

# ПОЛИТЕХНИК

ГАЗЕТА ЛИПЕЦКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

марта

- ▶ [www.stu.lipetsk.ru](http://www.stu.lipetsk.ru)
- ▶ [vk.com/lgtu60](https://vk.com/lgtu60)
- ▶ [twitter.com/infolgtu](https://twitter.com/infolgtu)
- ▶ [facebook.com/infolgtu](https://facebook.com/infolgtu)
- ▶ [instagram.com/infolgtu](https://instagram.com/infolgtu)

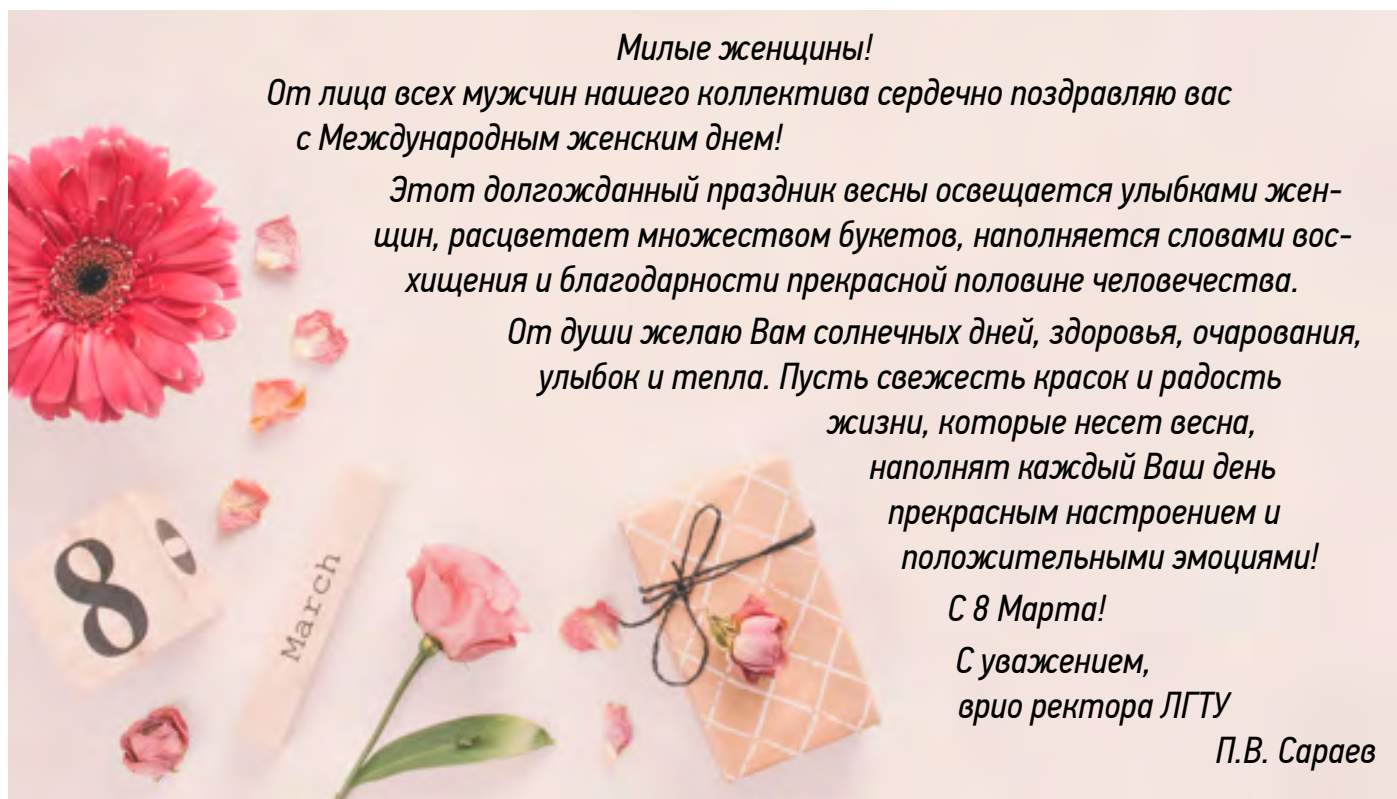


lgtu60

№2 (1055)

4 марта 2019 года

Выходит с 1973 года



*Милые женщины!*

*От лица всех мужчин нашего коллектива сердечно поздравляю вас с Международным женским днем!*

*Этот долгожданный праздник весны освещается улыбками женщин, расцветает множеством букетов, наполняется словами восхищения и благодарности прекрасной половине человечества.*

