышленность в интересах пред-

приятий и организаций региона.

В рамках Меморандума Федеральной службы по интеллектуальной собственности России и Всемирной организации интеллектуальной собственности между ЛГТУ и ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности» подписано соглашение, в соответствии с которым на базе НИИ ЛГТУ создан и действует Центр поддержки технологий и инноваций с целью повышения эффективности правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности и проведения патентных исследований.

ЛГТУ является одним из ключевых участников инновационного территориального кластера машиностроения и металлообработки Липецкой области «Долина Машиностроения», одобренного Минэкономразвития РФ и промышленного кластера станкостроения и станкоинструментальной промышленности «ЛИПЕЦКМАШ», включенного в реестр промышленных кластеров Минпромторга России.

ЛГТУ совместно с предприятиями, входящими в состав кластера станкостроения и станкоинструментальной промышленности «ЛИПЕЦКМАШ», создал на базе университета Научно-технологический центр станкостроения с целью решения общесистемных задач научных разработок в области станкостроения и вопросов создания условий устойчивого развития кластера.

В инновационной структуре ЛГТУ создан Молодежный бизнесинкубатор с целью формирования благоприятных стартовых условий для ученых, студентов и выпускников, планирующих открытие своих компаний и занятие предпринимательской деятельностью. Реализуя задачи сотрудничества и научно-методической поддержки экономической деятельности инновационных структур университета, МБИ ЛГТУ осуществляет взаимодействие с рядом организаций и предприятий: Управлением инновационной и промышленной политики Липецкой области; Департаментом экономического развития администрации г. Липецка; технопарком МБУ «Липецк-Технополис»; бизнес-инкубатором ИТМО (г. Санкт-Петербург); бизнес-инкубатором МГИМО (г. Москва); 000 «Региональный центр инжиниринга» (г. Липецк); 0АО «РВК» (г. Москва).

# — Как Вы оцениваете перспективы подготовки кадров в ЛГТУ в русле интеграции науки, образования и промышленности?

— Плодотворное сотрудничество ЛГТУ с предприятиямипартнерами, построенное в рамках совместной постоянно действующей организационной структуры с определенными функциями, полномочиями, ответственностью и ресурсами, несомненно, положительно сказывается на уровне подготовки кадров для предприятий региона, России, ближнего и дальнего зарубежья, одновременно выступая гарантом востребованности выпускников вуза на рынке труда. Достойная подготовка по гуманитарным, общеинженерным, экономическим и профессиональным вопросам позволяет молодым специалистам в максимально короткие сроки адаптироваться на производстве, активно включиться в решение актуальных производственных задач и осуществлять свой карьерный рост. Обеспечение соответствия квалификации выпускников требованиям рыночной экономики и международного рынка труда, эффективное развитие системы оценки качества образования, формирование механизмов гибкого планирования подготовки кадров – все эти факторы позволяют нашему университету с уверенностью смотреть в будущее, поддерживать стабильный интерес к вузу со стороны работодателей и способствовать выходу экономики Липецкой области на современный, передовой уровень развития.



### Профессору ЛГТУ присуждена областная премия

Кандидатов на присуждение областной премии имени Н.Г. Басова в 2018 году утвердили депутаты регионального парламента на очередной 19-ой сессии.

В 2018 году лауреатом премии стал доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой транспортных средств и техносферной безопасности факультета инженеров транспорта Роман Иннакентьевич Ли. Отметим, что премия им. Н.Г. Басова присуждается с 2016 года. За это время ее лауреатами стали 4 профессора Липецкого государственного технического университета.

Ежегодно присуждается три премии в размере 250 тысяч рублей каждая. Ее соискателями могут быть лица, осуществляющие научную или научно-техническую деятельность, имеющие ученую степень доктора наук и стаж работы не менее 10 лет. Кроме того, ученые должны иметь опубликованные учебники или учебные пособия, научно-исследовательские, опытно-конструкторские или технологические работы, инновационные разработки, монографии.

Н. Попова

# Форум «РосБиоТех-2018» принес награды ученым ЛГТУ

Лауреатами Международной дизайн-выставки «Стратегии отечественного дизайна. Традиции и новации» стали ученые кафедры дизайна и художественной обработки материалов.

Со 2 по 4 октября в Конгрессно-выставочном центре парка «Сокольники» в Москве проходил XII Международный биотехнологический форум-выставка «РосБиоТех-2018», в рамках которого состоялась дизайн-выставка. В выставке принял участие коллектив кафедры дизайна и художественной обработки материалов (ДиХОМ) института машиностроения. Представить проекты лично отправились доценты кафедры В.А. Кукушкина, С.Б. Тонковид и Е.А. Кантарюк; заведующий лабораторией кафедры И.Т. Хечиашвили, студент М.В. Кантарюк.



Ученые представили 4 проекта, три из которых «Дизайн среды дошкольного образовательного учреждения с учетом детей с ограниченными возможностями здоровья», «Парадигма современного дизайна в образах театрального искусства», «Интерактивная карта больничных храмов России. Web-дизайн» были удостоены дипломов I степени. В авторские коллективы проектов вошли как преподаватели, так и студенты и магистранты направлений «Дизайн» и «Технология художественной обработки материалов».

За разработку «Дизайн выставочного павильона станкостроительного производства (г. Липецк)» золотой медалью был награжден д.т.н., профессор, заведующий кафедрой ДиХОМ Евгений Степанович Гамов. Дипломом за научное консультирование проекта награжден д.т.н., доцент, проректор по научной работе ЛГТУ Павел Викторович Сараев.

Поздравляем весь коллектив кафедры ДиХОМ с успешным выступлением на форуме!

# Новая победа в копилке экономистов

Студенты экономического факультета стали победителями регионального этапа конкурса студенческих работ по темам контрольноревизионной деятельности Федерального казначейства.

На конкурс, посвященный 95-летию со дня образования контрольно-ревизионных органов Российской Федерации, участники могли представить работу на одну из четырех тем:

- потенциальные меры ответственности за нарушения бюджетного законодательства;
- показатели, используемые при планировании контрольных мероприятий в финансовобюджетной сфере с применением риск-ориентированного подхода;
- внутренний государственный финансовый контроль в условиях цифровизации экономики;
- роль государственного финансового контроля в среднесрочной перспективе: вектор развития.

В конкурсе принимали участие студенты Липецкой области, но на основании анализа работ и суммы баллов по критериям оценки работ, победителями конкурса стали студенты ЛГТУ:

1 место - Рева Ульяна (научный руководитель Загеева Л.А.);

2 место - Карих Людмила (научный руководитель Кондраткова В.С.);

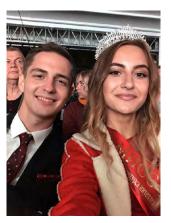
3 место - Ширинская Евгения (научный руководитель Маркова E.C.).

Теперь работа Ульяны будет представлена на окружном этапе конкурса, где определятся победители в федеральных округах Российской Федерации. Поздравляем студентов и научных руководителей!

*Д.* Глотов

И. Маликова





### Мистер интеллект и Мисс творчество учатся в ЛГТУ

29 сентября в Севастополе завершился XII Всероссийский конкурс интеллекта, творчества и спорта «Мисс и Мистер студенчество России». Липецкую область на конкурсе представили студенты ЛГТУ Анна Чешева (ФГСНиП) и Данил Сапронов (ФАИ).

Накануне финала конкурса состоялся творческий этап. Участники продемонстрировали таланты в разных направлениях: вокал, хореография, оригинальный жанр. По итогам творческих испытаний Анна Чешева была удостоена титула «Мисс творчество», а Данил Сапронов — «Мистер интеллект».

Финальному гала-шоу на территории Государственного музея-заповедника Херсонес Таврический предшествовала патриотическая акция «Мы - Россия!», в которой приняли участие финалисты из всех регионов страны. Молодые люди и девушки в национальных костюмах своих регионов растянули

большой российский триколор и исполнили гимн России.

Открывали финал и приветствовали участников и гостей мероприятия вице-губернатор города Севастополя Юрий Кривов, председатель Российского союза молодежи Павел Красноруцкий, исполняющий обязанности ректора Севастопольского Государственного университета Владимир Мешков. На концерте прошло дефиле в национальных костюмах, студенческом стиле и в вечерних нарядах, а также ребята рассказали о своей будущей профессии. Победителями конкурса стали Полина Яковлева (Республика Чувашия) и Иван Теплов (Саратовская область).

Следующий конкурс «Мисс и Мистер студенчество России» пройдёт в Республике Чувашия.

### Флешмоб студентов ЛГТУ признан «Самым крутым»

Флешмоб Студенческого совета общежития ЛГТУ был отмечен в номинации «Самый крутой флешмоб» Всероссийского фестиваля энергосбережения «#ВместеЯрче».

Целью конкурса флешмобов фестиваля энергосбережения была популяризация бережного отношения к энергии, природным энергоресурсам, использования энергоэффективных технологий в быту и на производстве, а также отбор лучших акций в формате флешмоба для тиражирования в регионах России в рамках фестиваля в 2019 году.

В отборочном туре конкурса приняли участие 77 проектов. В финал прошли 18 работ, в их число вошла акция Студенческого совета общежития ЛГТУ. Победители конкурса были выбраны на сессии Молодежного дня Международного форума «Российская энергетическая неделя».

Федеральный оргкомитет фестиваля решил отметить работу коллектива студенческого совета общежития Липецкого государственного технического университета в номинации «Самый крутой флешмоб».

Напомним, что в акции приняли участие около 700 жителей студенческого общежития. Посмотреть ролик можно в официальных группах ЛГТУ в социальной сети BKонтакте vk.com/lgtu60 и vk.com/profkom\_lgtu.

Поздравляем активистов с достойной победой!

### Две команды ЛГТУ увезли призы Из Тамбовского края

Творческие коллективы института машиностроения и инженерно-строительного факультета стали победителями Фестиваля современной этно-моды «Тамбовский край».

Фестиваль проходил с 8 по 13 октября в Тамбовском государственном техническом университете. В нем принимали участие 11 команд, среди которых студенческие объединения из Липецкого государственного технического университета, Мичуринского государственного аграрного университета, Тамбовского государственного университета им. Г.Р. Державина и Тамбовского государственного технического университета. Образовательная программа фестиваля включила мастер-классы по основам кройки и шитья и сценического мастерства, открытую лекцию об истории Тамбовского национального костюма.

Коллективы создавали свою модную коллекцию одежды в этнически русском стиле. Коллекция включала 4 костюма в одной из стилистик: прет-а-порте, авангард и высокая мода. Команда «КоМоД» (ИМ) выбрала направление «Авангард» и разработала коллекцию «Птичьи мотивы». «Материаловеды» (ИСФ) разработали коллекцию «Хозяйка леса» в стиле прет-а-порте.

В финале фестиваля состоялся гала-концерт, где были объявлены результаты. Обе команды ЛГТУ — победители в своей номинации. Поздравляем мастериц и желаем дальнейших творческих успехов!





# Делегация ЛГТУ посетила Российскую энергетическую неделю

Молодежный день Российской энергетической недели (РЭН) прошел особенно успешно для студентов, занявших 2 место в интерактивной сессии.

6 октября делегация ЛГТУ в составе студентов и преподавателей кафедр теплоэнергетики, электрооборудования, электропривода, культуры и сотрудника отдела по связям с общественностью представила университет на различных мероприятиях Молодежного дня РЭН.

Студенты-энергетики разделились на 4 команды и приняли участие в интерактивной сессии по формированию молодежных проектов, направленных на развитие и популяризацию ТЭК России в категории «Студенты» технологического направления. В течение первой половины дня команды выполняли дополни-

тельное задание. Затем ребятам предстояло презентовать свои проекты перед комиссией. Команда «Keepers of energy» (капитан Павел Пономарев, кафедра электропривода) предложила проект на тему «Выработка электроэнергии для нужд ЛГТУ с помощью генерирующих плит». Команда «Energy Lip» (капитан Артем Яковлев, кафедра электрооборудования) представила проект «Цифровая электрическая сеть». Команда «Energy4people» под руководством Алексея Маркова (кафедра электропривода), успешно выступившая в прошлом году на Молодежном дне РЭН. презентовала «Ветрогенератор на Крым-СКОМ МОСТУ».

Наибольшего успеха среди политеховцев добилась команда «Энергоактивные» под руководством капитана Андрея Кирина (кафедра теплоэнергетики) с проектом «Газификация каменного угля для полу-

чения жидкого топлива». Будущие теплоэнергетики заняли второе место в своей категории. Их награждение состоялось в рамках итоговой сессии «Энергия молодежных инициатив 2019», экспертами которой выступили заместитель Министра энергетики России Антон Юрьевич Инюцын и заместитель руководителя Федерального агентства по делам молодежи Роман Александрович Камаев.

Подготовку студентов к выступлению в интерактивных сессиях и руководство делегацией осуществляли к.т.н., доцент кафедры электрооборудования К.А. Пушница, старший преподаватель кафедры электропривода Л.Н. Языкова и заведующий кафедрой теплоэнергетики, к.т.н., профессор В.Я. Губарев, который также принял участие в совещании по популяризации инженерных профессий, инженерно-технического образования и развития новых технологий. Организация поездки делегации была осуществлена при поддержке председателя Профкома обучающихся ЛГТУ С.А. Позднякова.

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 образовательных программ, направленных на активное привлечение молодежи в отрасль. В диалоге также были затронуты вопросы использования альтернативных источников энергии, развития надпрофессиональных навыков молодых энергетиков и института наставничества, а также поддержки отечественных производителей энергоэффективного оборудования и другое.

В 2018 году Молодежный день РЭН был совмещен с тематическим днем Всероссийского фестиваля энергосбережения #ВместеЯрче. В сессии-совещании о лучших практиках участия молодежи в фестивале приняла участие художественный редактор отдела по связям с общественностью И.Н. Маликова. Ирина Николаевна представила лучшие практики организации фестиваля энергосбережения Профкомом студентов ЛГТУ в Липецке в 2018 году, а так-

же приняла участие в определении символа Фестиваля будущего года.

Второй год подряд студенты ЛГТУ становятся призерами интерактивной сессии Молодежного дня РЭН, подтверждая высокий уровень профессиональной подготовки и командной работы, а также внося личный вклад в популяризацию инженерных профессий в регионе.





#### 12 киловатт молодости

# Энергетический отряд ЛГТУ «12 кВт молодости» занял І место на торжественном закрытии девятого сезона студенческих стройотрядов.

Старт студенческих энергетических стройотрядов в ЛГТУ заложил Зацепин Евгений Петрович, который в рамках договора с Филиалом ПАО «МРСК-Центра» «Липецкэнерго» организовал эту работу со студентами кафедры электрооборудования. В 2014 году начал функционировать первый энергетический студенческий отряд ЛГТУ, и уже тогда наши ребята проявили себя, войдя в список лучших стройотрядов России. С тех пор студенты кафедры электрооборудования не снижают достигнутых результатов. Ежегодно во время практики и после нее они проводят летние трудовые будни на объектах электросетевого комплекса Липецкой области, а осенью традиционно участвуют в закрытии сезона студенческих строительных отрядов, которые проводятся в различных частях нашей Родины.

В 2018 году из студентов кафедры электрооборудования было сформировано два энергетических стройотряда. Это уже вошедший в историю своими победами «12 киловатт молодости» и новый — «Электродрайв». Со стороны ПАО «МРСК-Центра» руководит ребятами и вдохновляет их выпускница кафедры электрооборудования, а сейчас начальник отдела социальных отношений управления по работе с персоналом Коцерова (Татаринова) Елена Петровна.

В этом году торжественные мероприятия по закрытию девятого сезона студенческих отрядов электросетевого комплекса состоялись 11-14 октября в городе Ростове-на-Дону в рамках Всероссийского слета, посвященного окончанию 59-го трудового семестра студенческих отрядов, в котором приняли участие порядка 2500 представителей лучших отрядов со всей страны. Всероссийский слет — это итоговое событие года Российских студенческих отрядов, на которое попадают только лучшие представители движения - кто смог отличиться своими трудовыми и творческими достижениями.

Всего в трудовом сезоне 2018 года на 108 объектах группы компаний «Россети» работало 122 отряда общей численностью 2118 студентов из 91 образовательной организации. Право участия в торжественных мероприятиях получили командиры, а также бойцы лучших 17 студенческих отрядов, работавших на электросетевых объектах группы «Россети» летом 2018 года. В их число вошел и наш стройотряд «12 кВт молодости». Основные критерии отбора: высокие производственные показатели и активное участие в спортивных, творческих и общественных мероприятиях, а также победы в стройотрядовских творческих конкурсах статей, фото и видео работ.

Студенты кафедры электрооборудования ЛГТУ из энергетического стройотряда «12 кВт молодости» достойно выступили на слёте и заняли первое место!

Участники закрытия трудового сезона 2018 года энергетического стройотряда «12 кВт молодости»: Яковлев Артем (гр. М-30-18), Корнилов Дмитрий (гр. М-30-18), Кривоносов Алексей(гр. М-30-18), Бахаев Александр (гр. М-30-18), Шолохова Татьяна (гр. 30-16), Урвачев Никита (гр. 30-16), Кудрявцев Артем (гр. 30-16), Седых Константин (гр. 30-16).

Кроме командных, наши ребята показали и индивидуальные достижения: в конкурсе фоторабот «Делу —время, а потехе — час» Алексей Кривоносов занял второе место, а Дмитрий Корнилов - третье место!

В торжественной церемонии закрытия трудового семестра стройотрядов корпорации Россети прошло награждение отличившихся отрядов и бойцов. Получили благодарности от руководства корпорации Россети командир — Яковлев Артем (гр. М-30-18) и командир — Кустов Александр (гр. 30-15).

В завершении торжественного мероприятия состоялся гала-концерт, в котором были показаны лучшие номера, представленные студентами в рамках творческого фестиваля. Следующий, 2019 год, станет юбилейным, десятым трудовым сезоном для студенческих отрядов электросетевого комплекса.

Поздравляем победителей и благодарим всех, кто оказал помощь и поддержку нашим ребятам!

В. Зацепина

### Молодежный научнотехнический совет

В Липецком филиале «Квадры» прошел Молодежный научно-технический совет Всероссийского фестиваля энергосбережения «#ВместеЯрче».

Актуальные проблемы теплоэнергетического комплекса совместно рассмотрели сотрудники Липецкой и Данковской теплоэлектроцентралей и студенты Липецкого государственного технического университета и Данковского агропромышленного техникума. От ЛГТУ на мероприятии присутствовали около 30 студентов 4 курса направления «Теплоэнергетика и теплотехника» под руководством к.т.н., доцента кафедры промышленной теплоэнергетики Вячеслава Анатольевича Стерлигова.

Участники совета познакомились с процессом производства тепловой и электрической энергии на станциях Липецкой генерации. Затем на круглом столе студенты ЛГТУ обсудили вопросы повышения технико-экономических показателей филиала при помощи наладки системы теплоснабжения, а также пути решения проблемы «перетопов/недотопов» многоквартирных жилых домов.



— Теоретические знания и свежий взгляд студентов зачастую могут помочь в решении производственных задач даже опытным специалистам, — отметил управляющий директор Липецкого филиала ПАО «Квадра» Алексей Курило.

Кроме того, будущие специалисты получили возможность пообщаться «без галстуков» с руководством ТЭЦ, так как целью Молодежного научно-технического совета является популяризация профессии энергетика и развитие наставничества.

— Мероприятие прошло отлично. Мы рассмотрели плюсы и минусы децентрализованной системы теплоснабжения, рассуждали на тему распределения тепла по потребителям, выбора экономически выгодных систем генерации энергии. Было особенно интересно, когда нам показали цехи, где генерируется энергия. Мы узнали много нового, как будущие специалисты, и получили опыт, который в будущем пригодится в работе, — поделился впечатлениями будущий теплоэнергетик Илья Богомолов.

И. Маликова

# В ЛГТУ обсудили контуры «умного города» Липецка

3 октября в ЛГТУ прошел II региональный IT-форум «ТЕСН-INET. Технологии и коммуникации», основная цель которого обсудить цифровое будущее города и привлечь внимание липчан к изменениям в сфере профессионального образования и трудоустройства, вызванным новым технологическим укладом.

Участниками мероприятия стали представители власти, бизнеса, научного сообщества, студенты. Главными темами дискуссий стали вопросы, касающиеся контуров «умного города» Липецка, технологий, меняющих мир, и инструментов, обеспечивающих информационную безопасность, вызовов революции 4.0 на рынке труда.

Форум был открыт приветственными словами главы города Липецка Сергея Вячеславовича Иванова, ректора ЛГТУ Анатолия Кирьяновича Погодаева, депутата Государственной Думы Михаила Владимировича Гулевского. С.В. Иванов сообщил о результатах первого ІТ-форума, который прошел в ноябре 2017 года: «Прошлогодний форум содействовал формированию ІТ-сообщества. Было много сделано в направлении совершенствования «умного» города. Развитие цифровых технологий положительно влияет на рынок труда».

А.К. Погодаев в своем выступлении рассказал о динамике развития в Липецке ІТ-технологий и коммуникаций: «IT-технологии появились в Липецке тридцать лет назад, с созданием в ЛГТУ кафедры автоматизированных систем управления. Уже тогда было ясно, что нужно работать на перспективу. Это сложно, поскольку приходится перестраивать весь учебный процесс. Но иного выхода в условиях динамично развивающегося мира нет. Сейчас наиболее актуальными направлениями являются робототехника, обработка больших данных». М.В. Гулевский отметил, что, «имея такой интеллектуальный

гигант, как ЛГТУ, у города Липецка и региона, в целом есть все необходимые возможности и перспективы для эффективного развития цифровых технологий».

Продолжилась работа форума докладами спикеров. Модератором пленарного заседания стала председатель департамента экономического развития администрации города Липецка

Е.Н. Белокопытова. Перед гостями мероприятия выступили заместитель Председателя Правления «Лиги Цифровой Экономики» И.В. Хомич с докладом «Философия цифровизации», проректор по научной работе ЛГТУ П.В. Сараев с докладом «Роль научных разработок в создании умной городской среды», генеральный

директор АО «Троник» с докладом «Лучшие практики мира: Сингапур — умная нация», генеральный директор 000 «ВИЛСАН» с докладом «Интеллектуальные системы управления городами», руководитель функциональной группы пресейл и продаж ПАО «МТС» с докладом «Облачные решения», эксперт в области ситуационной безопасности Д.В. Борощук с докладом «Информационная безопасность стартапов».

Программа форума также включила в себя работу круглых столов и секций по самым актуальным и острым проблемам цифровизации: «Проектное управление в разработке концепции «Умный город Липецк», «Цифровые технологии в проектировании и моделировании объектов и процессов», «Смарт-экология», «Вызовы революции 4.0 на рынке труда», «Кибербезопасность «Умного города». Каждый из пяти залов, в которых проходили выступления и дискуссии, курировали модераторы: начальник отдела прикладных проектов Липецкого филиала ПАО «Ростелеком», генеральный директор АО «Троник» И.П. Кучерявый, директор НИИ ЛГТУ С.Е. Кузенков, генеральный директор 000 «РЕГИОНЭКОПРОЕКТ» С.Ю. Боков, руководитель проекта «Вызов 21» В.М. Нипадистов, директор по развитию бизнеса ГСКС «Профи» Р.В. Дорошенко.