*От души желаю Вам солнечных дней, здоровья, очарования, улыбок и тепла. Пусть свежесть красок и радость жизни, которые несет весна, наполнят каждый Ваш день прекрасным настроением и положительными эмоциями!*

*С 8 Марта!*

*С уважением,  
врио ректора ЛГТУ*

*П.В. Сараев*

## **Внесем свой вклад в будущее родного университета!**

"Создадим будущее университета вместе!" – именно с таким посылом обратилось руководство ЛГТУ к обучающимся, сотрудникам, преподавателям и выпускникам в рамках стартовавшей 18 февраля стратегической сессии "ЛГТУ: университет будущего". Данный проект направлен на совместную разработку ключевых решений для университета, выявление конкурентных преимуществ, определение точек роста, выделение возможностей и рисков в функционировании ЛГТУ, выработку политики вуза в отношении внешних партнеров и внутренней аудитории, формулирование основных трендов по всем направлениям работы университета: от образовательной и научной деятельности до инновационной и международной.

Каждый, кому не безразлично будущее ЛГТУ, может поделиться своим мнением, выразить предложения, пройдя опрос, размещенный на главной странице университета. Один из вопросов сформулирован следующим образом: каким Вы видите ЛГТУ через 10–15 лет? Фантазировали и строили предположения на этот счет еще в 2006 году участники конкурса творческих работ, посвященных 50-летию ЛГТУ. Интересно, что многие из представленных идей в настоящее время воплотились в жизнь. Вот некоторые отрывки из сочинений студентов:

"Я думаю, что компьютеризация широко войдет в учебный процесс студентов. Методички, учебники, справочники, словари будут записаны в электронном виде, доступ к ним упростится и ускорится. Занятия будут проходить не только в университетских аудиториях, но и на предприятиях, на стройках, в цехах", – студент группы ОД-06-1 Андрей Веневцев.

"В будущем вступительные экзамены для абитуриентов будут проходить в форме персонального компьютерного тестирования. В таком случае будут обеспечиваться стопроцентная объективность в оценке знаний и исключаться ошибки. Всемирная компьютерная сеть позволит студентам быть слушателями лекций, читаемых всемирно известными учеными, проводить международные конференции и участвовать в дискуссиях, используя возможности телемостов", – студентка группы МН-06-2 Елена Мосолова.

Важно, что в рамках стратегической сессии участники образовательного процесса, сотрудники вуза могут не только описать свое видение перспектив развития ЛГТУ, но и сформулировать предложения и идеи, которые помогут изменить наш университет к лучшему. Авторы лучших из них смогут принять участие во втором этапе стратегической форсайт-сессии вместе с руководителями ЛГТУ.

В конечном итоге стратегическая сессия позволит создать единое представление о целевой модели университета в ближайшей перспективе, разработать план конкретных действий для руководителей ЛГТУ до 2035 года, который станет основой для проекта трансформации и дальнейшего развития университета с учетом глобальных трендов в сфере российского образования.

Внесем свой вклад в будущее родного университета!

*Редакция газеты "Политехник"*

## В Москву поедут диджераторы

**«Digerati», также «дигерати», или «диджераторы», так называют сегодня элиту компьютерной индустрии и онлайн-сообществ, объединяющую известных ученых в области вычислительной техники, авторов техноизданий и блогеров. Такое название выбрали для своей команды и политеховцы, которые отправятся в Москву, чтобы представить Липецкую область в финале инженерного чемпионата.**

Команда финалист – победитель отборочного этапа Лиги металлургии VII Международного инженерного чемпионата «Case-in» (студенческая лига) – определилась 27 февраля в зале Ученого совета ЛГТУ. За право представлять университет и регион в финале чемпионата боролись 10 команд, в состав которых вошли будущие металлурги, экономисты, IT-специалисты, технологи и энергетики. Каждая команда представила свое решение кейса, на подготовку которого у участников было 10 дней.

На финальном испытании отборочного этапа с приветственным словом к участникам, экспертам и гостям чемпионата обратились ведущий специалист Фонда «Надежная смена» А.А. Бортулёва, врио ректора ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» П.В. Сараев и директор технической дирекции ПАО «НЛМК» А.И. Дагман.

— В Липецком государственном техническом университете чемпионату «Case-in» уделяется особое внимание. Чемпионат стал неотъемлемым элементом образовательного процесса не только для студентов, обучающихся по направлению металлургии, но и для энергетиков, экономистов, специалистов по информационным технологиям. Уверен, что для неко-

торых ребят участие в чемпионате станет переломным моментом, который откроет новые перспективы профессионального и карьерного роста в ведущем промышленном предприятии России – Новолипецком металлургическом комбинате, — прокомментировал врио ректора ЛГТУ Павел Викторович Сараев.