По итогам работы II регионального IT-форума «TECH-INET. Технологии и коммуникации» была принята резолюция. В торжественной обстановке в Зале Ученого совета ЛГТУ состоялось награждение победителей Всерос-

сийской олимпиады школьников.

Форум стал эффективной и продуктивной коммуникационной площадкой для обмена опытом, формирования общей позиции, подведения итогов, постановки задач и подготовки рекомендаций в сфере цифровизации.

И. Берлева





# Ученые презентовали проект создания и развития интеллектуальной транспортной системы в Липецке



1-2 октября в Точке Кипения в Липецке проходила форсайт-сессия «Умный город». Представители администрации, крупных компаний и общественных объединений определяли возможности развития в Липецке - цифровых технологий с учетом ключевых для города направлений экологии, комфортной среды, транспорта и безопасности.

Финалом второго дня работы стала публичная защита проектов. Рабочая группа представителей ЛГТУ и департамента транспорта администрации г. Липецка: профессор кафедры управления автотранспортом Ризаева Ю.Н., доцент кафедры транспортных средств и техносферной безопасности Кирсанов Ф.А., консультант департамента Насонова А.С. - представила проект создания и развития интеллектуальной транспортной системы в Липецке.

Город предполагается оснастить детекторами транспортного потока, «умными» светофорами и треногами, паркоматами и «умными» остановками. Все данные будут направляться в центр управления с искусственным интеллектом, который сможет менять сигналы светофоров и дорожные знаки, исходя из ситуации на дороге.

Проектам выставлялись оценки по 10-балльной школе, некоторые идеи были одобрены представителями городской администрации. «Управление транспортными потоками в адаптивном режиме — важный вопрос, который находит решение в мегаполисах. Мы с удовольствием внедрили бы и применили это на территории Липецка», - отметил первый заместитель главы администрации города Липецка Дмитрий Львович Аверов.

# В ЛГТУ сыграли в «ПОЛИТБОЛ»

31 октября в ЛГТУ состоялась интеллектуальная игра «Политбол». Мероприятие проводилось с целью повышения правовой культуры молодых избирателей, развития их интереса к избирательному процессу и участию в выборах.

В игре приняли участие две команды - команда ЛГТУ «Абсентеизму нет» и команда Липецкого филиала РАНХиГС при Президенте РФ «Новое поколение». Суть игры «Политбол» заключается в представлении и отстаивании командами карди-

нально противоположных точек зрения относительно внесения некоторых изменений в избирательное законодательство РФ. В этом году темой полемики стал недавно введенный механизм голосования «Мобильный избиратель», позволяющий голосовать на выборах вне зависимости от места регистрации.

Открывая интеллектуальное состязание, заместитель председателя Избирательной комиссии Липецкой области Сергей Николаевич Кораблин

отметил важность проведения мероприятий, дающих возможность обсуждения новаций в избирательном процессе, рассказал о сути механизма "Мобильный избиратель", пожелал командам успеха в интеллектуальном поединке: "В этом году впервые в "Политболе" принимают участие студенты не только ЛГТУ, но и другого вуза. Пусть это интеллектуальное соперничество будет основано на принципах равноправия и состязательности".

В ходе игры команда «Абсентеизму нет» отстаивала позицию «за» введение механизма «Мобильный избиратель», который дает возможность гражданам, зарегистрированным в одном

городе, а проживающим в другом, не ехать за открепительным удостоверением, а голосовать по месту пребывания. Основным доводом команды «Новое поколение», отстаивающим противоположную точку зрения по данной новации, было то, что в случае введения механизма «Мобильный избиратель» увеличиваются риски фальсификаций.

Команды парировали друг другу в четырех раундах: «Вызов на бой!», который предполагал представление команд, «Главный

раунд», в котором участники излагали свою позицию по вышеуказанному вопросу, «Перестрелка», в которой члены команд поочередно отвечали на вопросы ведущего мероприятия, и «Резерв главного командования» - дополнительные утверждающие выступления от каждой команды.

Игру команд и их основные доводы оценивало компетентное жюри, в состав которого вошли представители Избирательной комиссии Липецкой области,

молодежного парламента и правительства города Липецка, преподаватели Липецкого государственного технического университета.

Победителем игры по итогам четырех раундов стала команда ЛГТУ «Абсентеизму нет». Участникам команды вручили дипломы и памятные сувениры. Специальными призами были отмечены самые активные и убедительные в своих доводах члены команды по следующим номинациям: «Самый остроумный», «Самый убедительный», «Самый активный», «Самый настойчивый» и «Знаток избирательного права».



# Безбарьерная среда для инвалидов

В рамках регионального этапа Национального чемпионата «Абилимпикс»-2018 Липецкой области 2 октября на базе Липецкого техникума городского хозяйства и отраслевых технологий состоялся круглый стол «Доступная среда — право на полноценную жизнь в обществе», участие в котором приняла проректор по учебно-воспитательной работе ЛГТУ Ирина Павловна Полякова. В ходе дискуссии обсуждались региональные проекты и программы по развитию реабилитации лиц с ограниченными возможностями здоровья в Липецке, правовые аспекты защиты людей с инвалидностью, вопросы о порядке предоставления государственной услуги при обращении инвалида в учреждения центра занятости населения г. Липецка, личностного развития обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в процессе внеурочной работы в сфере их профессионального образования и др.

Помимо деловой части регионального этапа Чемпионата, которая включала в себя работу круглых столов, мастер-классы и лекции, состоялись соревнования конкурсантов по 12 компетенциям: «Документационное обеспечение управления и архивоведение», «Поварское дело», «Массажист», «Медицинский и социальный уход», «Ремонт и обслуживание автомобилей»,

«Фотограф-репортер», «Портной», «Лозоплетение», «Ремонт обуви», «Резьба по дереву», «Адаптивная физическая культура», «Флористика». Победители соревнований по своим компетенциям представят Липецкую область на Национальном чемпионате, который пройдет в Москве в конце 2018 года.

Российская Федерация в 2014 году присоединилась к международному движению Abilympics International. Абилимпикс – это олимпиады профессионального мастерства среди инвалидов различных категорий. Соревнования Абилимпикс охватывают сегодня все категории инвалидов, а в списке профессий их сейчас около 50. Первый региональный отборочный этап Национального чемпионата «Абилимпикс» Липецкой области прошел в 2016 году.

Организаторами состязания на региональном уровне выступили управление образования и науки Липецкой области, управление социальной защиты населения области, управление здравоохранения области и управление труда и занятости области.

И. Берлева

# **Теория и практика инклюзивного** образования

# С 18 октября у преподавателей ЛГТУ начались занятия по инклюзивному образованию.

В настоящее время инклюзия рассматривается как ведущая тенденция развития образования в мире. Возможность удовлетворения насущных образовательных потребностей людей с различными вариантами развития психофизических возможностей признается неотъемлемым правом, закрепленным не только в понятийно-идеалогическом, но и в нормативноправовом плане. В последние годы в России происходит активная разработка идей инклюзивного образования, чему способствует и совершенствование законодательства в сфере образования, в частности, утверждение Национальной образовательной инициативы «Наша новая школа», принятие в 2012 г. «Закона об образовании в Российской Федерации» и других законодательных актов, провозгласивших инклюзию приоритетным направлением развития Российской системы образования. Поэтому в современных образовательных стандартах (поколение ФГОС 3+) не допускается дифференциация и какие-либо ограничители в содержании образования по отношению к обучающимся инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья по сравнению с остальными обучающимся. Успешность образования инвалидов напрямую зависит от созданных в стенах образовательной организации условий инклюзивного обучения (образовательная социокультурная среда, специальное техническое и компьютерное оборудование, программное и методическое обеспечение и т.д.).



В рамках курса повышения квалификации по образовательной программе «Инклюзивное образование: теория и практика» (руководитель доцент Мактамкулова Г.А.) 25 октября 2018 г. слушатели побывали с лекцией-экскурсией в классе инклюзивного образования ЛГТУ (ауд. 9-207). Преподаватели познакомились с имеющимся оборудованием и особенностями его использования при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Организованная форма занятия вызвала большой интерес у аудитории. Руководитель курса Гульсим Арыстамбековна выражает благодарность Яковлеву Илье за оказанное содействие в организации и проведении занятия.

Г.А. Мактамкулова







# Ученые выступили в Сербии

С 27 по 28 сентября в г. Белград прошла IV Международная научная конференция по проблемам транспортной инженерии (International Conference on Transportand Traffic Engineering ICTTE 2018).

Конференция объединила исследователей, ученых и инженеров, имеющих интерес в области дорожного движения и транспортного машиностроения, и предоставила им платформу для обсуждения, взаимодействия и обмена информацией и идеями. В ходе конференции обсуждался широкий спектр тем с целью расширения опыта в сфере организации, управления дорожным движением, использования интеллектуальный систем для развития качественной инфраструктуры города и регионов.

В работе конференции, в программу которой вошли 23 тематических секций, активное участие приняли представители Липецкого государственного технического университета. Работой секции «Транспортное моделирование и принятие решений» руководил доцент кафедры прикладной математики Сысоев Антон Сергеевич, доклад в этой секции представил декан факультета автоматизации и информатики Галкин Александр Васильевич. В секциях «Поддержка принятия решений, анализ, моделирование и операционное исчисление на транспорте» и «Инфокоммуникационные транспортные системы» с докладами выступили доцент кафедры прикладной математики Сысоев Антон Сергеевич и доцент кафедры управления автотранспортом Кадасев Дмитрий Анатольевич соответственно.

В ходе конференции делегация представителей ЛГТУ встретилась с проректором Университета Белграда по международным связям (новым избранным ректором) профессором Иванкой Попович для обсуждения путей сотрудничества Липецкого государственного технического университета и Университета Белграда.

Поездка делегации состоялась при поддержке РНФ в рамках реализации Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» «Создание проекта регионального модуля интеллектуальной транспортно-логистической системы».

# На практику в Беларусь

Студенты кафедры обработки металлов давлением прошли учебную ознакомительную практику в Республике Беларусь.

В рамках договора о сотрудничестве между Липецким государственным техническим университетом и Гомельским государственным техническим университетом имени П.О. Сухого (ГГТУ) студенты гр. ОД-п-15-1 Дмитрий Полунин, Максим Пономарев и Николай Шеин проходили практику с 9 по 20 июля. Руководство практикантами осуществлял доцент кафедры ОМД Владимир Николаевич Соловьев.

В Гомеле располагается более 120 промышленных предприятий, кадры для которых готовят 7 городских вузов. ГГТУ им. П.О. Сухого является одним из ведущих технических образовательных учреждений города. В составе университета функционирует кафедра металлургии и технологий обработки металлов механико-технологического факультета, которая готовит специалистов в том числе и в области обработки металлов давлением. Со студентами этой кафедры липчане прошли учебную ознакомительную практику, а также посетили Белорусский металлургический завол

С лабораториями и оборудованием кафедры делегацию ЛГТУ познакомил заведующий кафедрой, к.т.н, доцент Ю.Л. Бобарикин, а город показал аспирант кафедры Ю.В. Мартьянов. Организацией и проведением практики в ГГТУ занималась старший преподаватель Л.Н. Русая. О трехмерной печати и трехмерной механической обработке рассказал аспирант кафедры И.Н. Прусенко.