Перед командами стояла сложная практическая задача, разработанная с участием ПАО «НЛМК» и связанная с износом валков чистовых клетей стана горячего проката листовой стали. Участники проводили анализ большого объема данных по износу валков, выявляли факторы, влияющие на этот процесс с помощью статистических методов, строили методику ценообразования сортамента с учётом полученных данных. К тому же предложенное решение должно повышать энергоэффективность основного технологического процесса и, безусловно, быть экономически выгодным.

— В этом году кейс был более сжатым, посвященным отдельной конкретной задаче. В то же время ребята предложили большее количество решений, по сравнению с прошлым годом, и интерес у экспертов был выше. Эксперты обращали внимание на технологию, экономический эффект, — прокомментировал эксперт чемпионата, кандидат технических наук, доцент, заведу-

ющий кафедрой металлургических технологий ЛГТУ Александр Николаевич Роговский.

В состав экспертной комиссии вошли ведущие специалисты НЛМК и ученые ЛГТУ. На протяжении 3 лет проведения чемпионата бессменным председателем жюри выступает директор технической дирекции ПАО «НЛМК» Алексей Игорьевич Дагман.

— Задачи становятся все сложнее и интереснее. Если предыдущие задачи были теоретическими, то сегодняшние – реальные, практические и необходимые для производства. Нет правильных и неправильных решений, есть множество разных решений, которые могут дать либо больший, либо меньший эффект. Я надеюсь, что мы найдем из набора предложений именно те, которые сможем потом реализовать, — поделился председатель экспертной комиссии.

Оценки экспертов позволили определить победителя. Им стала команда «Digerati» в составе Плешковой Екатерины, Зверевой Екатерины, Захарова Александра и Рыженковой Анастасии. Ребята проанализировали данные, осуществили их фильтрацию и привели в единый формат, разработали уравнения регрессии для каждой клетки и методику ценообразования.

Основываясь на своих расчетах, команда предложила заменить материалы валков и таким образом получить высокий экономический эффект.

— Эксперты говорили, что наша модель довольно точная. Она линейная, довольно простая и понятная, поэтому мы считаем, что это один из факторов, который привел нас к победе, — рассказала студентка 4 курса кафедры промышленной теплоэнергетики Екатерина Плешкова.

Четыре балла лидерам уступила команда «Интеграция» в составе Элмадина Мамедова (капитан), Кирилла Нитченко, Эмили Гулавской, Дмитрия Патрина. Третье место заняла команда «Прогресс», в которую вошли Анна Левыкина (капитан), Илья Богомолов, Андрей Гладышев, Сергей Акулов.

Весной победителям отборочного этапа предстоит отправиться на финал чемпионата, где они сразятся с командами из Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбургa, Магнитогорска, Новокузнецка, Перми, Томска и Челябинска. Успешный опыт представления региона в финале чемпионата у политеховцев уже есть: в 2017 году команда ЛГТУ «Миллиум» стала победителем лиги металлургии.

И. Маликова



Диджераторы слева направо: Зверева Екатерина, Плешкова Екатерина, Захаров Александр



## «Урок цифры»

**Об искусственном интеллекте и машинном обучении со школьниками поговорили депутаты Областного совета депутатов – доктор технических наук, первый проректор ЛГТУ Анатолий Кирьянович Погодаев и директор МАУ СОШ №29 «Университетская» Марина Вячеславовна Донских.**

«Урок цифры» — это специальное занятие, проводимое в игровой форме с целью повышения интереса школьников к информатике, программированию и цифровым технологиям. Учебные материалы каждого урока разработаны ведущими российскими ИТ-компаниями при поддержке Министерства просвещения Российской Федерации и помогают ученикам не только узнать новое о мире информационных технологий, но и сориентироваться в перспективных профессиях будущего.

— Сегодня школьники с 3 по 7 классы участвуют в этом уроке совместно со специалистами, которые окончили ЛГТУ. Мы видим, что у наших выпускников отличные карьерные возможности. Важно объяснять школьникам, что в регионе есть все возможности для построения удачной карьеры, — подчеркнул председатель Комитета по науке и образованию облсовета Анатолий Кирьянович Погодаев.

В «Уроке цифры» приняли участие призёр олимпиады Национальной технологической инициативы, выпускник 29-ой липецкой школы Даниил Бугаков, представители Управления информатизации Администрации Липецкой области; представители ИТ-компаний нашего региона.