В рамках практики студенты побывали на ЗАО «Гомельский вагоностроительный завод», ОАО «Гомельский завод литья и нормалей», СОАО «Гомелькабель», ОАО «Гомсельмаш», ОАО «Гомельский литейный завод Центролит», ОАО «Белорусский металлургический завод», где ознакомились с оборудованием и технологией производства на предприятиях.

В тот же период, когда политеховцы были в Беларуси, студенты из ГГТУ по обмену приехали в Липецк. Они проходили ознакомительную практику на ПАО «НЛМК».

Липчане отметили радушный и гостеприимный прием коллег, а также выразили надежду на продолжение взаимовыгодного сотрудничества с ГГТУ.

# Всероссийский экономический диктант"

4 октября около 200 липчан - представителей образовательных учреждений, студентов, государственных и муниципальных служащих стали участниками "Всероссийского экономического диктанта".

Диктант проводился в единый день с целью определения и повышения уровня экономической грамотности населения в целом и его отдельных возрастных и профессиональных групп, развития интеллектуального потенциала молодежи, оценки экономической активности и экономической грамотности населения различных субъектов РФ. География акции самая обширная: очные площадки во всех российских регионах. На территории областного центра организаторами проекта стали Молодежное правительство города Липецка и экономический факультет ЛГТУ.

Масштабный образовательный проект, организатором которого является Вольное экономическое общество России



при участии Финансового университета при Правительстве РФ, РЭУ имени Г.В. Плеханова, Московского авиационного института, Администрации субъектов РФ, проводится уже во второй раз. Акция проходит с использованием гранта Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества, предоставленного Фондом президентских грантов. Пройдя предварительную регистрацию, проверить уровень своих знаний в области экономики мог любой желающий.

Всем присутствовавшим был выдан сертификат и присвоен индивидуальный идентификационный номер, по которому гражданин сможет узнать свой результат на сайте http://www.veorus.ru. Участники диктанта, набравшие по его результатам более 80 баллов, приглашаются к участию в финале Всероссийского проекта "Фестиваль экономической науки".

И. Берлева

#### «Бизнес-класс» открывается в ЛГТУ

Студенты экономического факультета стали участниками бесплатной онлайн-программы для начинающих предпринимателей в области менеджмента, маркетинга и электронной коммерции.

ПАО «Сбербанк» совместно с корпорацией «Google», при поддержке Правительства РФ, разработали специальную площадку для обучения будущих предпринимателей и владельцев бизнеса. Проходить обучение можно в свободное время. Как сообщают разработчики, весь курс можно освоить за пару недель активной подготовки.

В настоящее время доступ к разработанным курсам можно получить на сайте https://www.business-class.pro/ указав при регистрации источник информации о программе «ВУЗы». Студенты экономического факультета уже начали осваивать практики от ведущих экспертов отечественного бизнеса и рекомендуют эту программу всем, кого интересует развитие предпринимательских способностей. Доступ для студентов ЛГТУ открыт до конца ноября 2018 года.

Д. Глотов

#### Работа студентки высоко оценена на конкурсе

Открытый конкурс на лучшую научную работу студентов вузов по экономическим наукам 2017-2018 состоялся на базе Санкт-Петербургского государственного экономического университета.

На открытый конкурс на лучшую научную работу студентов вузов по экономическим наукам поступили 170 работ (185 авторов, 127 научных руководителей) из 28 вузов. Конкурсная комиссия представила к награждению медалями, дипломами и грамотами 45 студентов и 3 научных руководителей. Конкурс организован при поддержке Комитета по науке и высшей школе Правительства.

За работу «Риски предприятия и пути их снижения (на примере ПАО "НЛМК")», выполненную под научным руководством доцента кафедры экономики Козловой Е.И., студентка экономического факультета ЛГТУ Ольга Иванова награждена грамотой открытого конкурса.

Н. Зюзина

## В Липецке прошла Неделя сбережений

В рамках акции преподаватели экономического факультета посетили школы с лекциями, мастер-классами и деловыми играми. Все мероприятия были посвящены финансовой грамотности молодежи. Самыми популярными темами в этом году стали правильное формирование семейного бюджета и эффективное накопление. Около 200 учеников старших классов липецких школ №9, 41, 77 и 25 смогли не только узнать, но и на практике применить полученные навыки по бережному потреблению и грамотному накоплению.

Неделя сбережений приурочена к всероссийской акции и проводится факультетом в третий раз. Кроме встреч, участники акции могли получить больше информации в группе экономического факультета ЛГТУ в ВКонтакте, где размещаются тематические материалы.



#### Дипломированные управленцы

28 сентября в НОЦ профессионального развития персонала при НИИ ЛГТУ состоялся очередной выпуск слушателей курсов профессиональной переподготовки по программе «Управление персоналом».

На защиту были представлены работы выпускников Рассолова А.А., Воекова В.Н., Водопьянова П.А., которые были посвящены различным аспектам и проблемам управления персоналом. Председателем комиссии Пастуховой Я.А. были отмечены высокая профессиональная подготовка курсантов, их умение анализировать и обобщать полученные данные.

В состав комиссии вошли доктор психологических наук, профессор Чиликин А.Н., кандидат психологических наук, доцент Чиликина И.А., заведующая кафедрой психологии, кандидат психологических наук, доцент Мактамкулова Г.А., директор по персоналу 000 «Инсайт» Триханова И.Е. Особый интерес у членов комиссии вызвали предлагаемые мероприятия, направленные на совершенствование технологий управления персоналом.

И.Маликова



### Медиаторы из ЛГТУ выступили спикерами на бизнес-конференции

В городе Челябинске 19-20 октября прошла IV Всероссийская бизнес-конференция "Медиация и переговоры». Медиаторы России поделились опытом организации и проведения процедуры медиации, реализации программ подготовки медиаторов, применения инструментов популяризации института медиации.

Программа конференции включила в себя работу дискуссионных площадок, проведение мастерклассов и деловых игр. В рамках этих мероприятий обсуждались основные тенденции 2018 года в сфере медиации и подготовки профессиональных медиаторов, модели взаимодействия бизнеса и медиации, актуальные проблемы реализации медиации в России.

Представители Центра медиации НИИ ЛГТУ Е.Н. Соловьева и И.Н. Берлева выступили спикерами на круглом столе «Медиация судебных споров и переговоры до суда» и дискуссионной площадке «Тренды в профессиональной деятельности медиаторов».

В завершении конференции организатор мероприятия, генеральный директор Центра медиации «ПокровЪ» Татьяна Викторовна Еремеева, вручила спикерам Благодарственные письма.

И. Берлева



# В ЛГТУ завершились очередные курсы по подготовке медиаторов

Завершилась неделя интенсивных тренингов, информативных лекционных занятий, мастерклассов, проходивших в ЛГТУ в рамках очного этапа курсов повышения квалификации по программе «Медиация. Базовый курс». Слушатели курсов, в числе которых были судьи, помощник председателя, начальник отдела государственной службы и кадров районных судов города Липецка и Липецкой области, получили базовые знания о коммуникации, управлении конфликтом, технологии переговоров, медиации; участвовали в тренингах процедуры медиации.

Тренерами курсов выступили Почетный адвокат России, член Исполкома Гильдии российских адвокатов, адвокат КА "Мосюрцентр", доцент кафедры уголовного и гражданского права ЛГТУ, психолог Соловьева Елена Николаевна и руководитель Центра медиации НИИ ЛГТУ, медиатор Берлева Ирина Николаевна.

28 сентября были подведены итоги прохождения курсов. Удостоверения о повышении квалификации в объеме 120 часов медиаторам вручили судья Липецкого областного суда Лепехина Наталья Васильевна и проректор по учебно-воспитательной работе ЛГТУ Полякова Ирина Павловна. Они поздравили слушателей с окончанием обучения, пожелали дальнейших успехов в профессиональной деятельности. В свою очередь, слушатели, прошедшие обучение медиативным техникам, поделились своими впечатлениями и рассказали о том, какие полезные навыки в ходе курсов они приобрели и как в дальнейшем намерены их реализовывать на практике.

И. Берлева

# Студенты готовятся к реализации собственных проектов

27 сентября состоялась встреча членов Студенческого научного общества с заместителем директора молодежного бизнес-инкубатора ЛГТУ и заместителем директора по науке МБУ «Технопарк-Липецк» К.Э. Двуреченским.



Главной темой обсуждения стала подготовка к конкурсу инновационных проектов «У.М.Н.И.К.». Большинство собравшихся молодых исследователей хотят представить коммерчески ориентированный научно-технический проект для получения гранта в размере 500000 рублей. Однако для успешного выступления в конкурсе студентам важно было узнать подробности об этапах отбора, подготовке проекта для представления комиссии, критериях оценки и презентации. Об этих и других деталях, собственном опыте участия в конкурсе и реализации проекта рассказал молодым коллегам Кирилл Эдуардович.

Другие вопросы встречи были посвящены образовательному интенсиву для технологических лидеров «Остров 10.21». Ребят интересовали программа мероприятий; конкурсный отбор участников интенсива; компании, представленные на площадке «Инновация» форума и многое другое.

Организаторами мероприятия выступили директор Молодежного бизнес-инкубатора ЛГТУ Елена Васильевна Иода и председатель Студенческого научного общества ЛГТУ, магистрант физико-технологического факультета Андрей Кирин.

И. Маликова

# Студентка ЛГТУ привезла награду из Воронежа

25-26 октября студенты-рекламисты факультета гуманитарно-социальных наук и права ЛГТУ приняли участие во Всероссийской научно-практической конференции аспирантов и студентов «Проблемы массовой коммуникации: новые подходы». Доклады участников из ЛГТУ были отмечены дипломами на секциях «Связи с общественностью» и «Реклама».

По итогам конференции дипломом за 1 место в секции «Связи с общественностью» была награждена студентка 4 курса направления подготовки «Реклама и связи с общественностью» Светлана Паксеваткина.

И. Маликова

## Молодые ученые обсудили проблемы естественных наук

12 октября 2018 года Управлением образования и науки Липецкой области на базе Елецкого государственного университет им. И.А. Бунина проведен областной профильный семинар «Школа молодых ученых» по проблемам естественных наук.

Участниками семинара стали студенты физико-технологического факультета, факультета автоматизации и информатики и металлургического института Липецкого государственного технического университета. Делегацию возглавили проректор по научной работе ЛГТУ, д.т.н., доцент Павел Викторович Сараев; заведующий кафедрой химии, д.х.н., профессор Елена Николаевна Калмыкова и к.х.н. Фарафонова Ольга Вячеславовна.



Программа семинара включала в себя пленарное заседание, мастер-классы и работу секций. Пленарное заседание открыл Павел Викторович Сараев, который обратился ко всем участникам конференции с приветственным словом и выступил с докладом о математических методах обработки интервальной неопределенности.

По мнению политеховцев, проведенные мастер-классы позволили углубить знания и умения участников в различных отраслях науки.

На секционных заседаниях молодые ученые нашего вуза представили 11 докладов по направлениям: математика, физика, химия, информатика.

Е. Приходько

# **Студенты ЛГТУ посетили строительную выставку**

Студенты инженерно-строительного факультета и факультета гуманитарно-социальных наук и права побывали на открытии Первой межрегиональной строительно-интерьерной выставки «BUILD Рублёвка».

Открытие состоялось 27 сентября в торгово-развлекательном центре «Европа» на Советской, где застройщики и производители Черноземья демонстрировали новые проекты благоустройства территорий, современные подходы к оформлению интерьера и новинки декора.

В рамках выставки студенты изучили представленные строительные и дизайнерские проекты, выставочные технологии, а также приняли участие в обсуждении благоустройства новой площадки для отдыха «Липецкое городище».