*По материалам пресс-службы Липецкого областного Совета депутатов*

## «Технологии социальной инноватики» — мастер-класс для политеховцев

**11 февраля в ЛГТУ состоялся мастер-класс заместителя начальника отдела по работе с молодежью Администрации г. Липецка Алексея Валерьевича Бугакова для студентов экономического факультета, посвященный технологиям социальной инноватики в профессиональном становлении молодого поколения. Организатором мероприятия выступила Наталья Николаевна Зюзина, доцент кафедры государственного, муниципального управления и бизнес-технологий ЛГТУ.**

В ходе мастер-класса спикер на примере современных социальных инновационных технологий рассказал об общих тенденциях развития сферы социальных инноваций. Как отметил А.В. Бугаков, социальная инноватика является не только областью научных исследований, но и реальной практической социальной технологией, позволяющей оптимизировать процессы креативного обновления. Алексей Валерьевич рассказал о закономерностях протекания и «жизненных циклах» инновационных процессов, начиная с их возникновения (новации)



и распространения, диффузии в среде (инновирование) с появлением результата (инноваций) до рутинизации (превращения в обычность). Особый интерес студентов вызвало описание типов социальных инноваций. На примере конкретных социальных процессов в городе Липецке были рассмотрены поддерживающие и прорывные социальные инновации. А.В. Бугаков обратил внимание

будущих экономистов на возможности использования в социальном проектировании таких понятий, как «диффузия инноваций», «риски инноваций», «неудачи инновационного процесса».

Мастер-класс вызвал живой отклик со стороны студентов, они активно задавали вопросы, обсуждали теоретические и практические вопросы управления личной эффективностью.

Как отметила Н.Н. Зюзина, подобные мероприятия позволяют обучающимся повысить свой профессиональный и интеллектуальный уровень, приобрести новые знания, опыт и навыки, которые, безусловно, пригодятся им в дальнейшем.

*И. Берлева*

## «Инженер года-2018»

Российский и Международный союзы научных и инженерных общественных объединений подвели итоги XIX Всероссийского конкурса «Инженер года – 2018», участие в котором приняли представители 59 субъектов РФ общей численностью 70 тысяч человек. В числе победителей конкурса – учёные ЛГТУ.

В 2018 году победителями конкурса стали три представителя ЛГТУ. Лауреатами по результатам второго тура по версии «Профессиональные инженеры» признаны кандидат технических наук, доцент, декан факультета автоматизации и информатики ЛГТУ Александр Васильевич Галкин и кандидат технических наук, доцент, проректор по административной работе и комплексной безопасности ЛГТУ Юрий Анатольевич Шурыгин. Лауреатом конкурса, по версии «Инженерное искусство молодых», стал кандидат технических наук, доцент кафедры транспортных средств и техносферной безопасности ЛГТУ Филипп Александрович Кирсанов.



Торжественное награждение победителей состоялось 21 февраля в Москве, в зале «Инженерной славы» Российского Союза научных и инженерных общественных объединений. В адрес победителей прозвучали поздравления председателя Правительства Российской Федерации Д.А. Медведева, председателя Совета Федерации Федерального собрания Российской Федерации В.И. Матвиенко, Чрезвычайного и полномочного Посла Китайской Народной Республики в Российской Федерации Ли Хуэй и других представителей профильных комитетов Государственной Думы Федерального собрания Российской Федерации, министерств, других органов власти.

«Инженер года» – престижный Всероссийский конкурс, который ежегодно проводится Российским Союзом научных и инженерных общественных объединений, Международным Союзом научных и инженерных общественных объединений, Академией инженерных наук имени А.М. Прохорова и Межрегиональным общественным фондом содействия научно-техническому прогрессу при поддержке Правительства РФ. Целью конкурса является привлечение внимания к проблемам качества инженерных кадров, повышение привлекательности труда и профессионализма инженерных работников, выявление элиты российского инженерного корпуса, пропаганда достижений и опыта лучших отечественных специалистов сферы производства, образования и науки.

*И. Берлева*

## Лидеры региона – лидеры России

Преподаватели и выпускники ЛГТУ составили основу делегации Липецкой области на конкурсе управленцев «Лидеры России». Об участии в конкурсе полуфиналисты рассказали главе региона И.Г. Артамонову.