Н. Попова





# Будущий теплоэнергетик выступил в Москве

С 5 по 12 октября 2018 года в ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт» прошла IX Международная школа-семинар молодых ученых и специалистов «Энергосбережение — теория и практика» (ЭТП2018). На школе было представлено более 100 докладов, сделанных молодыми учеными, специалистами, аспирантами и студентами.

Организационный и научный комитет ЭТП2018 отметил дипломами I степени доклады, представленные магистрантом ФТФ, председателем студенческого научного общества ЛГТУ Андреем Кириным «Анализ схемы и цикла парогазовой установки при многоступенчатой газотурбинной установке» и «Повышение эффективности использования парогазовой установки при сжигании в камере сгорания газотурбинной установки доменного газа».

Е. Приходько



# Политеховцы посетили форум «Инженеры будущего»

С 11 по 13 октября в Тамбовском государственном техническом университете проходил межрегиональный форум «Инженеры будущего».

В форуме приняли участие студенты Липецкого государственного технического университета по направлениям подготовки «Технология машиностроения» и «Химическая технология». Делегацию возглавляли начальник отдела по науке П.А. Кровопусков и доцент кафедры химии И.В. Глазунова.

В рамках данного мероприятия были организованы открытые лекции на темы «Химическая технология вокруг нас», «Химическая технология синтеза углеродных углеродных наноматериалов», «Подготовка управляющей программы для токарно-фрезерного станка с ЧПУ Sinumerik» и «Цифровое машиностроение». Для ознакомления с научными разработками и передовыми технологиями участники посетили выставку «Цифровые технологии», Центр коллективного пользования научным оборудованием ТГТУ и ведущие предприятия Тамбовской области — ЗАО «ЗАВКОМ», ПАО «Пигмент» и АО Мичуринский завод «Прогресс». В финале форума были подведены итоги. Всем участникам были выданы дипломы и сертификаты.

# Молодой политик из ЛГТУ работал в молодежной команде страны

В Воронеже прошёл II Всероссийский форум органов молодежного самоуправления «Молодёжная команда страны». Он собрал на своих площадках 300 молодых политиков и управленцев со всей России.

«Молодежная команда страны» — проект, направленный на создание системы поиска, отбора и подготовки молодых лидеров посредством вовлечения в процесс управления обществом и развития управленческих компетенций в общественно-политической сфере с целью качественного обновления органов власти всех уровней.

В форуме принял участие студент 5 курса специальности «Наземные транспортнотехнологические средства» факультета инженеров транспорта Павел Золотых. Молодой человек является депутатом Молодёжного парламента г. Липецка X созыва.

— Форум прошёл отлично. Мы разрабатывали общую дорожную карту и вносили на рассмотрение важные проекты. Я поделился опытом работы с коллегами из регионов России, а так же узнал их направления работы, для применения в Липецке, — прокомментировал Павел.



Молодежная команда страны работала с 24 по 27 октября. В итоге участники форума в ходе интерактивной стратегической сессии «Молодежная команда страны: вызовы и векторы развития» сформировали свои предложения. В реальном времени молодые лидеры голосовали за инициативы и предлагали свои проекты.

Приоритетными направлениями работы команды были выбраны инновации и научно-техническое творчество, здоровый образ жизни, карьера, патриотическое воспитание молодёжи и самоуправление. Подводя итоги форума определись проекты, которые участники планируют реализовать в своих регионах, согласно приоритетным направлениям.



#### Студенты институтов и факультетов ЛГТУ уже посетили шесть предприятий, где познакомились с аспектами их работы.

Акция представляет собой комплекс мероприятий, направленных на профориентационное информирование о деятельности ведущих предприятий России и популяризацию востребованных профессий и специальностей; знакомство школьников, студентов и их родителей с работой региональных учреждений.

15 октября и 16 октября студенты факультета гуманитарносоциальных наук и права отправились в отель Mercure Lipetsk Centre на Workshop-турбизнес, где ребята узнали о развитии туристического бизнеса на Кавказе, основных направлениях туризма зимой и посетили с экскурсией сам отдель.

Липецкие полицейские организовали для студентов физико-технологического факультета ЛГТУ экскурсию в одно из ведущих подразделений УМВД России по Липецкой области — экспертно-криминалистический центр 16 октября. Специалисты центра рассказали студентам о сложнейших экспертизах в области взрывотехники, пожарно-технических исследований, возможностях фоно-видеоскопической и автотехнической лабораторий. Интерес студентов вызвал отдел по производству судебно-экономических экспертиз, в котором организовано производство полного перечня экономических исследований: бухгалтерских, финансово-аналитических и финансово-кредитных. Полицейские уверены, что выпускники направления «Наноинженерия» — это потенциальные сотрудники экспертно-криминалистического центра. Знания, которые ребята получают

# «Неделя без турникетов» для политеховцев

в университете, они смогут с успехом применять в экспертной практике.

Студенты направления «Государственное и муниципальное управление» экономического факультета 16 октября посетили Управление Федеральной антимонопольной службы по Липецкой области. Сначала ребята познакомились со структурой ведомства, узнали о целях и задачах ФАС России. Затем руководитель Управления И.В. Поткина рассказала собравшимся о деятельности антимонопольного органа, тарифном регулировании, контроле закупок, недобросовестной конкуренции, применении антимонопольного и рекламного законодательства, а также привела примеры нарушений и ответила на вопросы ребят. По итогам мероприятия Ирина Владимировна пригласила всех заинтересованных студентов приходить на практику в Липецкое УФАС России.

18 октября студенты факультета гуманитарно-социальных наук и права посетили музей Прокуратуры Липецкой области. Первокурсники направления «Юриспруденция» отправились в музей с целью учебно-методического изучения предмета «Правоохранительные органы». Студенты факультета инженеров транспорта в этот же день отправились в управление железнодорожного транспорта ПАО «НЛМК», где посетили мастеркласс «Размещение и крепление продукции НЛМК на открытом подвижном составе».

000 «Лебедянский машиностроительный завод» 17 и 18 октября посетили студенты института машиностроения и металлургического института, а сегодня туда отправятся представители экономического факультета.



### Политеховцы посетили карьерный форум для IT-шников

В Москве состоялся карьерный форум «Найти IT», который посетили студенты факультета автоматизации и информатики.

4 октября мероприятие объединило более тысячи студентов и сорок компаний,

заинтересованных в развитии своих IT-отделов, стремящихся подобрать перспективных специалистов в свою команду, расширяющих базу потенциальных кандидатов (Лаборатория Касперского, Сбербанк, МегаФон и др.).

На форуме студенты кафедры автоматизированных систем управления Сергей Акулов, Ольга Офицерова и Татьяна Масютина получили информацию о вакансиях и стажировках IT-компаний. Ребята также посетили мастер-класс компании «X5 RETAIL GRUP». Спикеры компании начальник управления инструментов контроля качества сервисов Евгений Ролдугин и начальник от-

дела обеспечения качества изменений Сергей Лунев рассказали об особенностях работы в сфере ИТ, о процессе проектирования и создания информационных продуктов. Оставшееся время студенты посвятили общению с работодателями и участию в викторинах. Для себя ФАИ-шники выделили компании «Kaspersky lab», «Консультант+», «Ингосстрах», «Leroy Merlin», «1C-Papyc», куда направили заявки о стажировках.

— На таком форуме мы были впервые, и он нам понравился. Очень много компаний, много вакансий и вариантов стажировок. Интересно, что каждая компания пытается заинтересовать по-своему. Каждый может найти то, что ему понравится. Весной 2019 года тоже будет такое мероприятие. Всем советуем посетить! — поделилась впечатлениями Татьяна Масютина.



#### Посвящение в студенты ФГСНиП

На факультете гуманитарно-социальных наук и права 24 октября состоялось уже ставшее традиционным посвящение в студенты первокурсников. Мероприятие было открыто приветственным словом декана факультета Ольги Михайловны Масловой, которая поздравила ребят с вступлением в ряды студентов ЛГТУ, пожелала им успехов в учебе и интересной студенческой жизни, обратилась с напутствием: "Студенчество - это самая яркая и незабываемая пора в жизни, время надежд и творческих открытий, начало пути к вершинам профессионального мастерства. Дерзайте, мечтайте, трудитесь!".

Представители старших курсов познакомили "новичков" со студенческой жизнью, рассказали об истории и традициях, принятых на факультете, возможных траекториях творческой и научной деятельности студентов, сопровождая свои выступления видеороликами и презентациями.

Концертная программа, в рамках которой собравшиеся смогли посмотреть лучшие номера художественной самодеятельности ФГСНиП, была открыта вокальными выступлениями студенческого актива, а забавные миниатюры от участников факультетской команды КВН не оставили равнодушным никого из зрителей.

Обряд посвящения продолжился в формате игры "Казино". Первокурсникам было предложено ответить на вопросы о символике, ключевых событиях, составе профессорско-преподавательского коллектива факультета. И первокурсники прекрасно стравились с поставленной задачей. Завершилось мероприятие принятием традиционной клятвы первокурсника.

Коллектив факультета гуманитарно-социальных наук и права поздравляет первокурсников с вступлением в дружную факультетскую семью!

#### Состоялась традиционная акция «День донора»

25 октября в Липецком государственном техническом университете прошел «День донора».

Призыв помочь нуждающимся в крови был встречен студентами с энтузиазмом. В этот раз в акции приняли участие более 85 человек. Многие из них стали донорами не в первый раз.

ЛГТУ принимает в своих стенах мобильный пункт сбора крови дважды в год - весной и осенью, начиная с 2012 года. Организаторами акции являются Патриотический сектор Профкома студентов 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 студентов ЛГТУ благодарит всех откликнувшихся на призыв участников акции за поддержку донорского движения. ЛГТУ гордится своими донорами!



#### Всемирный день туризма в ЛГТУ

1 октября в холле главного корпуса университета состоялось мероприятие, посвящённое Всемирному дню туризма, учреждённому Генеральной ассамблеей Всемирной туристской организации в 1979 году. В России этот праздник отмечается с 1983 года.

Кафедра социологии с 2014 года готовит бакалавров по направлению «Туризм». В этом году состоялись первый выпуск и уже четвёртый набор студентов по этому направлению. Именно студенты направления «Туризм» стали главными участниками праздника.

С приветственными словами и поздравлениями в честь праздника перед студентами и преподавателями выступили проректор по учебно-воспитательной работе Полякова И.П. и зав. кафедрой социологии Пачина Н.Н. Они пожелали студентам открывать новые интересные туристические места, разрабатывать увлекательные маршруты и делиться ими с окружающими.

Каждый курс внёс свой вклад в организацию праздника. Студенты первого курса подготовили географическую викторину «Столицы мира» и разработали информационный гид по интересным для молодёжи туристическим объектам г. Липецка. Студенты третьего курса разработали туристический маршрут по ЛГТУ под названием «Между прошлым и будущим». Ведущими мероприятия стали студенты 4 курса направления «Туризм» Сивушов Илья и Гончарова Юлия. От студентов-социологов первого курса был преподнесён подарок — песня. Завершилось мероприятие дружеским общением в интерактивной туристской фотозоне.

#### Что нам стоит дом построить?

Традиционно будущие архитекторы отмечают Всемирный день архитектуры, приобщая к своему празднику других студентов ЛГТУ. Площадкой для мероприятия и в этом году выступило фойе главного корпуса, которое ребята украсили гирляндами и объемными работами. Открывал мероприятие заведующий кафедрой архитектуры, д.т.н., профессор А.И. Скляднев.

«Что нам стоит дом построить!» - под таким девизом студенты начали праздничную программу. Сначала для зрителей был исполнен танец, сюжетом которого стал творческий поиск архитектора идеи для будущего проекта. Также ребята решили показать, как работали архитекторы раньше до появления компьютеров и специальных программ, а затем устроили дефиле с объемными бумажными макетами различных объектов. Юмор тоже не чужд архитекторам, всей группой они веселили зрителей шутками на профессиональную тему. В конце творческой встречи была исполнена песня.







#### Новые победы пейнтболистов

Сборная ЛГТУ по пейнтболу «Архангелы» стала чемпионом Воронежской области.

29 сентября в пейнтбольном центре СПК "САПСАН" в В. Хаве встретились 8 команд. Сначала политеховцы сыграли 4 игры на отборочном этапе и в результате пробились в финальную часть, занимая 3 место.

Однако ни сложные погодные условия, ни новая схема поля не смогли помешать нашим ребятам. За время перед финальными играми игроки внесли коррективы в свою игру. В финальной части турнира «Архангелы» встретились с командами «Веха» и «Мираж» и победили соперников со счетом 2:1 и 2:0 соответственно.

### Победный турнир

Сборная ЛГТУ победила в Городском турнире по мини-футболу на кубок Партии «Единая Россия» «Янтарная осень-2018».

Турнир стартовал 3 октября на стадионе «Янтарь», где сборная ЛГТУ сыграла 12 беспроигрышных матчей. 21 октября студенты встретились в финале Главного кубка с командой «Pro team» и обыграли соперников со счетом 9:6. Самым результативным среди политеховцев стал капитан команды Максим Жуков, оформивший хет-трик в ворота соперников. Дубль сделал Александр Самохин, по одному мячу забили Антон Бадиков, Александр Курочкин, Самвел Мелкоян и Павел Назаров.

Игроки сборной ЛГТУ были отмечены и в личных номинациях: лучший бомбардир — Максим Жуков (21 гол в течение турнира); лучший вратарь — Максим Молокоедов.

#### Соревнования стартовали с баскетболистов

В С-корпусе ЛГТУ в рамках турнира по баскетболу 3х3 состоялось открытие отборочного этапа Чемпионата АССК России.

Восьмого октября в университетском турнире приняли участие шестнадцать мужских команд, шесть из которых прошли в финальный этап. Финал состоялся 10 октября, и в результате были определены команды-победители. Первое место заняла команда «Мамина подруга», второе место — «Поколение чудес», а третье — «Сын маминой подруги».

Турнир поддержали творческие коллективы ЛГТУ. На открытии выступили танцоры из коллектива «Хурма», а на закрытии спортсмены и болельщики смогли насладиться музыкальными номерами от коллектива «Лимонный пирог», а также посоревноваться в конкурсе трехочковых бросков.

В течение года в ЛГТУ будут проведены соревнования по настольному теннису, шахматам, волейболу, мини-футболу. Принять участие в турнирах могут студенты разных институтов и факультетов, собравшие команду. Главным призом для победителей станет поездка на Всероссийский чемпионат АССК, который пройдет в мае в Казани.

### Политеховцы боролись за право представить регион в физкультурном проекте

24 и 25 октября состоялся региональный этап «От студзачета ACCK к знаку отличия ГТО».

Данный молодежный физкультурный проект — это первое в истории современной России соревнование по сдаче норм ГТО между сборными высших учебных заведений страны, организованное Ассоциацией студенческих спортивных клубов (АССК) России совместно с Федеральным оператором Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду обороне».

В рамках регионального этапа команды ЛГТУ и ЛГПУ им. П.П. Семенова-Тян-Шанского состязались в физкультурно-оздоровительном комплексе «Пламя» 24 октября и выполняли нормативы комплекса ГТО. Политеховцы сдавали следующие нормативы: бег на 100 и 3000 м (юноши), 100 и 2000 м (девушки), стрельба, наклон вперед с прямыми ногами, прыжок с места в длину, сгибание и разгибание туловища. Во второй день соревнований

в учебно-спортивном комплексе ЛГТУ спортсмены отжимались (девушки), подтягивались (юноши), а также плыли 50-метровку.

Команда студенческого спортивного клуба ЛГТУ «Зевс» в составе Н. Литвиненко, Ю. Шикиной, Е. Чащевой, М. Казаковой, К. Игнатенко, А. Маркова, А. Кирина, М. Заболотного, А. Пряженцева, О. Азизова заняла второе место, уступив команде института физической культуры и спорта ЛГПУ.

По стране участие во Всероссийском молодежном физкультурном проекте принимают 30 000 студентов из 226 российских вузов. В конце соревнований будет проведена и большая научно-исследовательская работа, а также подготовлен доклад о состоянии физического здоровья современных студентов. Мероприятие реализуется с использованием гранта президента Российской Федерации на развитие гражданского общества, предоставленного Фондом президентских грантов.

# Политеховцы продемонстрировали «боевую» подготовку

Команда ЛГТУ одержала победу во II Областном турнире по триатлону специального назначения среди студентов «Студенческий Спецназ».

18 октября в Липецке завершился II областной турнир по триатлону специального назначения «Студенческий Спецназ». Мероприятие проводится в нашей области второй раз, в этом

году в нем участвовали 17 команд. Студенты Липецка, Ельца, Задонска и Мичуринска попробовали свои силы в прикладных дисциплинах спецназа войск Росгвардии.

Подготовка к соревнованиям проходила на учебной базе, предоставленной Отделом Специального Назначения УФСИН «Титан». Три дня волонтеры проекта-лауреата Всероссийского конкурса молодежных

проектов «Хочу в Спецназ!»; ветераны спецназа из ассоциации «Братство Краповых Беретов «Витязь»; инструкторы военно-спортивного клуба «Риф» занимались обучением будущих участников.

Соревнования среди студентов являются адаптированной версией триатлона, проходящего среди действующих сотрудников Росгвардии, и включают в себя следующие дисциплины: скоростное прохождение полосы препятствий, тактическая стрельба и штурмовой альпинизм. Командам, которые состоят из

трех парней и одной девушки, необходимо было не только проходить полосу препятствий, но и показывать меткость и точность в стрельбе, а также тащить «раненого» товарища. Самыми интересными заданиями, по мнению участников, стали штурм здания и спасение заложника. Дополнительные сложности участникам создавала имитация боевых условий с выстрелами и

взрывами петард.

Призовые места в этом году распределялись как в категории «сборные учебных заведений», так и среди «любительских» команд. Безоговорочную победу среди сборных учебных заведений одержала команда Липецкого государственного технического университета. Второе место заняла сборная Липецкого государственного педагогического университета им.

П.П. Семенова-Тян-Шанского, а третье – команда Мичуринского государственного аграрного университета. Среди «любительских» команд первое место также заняла команда «Дружба народов».

Турнир был организован Ассоциацией студентов Липецкой области, Ассоциацией ветеранов сил специального назначения войск Национальной Гвардии РФ «Братство Краповых Беретов «Витязь», военно-спортивным клубом «Риф», при поддержке управления войск Национальной Гвардии РФ по Липецкой области, профкома студентов ЛГТУ и ЧОП «Риф».



Юлия Калашникова — библиотекарь и спортивный судья

С 27 по 30 сентября на «Сочи Автодроме» прошел 16 этап легендарного чемпионата мира по шоссейно-кольцевым автогон-кам «Formula-1».

«Formula-1» - самое ожидаемое и престижное мероприятие в мире автомобильного спорта. «Formula-1» сочетает в себе инновационные технологии и невероятные скорости, соревновательный дух и сильные исторические традиции. В сезоне 2018 года принимали участие 20 пилотов, представляющие 10 команд. Россию в соревновании представил Сергей Сироткин, выступающий за команду Williams.

# «Formula-1» глазами участника

Чемпионат мира «Formula-1» по кольцевым гонкам на автомобилях с открытыми колесами проводится каждый год и состоит из отдельных этапов (имеющих статус Гран При). По итогам сезона выявляется победитель чемпионата. В «Formula-1» пилоты соревнуются за титул чемпиона мира, а команды — за Кубок конструкторов. Чемпионат мира учрежден и организовывается Международной Автомобильной Федерацией (FIA) и подчиняется нормам Международного спортивного кодекса и другим нормативам FIA.

Побывать на самом грандиозном автоспортивном событии года удалось сотруднице нашего университета Юлии Калашниковой. Юля с детства обожает автогонки, сама водит автомобиль. Наконец на пятом российском этапе Чемпионата мира «Formula-1» у нее появилась возможность увидеть лучших пилотов мира и технически совершенные болиды «Formula-1», маневрирование на крутых поворотах «Сочи Автодрома» и увлекательные гоночные битвы. Она была приглашена в качестве спортивного судьи - маршала флагового поста. Во время соревнований была строгая дисциплина, которую обеспечивали

судьи. Они выполняли свои профессиональные обязанности и несли ответственность за безопасность участников соревнований. Выполняя обязанности флагового маршала, Юля была обеспечена набором цветных флагов для передачи сообщения гонщикам: зеленый (сигнал — трасса свободна), красный (остановить гонку), желтый (опасность), синий (обгоняют), белый (на трассе машина с низкой скоростью), полосатый (ухудшение сцепления), шахматный (окончание гонки). Особые требования были к одежде: она должна быть просторной, из натурального волокна, специальный комбинезон из несгораемой ткани, удобная обувь. Помимо флагов маршал имел при себе планшет, фонарик, блокнот, свисток и другие необходимые атрибуты. К счастью, пост, за который отвечал наш судейский маршал в день гонки, был очень скоростным, но безопасным.

А победителями 16 этапа на «Сочи Автодроме» легендарного чемпионата мира по шоссейно-кольцевым автогонкам «Formula-1» стали:

- 1. Льюис Хэмилтон (Великобритания, Mercedes)
- 2. Валттери Боттас (Финляндия, Mercedes)
- 3. Себастьян Феттель (Германия, Ferrari) Сергей Сироткин (Россия, Williams) занял 18 место.



Свое впечатление от «Formula-1» Юля Калашникова выразила словами: «Многие называют F1 «королевой автоспорта», «королевскими гонками». Для меня F1 - самая престижная гоночная серия в мире. Гран При и обновленная масштабная развлекательная программа в Олимпийском парке и концерты на территории мероприятия вызвала у меня невероятные эмоции и драйв. А для большинства гонщиков, мне кажется, выступление в «Formula-1» становится целью всей жизни».

В.Н. Аминова, зав. отделом библиотеки

# 4 ноября - День народного единства

Библиографический список к 440-летию со дня рождения Д.М. Пожарского

4 ноября в России отмечается День народного единства. Этот праздник был учрежден в память о событиях 1612 года, когда народное ополчение под предводительством Кузьмы Минина и Дмитрия Пожарского освободило Москву от польских интервентов. Исторически День единства связан с окончанием Смутного времени в России в XVII веке.

Смутное время - период со смерти в 1584 году царя Ивана Грозного и до 1613 года, когда на русском престоле воцарился первый из династии Романовых, - было эпохой глубокого кризиса Московского государства, вызванного пресечением царской династии Рюриковичей. Династический кризис вскоре перерос в национально-государственный. Повсеместные грабежи, разбой, воровство, мздоимство, повальное пьянство поразили страну. Многим тогда казалось, что произошло окончательное разорение «пресветлого московского царства». Власть в Москве узурпировала «семибоярщина» во главе с князем Федором Мстиславским, пустившая в Кремль польские войска с намерением посадить на русский престол католического королевича Владислава.

В это тяжелое для России время патриарх Гермоген призвал русский народ встать на защиту православия и изгнать польских захватчиков из Москвы: «Пора положить душу свою за Дом Пресвятой Богородицы!». Его призыв был подхвачен русскими людьми. Первое народное ополчение возглавил рязанский воевода Прокопий Ляпунов. Но из-за распрей между дворянами и казаками, которые по ложному обвинению убили воеводу, ополчение распалось. В сентябре 1611 г. нижегородский земский староста Кузьма Минин обратился к горожанам с призывом создать народное ополчение. Главным воеводой был приглашен новгородский князь Дмитрий Пожарский. Пожарский не сразу принял предложение, согласился быть воеводой при условии, что горожане сами выберут ему помощника, который начальствовал бы над казной ополчения. И Минин стал «выборным человеком всею землею».

Под знамена Пожарского и Минина собралось огромное войско: более десяти тысяч служилых поместных людей, до трех тысяч казаков, более тысячи стрельцов и множество «даточных людей» из крестьян. Во всенародном ополчении, в освобождении Русской земли от иноземных захватчиков участвовали представители всех сословий и всех народов, входивших в состав русской державы. С чудотворной иконой Казанской Божией Матери Нижегородское земское ополчение сумело 4 ноября 1612 г. взять штурмом Китай-город и изгнать поляков из Москвы. Эта победа послужила мощным импульсом для возрождения российского государства. А икона стала предметом особого почитания.

В конце февраля 1613 года Земский собор, куда входили представители всех сословий страны и делегаты от многих русских городов, избрал новым царем Михаила Романова, первого русского царя из династии Романовых. Земский собор 1613 года стал окончательной победой над Смутой, торжеством православия и национального единства.

Таким образом, День народного единства символизирует сплочение народа, которое сделало возможным разгром интервентов. День единства призывает людей не только вспомнить важнейшие исторические события, но и напомнить о важности сплочения, о том, что только вместе можно справиться с трудностями и преодолеть препятствия.

- 1. Российская Федерация. Законы. О внесении изменений в статью 1 Федерального закона «О днях воинской славы (победных днях) России» [Электронный ресурс]: закон РФ [от 29 дек. 2004 г. № 200-ФЗ] // Российская газета. 2004. 31 дек. Режим доступа: URL: http://www.kremlin.ru/acts/bank/21852.
- 2. Ананьев, В. Семибоярщина [Текст] : кем были члены Боярского правительства: патриотами или изменниками? / В. Ананьев // Родина. 2005. № 11. С. 35-40.
  - 3. Антоненко, С. «Смилуйтесь и умилитесь» [Текст] : русская

святость в годы междоусобия : [патриарх Московский и всея Руси Гермоген] / С. Антоненко // Родина. — 2005. — № 11. — С. 116-120.

4. Бохун, Т. Сто повозок Ходкевича [Текст]: или что было бы, если бы..: [если бы гетман литовский Ян Кароль Ходкевич пробился бы к осажденному в Кремле гарнизону в 1612 г.] / Т. Бохун, Я. Кравчик // Родина. - 2005. - № 11. - С. 69-74.

5. Валишевский, К.Ф. Собрание сочинений [Текст]: в 5 т. Т. 3, ч. 1: Смутное время: [одно из самых полных изложений истории России конца XVI — начала XVII века] / К.Ф. Валишевский. - Москва: Бек, 1995. - 512 с.

6. Волков, В. Ополчение первое. Расколотое [Текст] : почему ему не удалось взять Москву / В. Волков // Родина. -2005. - № 11. - C. 65-68.

7. Володихин, Д. Путем покаяния [Текст] : Москва в Смутное время / Д. Володихин // Наш современник. - 2012. - № 11. - С. 210-228.

8. Воронцов, П. Иван Сусанин. Жизнь за царя [Текст] / П. Воронцов // Дарья. Биография. - 2017. - № 13. - С. 40-41.

9. Выжить надо, коль Смуте конец [Текст]: [пути и уроки преодоления русского междоусобия - тема беседы редактора журнала «Родина» с писателем Л. Бородиным] // Родина. - 2005. - № 11. - С. 103-107.

10. Граля, И. Воин родины или солдат удачи? [Текст]: ту-шинский гетман Ян Пётр Сапега и православные «московиты» / И. Граля // Родина. - 2013. - № 2. - С. 20-23.

11. Дмитрий Михайлович Пожарский [Текст] // Родина. - 2005. - № 11. - С. 112-114.

12. Забелин, И. Минин и Пожарский [Текст] / И. Забелин // Страницы минувшего : сборник. - Москва, 1991. - С. 578-610.

13. Забелин, И.Е. Минин и Пожарский: прямые и кривые в Смутное время [Текст]: [нравственный и гражданский поворот общества с «кривых дорог на прямой путь», позволили установить «покой и тишину, и соединение государству, как было доселе...»] / И.Е. Забелин. — Москва: Аграф, 1999. - 334 с.

14. Загоскин, М.Н. Юрий Милославский, или Русские в 1612 году [Текст] : исторический роман / М.Н. Загоскин. - Москва : Современник, 1983. - 368 с.

15. Кобрин, В. Лжедмитрий I [Текст] / В. Кобрин // Родина. - 2005. - № 11. - С. 19-22.

16. Козляков, В. Триумф «шпыней» и «блинников» [Текст] : что за люди сошлись в ополчении под столицей? / В. Козляков // Родина. - 2005. - № 11. - С. 91-96.

17. Козляков, В.Н. Герои Смуты [Текст]: [о воеводах П.П. Ляпунове, И.М. Заруцком, князе Д.Т. Трубецком, К. Минине, князе Д.М. Пожарском, дьяке Н. Шульгине и подзабытых исторических персонажах того времени] / В.Н. Козляков. - Москва: Молодая гвардия, 2012. - 352 с.

18. Козьма Захарович Минин-Сухорук и князь Дмитрий Михайлович Пожарский [Текст] // Костомаров, Н.И. Русская история в жизнеописаниях ее главнейших деятелей / Н.И. Костомаров. - Москва, 2004. - С. 225-290.

19. Коняев, Н. Спаситель Отечества [Текст] : [Кузьма Минин] /

Н. Коняев // Молодая гвардия. - 2013. - № 5-6. - С. 223-234.

20. Костомаров, Н.И. Смутное время московского государства в начале XVII столетия. 1604-1613 [Текст] / Н.И. Костомаров. - Москва : Чарли, 1994. - 800 с.

21. Костылев, В.И. Кузьма Минин [Текст] : poман / В.И. Костылев. - Домодедово : Вап, 1993. - 336 с.

22. Кузьма Минич Минин [Текст] // Родина. - 2005. - № 11. - С. 114-115.

23. Леонтьев, Я. Забытое ополчение [Текст] : [М. Скопин-Шуйский, еще один освободитель Москвы, одержавший победы над гетманом Сапегой и полководцами Лжедмитрия II, остался на обочине истории] / Я. Леонтьев // Родина. -2005. - № 11. - С. 85–90.

24. Лисейцев, Д. Демократия Смутного времени [Текст] : как проходил Земский собор 1613 года / Д. Лисейцев // Родина. -

2013. - № 2. - C. 14-17.

25. Лисейцев Д.В. Временные границы Смуты [Текст] / Д.В. Лисейцев // Российская история. - 2012. - № 5. - С. 52.

26. Ляпин, Д. Восприятие провинциальным дворянством южных уездов политической борьбы в России в 1604-1613 годах [Текст]: [на примере Елецкого уезда] / Д. Ляпин, А. Пальчикова // Российская история. - 2014. - № 6. - С. 99-104.

27. Маркина, О.В. Назначение государственного праздника «День народного единства» [Электронный ресурс] / О.В. Маркина // Вестник Владимирского юридического института.



«Минин и Пожарский» М.Скотти

- 2008. № 2 (7). С. 171-173. Режим доступа : URL : https://elibrary.ru/download/elibrary\_12932725\_96544473.pdf.
- 28. Минин и Пожарский [Текст] // Петрушевский, А.Ф. Рассказы про старое время на Руси: от начала русской земли до Петра Великого / А.Ф. Петрушевский. Ярославль, 1994. С. 212-226.
- 29. Михайлова, И. Вставайте, люди русские! [Текст] : как начиналось изгнание интервентов из России / И. Михайлова // Родина. 2013. № 2. С. 10-13.
- 30. Морохин, А. «Купно за едино!» [Текст] : к чему призывал Кузьма Минин / А. Морохин, А. Кузнецов // Родина. 2013. № 2. С. 50–52.
- 31. Морохин, А.В. К истории формирования нижегородского ополчения 1611-1612 годов [Текст] / А.В. Морохин, А.А. Кузнецов // Российская история. 2012. № 5. С. 3-10.
- 32. Назаров, В. Россия на распутье [Текст] : царевич-избавитель против выбранных людей : [Лжедмитрии] / В. Назаров // Родина. 2005. № 11. С. 6-10.
- 33. Платонов, С. Ополчение второе. Победное [Текст] / С. Платонов // Родина. 2005. № 11. С. 79-84.
- 34. Платонов, С.Ф. Смутное время [Текст] : очерк истории внутреннего кризиса и общественной борьбы в московском государстве XVI и XVII веков / С.Ф. Платонов. Москва : Вузовская книга, 2000. 136 с.
- 35. Полевой, П.Н. Избранник Божий [Текст]: историческая повесть об Иване Сусанине, Козьме Минине, Дмитрии Пожарском, митрополите Филарете и царе Михаиле-первом из династии

Романовых / П.Н. Полевой. - Москва : Армада, 1994. - 608 с.

- 36. Скатов, С. Кузьма Минин родом из Нижнего! [Электронный ресурс] : последние данные к биографии героя / С. Скатов // Русская линия. 2008. 3 марта. Режим доступа : URL : https://rusk.ru/st.php?idar=112573.
- 37. Скатов, С. «Я предлагаю Минина расплавить...» [Электронный ресурс] : [«Я предлагаю Минина расплавить, Пожарского... Довольно нам двух лавочников славить» о беспамятстве русского народа]. В 3 ч. / С. Скатов // Русская линия. 2007. июль. Режим доступа : URL : https://rusk.ru/st.php?idar=22696 ; https://rusk.ru/st.php?idar=22703.
- 38. Скрипинская, Н. Самарский заслон [Текст] : воевода Дмитрий Петрович Пожарский-Лопата и разгром очага Смуты на Волге / Н. Скрипинская // Родина. - 2014. - № 6. - С. 34-38.
- 39. Скрынников, Р.Г. Минин и Пожарский: хроника Смутного времени [Текст] / Р.Г. Скрынников. Москва : Молодая гвардия, 1981. 352 с. (Сер ЖЗЛ; Вып. 9 (615).
- 40. Скрынников, Р.Г. Самозванцы в России в начале XVII века. Григорий Отрепьев [Текст] / Р.Г. Скрынников. Новосибирск : Наука, 1990. 238 с.
- 41. Смирнов, Ю. День 4 ноября [Текст] : многовековые корни / Ю. Смирнов // Родина. 2014. № 11. С. 89-94.
- 42. Смутное время [Текст] : хронология событий // Родина. 2005. № 11. С. 6.

- 43. Стояти заодно [Текст] : сборник : [Смутное время] / сост. И.Л. Андреева. Москва : Молодая гвардия, 1983. 495 с. (История Отечества в романах, повестях, документах. Век XVII).
- 44. Тумасов, Б.Е. Да будет воля твоя [Текст] : исторический роман : [Смутное время. Лжедмитрий II] / Б.Е. Тумасов. Москва : Армада, 1996. 408 с. (Сер. : Россия. История в романах).
- 45. Уткин, С. Смерть за царя? [Текст] : за кого «положил свой живот» Иван Сусанин / С. Уткин // Родина. 2005. № 11. С. 108-111.
- 46. Фурсов, А. 1612: сценарии Смутного времени [Текст]: [как могла бы сложиться судьба России в случае окончательного захвата интервентами власти в Москве рассказывают два известных российских историка] / А. Фурсов, И. Троянов // Свой. 2015. № 11. С. 8-10.
- 47. Шамшурин, В.А. Жребий Кузьмы Минина [Текст] : исторический роман / В.А. Шамшурин. Москва : АСТ, 2004. 538 с.
- 48. Шишков, А. Очищение от Смуты [Текст] : что стоит за новым «красным днем» в календаре / А. Шишков // Родина. 2005. № 11. С. 4-5.
- 49. Шишов, А.В. Минин и Пожарский [Текст] / А.В. Шишов. Москва : Воениздат, 1990. 158 с.

# Чтобы видели фонарик...

14-го октября писателю Владиславу Петровичу Крапивину исполнилось 80 лет

Вы читали книгу под небывалым названием — «Рыжее знамя упрямства»? Это не об упрямом ребенке. Это — о том, как надо жить. И о том, как живут, продолжают жить крапивинские мальчики из его пресс-центра «Каравелла» в Екатеринбурге. Они ходят на шлюпках и занимаются фехтованием на рапирах. Они поют песни, положив руки на плечи друг друга. Они никогда не дадут в обиду слабого.

Они видят фонарик и стараются, чтобы его увидели другие. В романе «Рыжее знамя упрямства» мальчик сочиняет длинную сказку, где рассказывает про фонарик, который зажигает Маленький Фонарщик. Он спас город своим фонариком-сигналом. Читая книгу, мы начинаем мысленно делить ее героев на тех, кто видит фонарик, и на тех, кто его не видит. Речь, конечно, о духовном видении.

В этой книге бывший морской пехотинец, вспоминая страшный чеченский плен, когда три месяца просидел в яме, рассказывает: «Этот Саид и давай катить на меня: "А вот если бы тебе отдали приказ, разве бы ты не стал стрелять, а?" — "Нет, — отвечаю, — не стал бы. В мирных и безоружных? Никогда". — "А как же присяга?" — "А что присяга? Нет в ней такого, чтобы выполнять преступные приказы..." Улыбнулся Саид своей тонкой восточной улыбкой и говорит: "Поклянись своим богом, что не стал бы". Мне чего терять, все равно не вру. Перекрестился. "Вот, — говорю, — клянусь..." И даже за крестик под воротом взялся... Этот крестик я, кстати, нашел в яме, нащупал как-то на полу среди мусора. Видать, кто-то из сидевших раньше меня потерял. Цепочка была порвана. Я ее связал ниткой от рубахи, надел на шею... До той поры никогда не молился, не знал даже, верующий

я или нет, хотя крестили. А тут стал вспоминать отрывки молитв, которые когда-то слышал случайно. И свои придумывать... Меня этот крестик грел вроде как тот фонарик. И успокаивал. Помогал думать».

И глава «Жил-был Тёма». Тёму Ромейкина привезли в детский дом, где директор — Олег Московкин, давний командир фехтовального клуба «Эспада». Мальчику срочно необходима была операция — тяжелый порок сердца. А в это время владелец местных энергосетей отключил электричество в районе, где была и больница. Погас аппарат «искусственное сердце». Маленький Тёма умер на операционном столе.

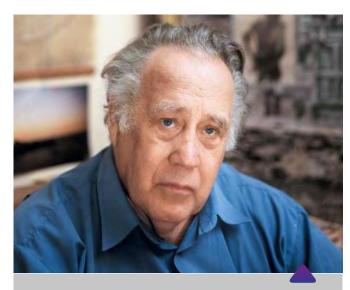
И Олег Московкин пришел к своему другу Корнеичу (Даниил Корнеевич Вострецов): надо, чтобы барабанщики в час похорон сыграли прощальный марш.

Они сыграли. После того, как Тёму отпели в церкви.

Кто-то из ребят прошептал: «Господи, пусть ему Там будет хорошо».

«Барабаны рокотали, пока земля не сделалась вровень с краями могилы. Холмик насыпали уже в тишине. Опять донесся удар колокола...

Принесли покрытый серебристой краской памятник. Это был сваренный из гнутых железных листьев и стержней кораблик — крутобокий корпус, три паруса, длинный бушприт, мачта с узким флагом. Держался кораблик на решетчатой пирамидке из арматурных прутьев. Поставили, утвердили, присыпали вокруг... Закидали глинистый холмик букетами и рассыпанными цветами. Много было ромашек. Прислонили к памятнику несколько венков. Словко тоже поставил еловый венок, поправил оранжевую



#### Интересные факты, связаные с В.П. Крапивиным:

- Специально для повести «Тополиная рубашка» композитором Антоном Фёдоровым была написана песня, для исполнения смешанным (женским и мужским составами) хором, с таким же названием.
- Писатель Сергей Лукьяненко признался, что его повести «Пристань жёлтых кораблей», «Рыцари сорока островов» и «Мальчик и тьма» написаны под влиянием творчества Владислава Петровича.
- Название альбома группы Обе-Рек «Якорное поле» навеяно повестью Владислава Крапивина «Застава на Якорном поле»
- В 2016 году Международный астрономический союз утвердил имя Krapivin для астероида № 407243.

ленту: "Тёме Ромейкину от флотилии "Эспада"...

<...>

— Рыжик... А ты там, при втором марше... что играл? Просто так или какие-то слова?

Рыжик ответил не сразу. Опять лег щекой на барабан, глянул, отвел глаза и все же сказал:

- Нет, я не просто... Я будто выговаривал... молитву...
- Какую? очень нерешительно спросил Словко.
- Бабушкину. Она ее сама придумала... Она не помнит настоящих молитв, потому что память слабая, вот и придумывает сама... А эта... про тех, кого уже нет...
  - И ты запомнил, да?.. Она длинная?
- Не очень. Вот такая... Рыжик переглотнул и заговорил, не поднимая щеки от барабана: "Господи Боже мой, Иисусе Христос, Спаситель наш. Тех, кого мы любили и кто ныне ушел от нас, посели в садах своих небесных, и пусть им будет хорошо, без обид и печали. И прости их, Господи, и нас грешных прости тоже".

<...>

Корнеич в газете рассказал Тёмину историю, поместил там его стихи о "времени ветра" и, конечно, от души вломил тем, кто отключил в тот злополучный день электричество. И всем, кто равнодушием своим и жадностью губит нынешних мальчишек

и девчонок. "Сытые, скаредные, очумелые от своего бизнеса, да будут они прокляты!.."».

...А во флотилии появились такие супруги Толкуновы: Феликс Борисович и Аида Матвеевна (щебетание: фрустрация, повышение уровня толерантности в рамках сложившегося детского социума...).

— Аида Матвеевна, заткнитесь, пожалуйста, — не выдержал и однажды сказал ей Салазкин — тот, который был в плену.

Есть у Крапивина книга, почти автобиографическая, она называется «Тень Каравеллы». Это годы Великой Отечественной войны. В военное детство двух ребят приплывают паруса. Герой повести, Владик (как часто встречается в книгах Крапивина это имя, его имя!), подружился с Павликом, Пашкой, и они стали читать вместе «Остров сокровищ», книгу разлохмаченную, без переплета. Выскользнула из тумбочки в стылом доме. Это ведь не то, что сегодня сидеть в кресле у компьютера. Пашка затопил у себя печку, а у Владика-то дома было очень холодно, он замерзал, но мама и сестра ещё не скоро придут с работы, ему же строго-настрого не разрешали топить печку — маленький ещё.

Состояние, когда всё плохо, Владик называл странным словом «утык».

А вот это чтение у печки Стивенсона, а потом и других книг («...слова из белой и синей песни моря») сделало жизнь двух мальчиков необыкновенной. После у них появилась и географическая карта. А после и своя Каравелла — вырезанный из бумаги белый кораблик.

В этой книге читаем такие строки:

«Я приходил к Павлику, когда за окнами плотно синели сумерки. Он меня ждал, не зажигая света. Бесшумно выходил из комнатного сумрака и вполголоса говорил:

— Пришёл... Хочешь хлебушка?

Он вынимал из кармана плоский кусочек и ломал пополам... Несколько лет спустя я услышал или прочитал где-то слова: "...и у огня он разломил с ним свой хлеб". Это были слова о братстве. Я вспомнил тот ломтик хлеба, частичку четырехсотграммового пайка».

Воистину святы такие вот слова.

И уже в наше время замученный взрослыми мальчик Инки повторяет вслед за шекспировским Гамлетом: «Вы можете меня сломать, но играть на мне нельзя» (книга «Дагги-тиц»). А размышляет так: «Бог, наверно, и в самом деле был — невозможно представить, чтобы откуда-то сама собой взялась громадность и бесконечная хитроумность мира: от невероятных галактик до... этого вот мельчайшего узора из прожилок в мушиных крылышках. Кто-то же должен был вначале это придумать...»

И слова Салазкина про тот плен: «Вспомнил я, как молился в яме своему медному крестику, как он грел меня...»

...«Рыжее знамя упрямства» было написано в 2005-м году. А аудиокнига записана совсем недавно — в 2016-м. Значит, нужна сейчас такая книга! Ее записали те, кто видит фонарик! Всегда. При любых обстоятельствах.

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

# Мероприятия в ноябре

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

14 ноября с 10:00 до 14:00 / Киноконцертный зал

Восьмые Дельфийские игры "Старт Надежды" Липецкой области

6 ноября в 18:00 / Киноконцертный зал

Торжественная церемония открытия III Регионального чемпионата "Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)" Липецкой области 2018

8 ноября в 11:20 / ауд. 219

Университетская акция "Стоп ВИЧ, СПИД!"

13, 20, 27 ноября в 15:20 / ауд. Л-2

Школа молодого металлурга

10 ноября в 18:00 / Киноконцертный зал

Торжественная церемония закрытия III Регионального чемпионата "Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)" Липецкой области 2018

14 ноября с 10:00 до 14:00 / Киноконцертный зал

Восьмые Дельфийские игры "Старт Надежды" Липецкой области

16 ноября в 17:00 / Киноконцертный зал

Фестиваль самодеятельного художественного творчества первокурсников "Осенние дебюты - 2018" (выступления ИСФ, ФГСНиП, ИМ, МИ)

16 ноября в 16:30 / ауд. Л-4

Университетский фестиваль «Дни актуального научного кино». Просмотр фильма "Арктика. Зазеркалье"

17 ноября в 17:00 / Киноконцертный зал ЛГТУ

Фестиваль самодеятельного художественного творчества первокурсников "Осенние дебюты - 2018" (выступления ФИТ, ЭФ, ФАИ, ФТФ)

17 ноября в 10:00 / ЛГТУ

Всероссийский образовательный проект «День тренингов»

22 ноября в 17:00 / киноконцертный зал

Церемония награждения фестиваля "Осенние дебюты - 2018"

30 ноября в 16:30 / ауд. Л-4

Университетский фестиваль «Дни актуального научного кино». Просмотр фильма "Мозг. Вторая вселенная"

26 - 28 ноября / ЛГТУ

Научно-социальная программа для молодежи и школьников "Шаг в будущее"



# Коллектив ЛГТУ поздравляет с юбилеем:

Демидова Алексея Михайловича,

учебного мастера 2 категории кафедры химии;

**Казьмину Галину Васильевну,** редактора издательства;

Кукаву Галину Петровну,

руководителя учебно-производственной практики учебно-методического отдела;

Константинову Ирину Станиславовну,

доцента кафедры транспортных средств и техносферной безопасности;

Огородникова Владимира Анатольевича,

доцента кафедры архитектуры;

Соболеву Елену Юрьевну,

старшего преподавателя кафедры иностранных языков:

**Черникову Элину Анатольевну,** заведующего лабораторией кафедры автоматизированных систем управления.