С 15 по 17 февраля в Москве проходил первый полуфинал конкурса «Лидеры России» в Центральном федеральном округе, в котором приняли участие 386 человек. В состав 15 полуфиналистов, представлявших Липецкую область, вошли 2 преподавателя, 1 магистрант и 11 выпускников ЛГТУ. Все представители университета подтвердили свой высокий уровень подготовки, эрудиции и профессионализма, успешно пройдя ретест – повторное тестирование по общим знаниям о стране и умению анализировать большие объемы информации. Полуфинал включал в себя презентацию социальных проектов «Сердце лидера», участие конкурсантов в тренингах, семинарах и решении реальных сложных управленческих задач.

Заведующий кафедрой менеджмента ЛГТУ, к.э.н., доцент Лилия Александровна Загеева представила проект «Как распознать финансовую пирамиду», включающий в себя три блока: личные финансы, финансовые инструменты и финансовые пирамиды. Благодаря проекту, где собрана и систематизирована информация, молодые люди и представители старшего поколения смогут не только проанализировать личные финансы, но и избежать участия в финансовых авантюрах.

Проект «Время сильных», посвященный популяризации здорового образа жизни и профилактике асоциальных явлений, презентовала преподаватель кафедры уголовного и гражданского права Евгения Витальевна Вавилова.



21 февраля конкурсанты встретились с врио губернатора Липецкой области Игорем Георгиевичем Артамоновым. Молодые лидеры рассказали о себе, высказали предложения по подготовке к конкурсу в следующем году. Главной темой диалога стали возможности и перспективы применения знаний и умений молодых перспективных кадров в развитии нашего региона.

*И. Маликова*

## Преподаватели прошли профессиональную оценку

Оценка профессорско-преподавательского состава Липецкого государственного технического университета проводилась Новолипецким металлургическим комбинатом.

Конкурс призван повысить качество подготовки кадров для НЛМК, мотивировать профессорско-преподавательский состав (ППС) к повышению квалификации, развитию научной деятельности и механизмов сотрудничества вуза и комбината. Оценка ППС ЛГТУ проводится с 2014 года, причем число соискателей с каждым годом растет.

В 2018 году свои проекты для объективной оценки предложили 17 преподавателей, ведущих подготовку специалистов по востребованным на комбинате направлениям и занимающиеся научно-исследовательскими разработками в сфере металлургии.

Победителей выбрала комиссия из представителей вуза и комбината:

- 1 место – к.т.н., доцент кафедры металлургического оборудования А.В. Бочаров;
- 2 место – к.т.н., доцент, заместитель директора металлургического института, заведующий кафедрой металлургических технологий А.Н. Роговский;
- 3 место – к.т.н., доцент кафедры металлургических технологий А.В. Карпов.

Поздравляем преподавателей и желаем дальнейших успехов!

*И. Маликова*

## «Я – профессионал»

Студент кафедры химии металлургического института ЛГТУ **Элмаддин Мамедов** стал финалистом **Всероссийской олимпиады студентов по направлениям «Нефтегазовое дело» и «Биотехнологии».**

Заключительный очный этап по направлению «Нефтегазовое дело» состоялся 14 февраля в РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина. Будущий химик справился с экспериментально-теоретическим испытанием. Оно заключалось в решении реальных практических задач, которые решаются в научно-технических центрах и проектных подразделениях нефтегазовых компаний.



17 февраля политеховец отправился Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, где собрались финалисты направления «Биотехнологии». Олимпиада включала тестирование и решение задач по биохимии; молекулярной, клеточной и микробиологии; генетике; физиологии растений; биоразнообразию.

Победители олимпиады получают не только денежные призы, но и создадут профиль в национальной базе «Я – профессионал», которая даст дипломантам возможность пройти стажировку в крупных российских компаниях. Итоги олимпиады будут подведены весной 2019 года.

*И. Маликова*

## Студенты – победители и призеры олимпиад

**Работы студентов экономического факультета отмечены на олимпиадах и конкурсах, проводимых Общероссийской общественной организацией Молодёжным союзом экономистов и финансистов.**

Леликова Тамара заняла третье место в XV Международной Олимпиаде по экономическим, финансовым дисциплинам и вопросам управления в номинации «Международный туризм». Ширинская Евгения и Космынина Полина в этой же олимпиаде заняли 3 место. Евгения – в номинации «Международный маркетинг», а Полина – в номинации «Мировой рынок трудовых ресурсов».

Награждены дипломами I степени VIII Всероссийского Конкурса молодых аналитиков Путилина Маргарита и Иванова Ольга. Маргарита подготовила работу на тему аналитического обеспечения пенсионной системы России. Ольга представила исследование по аналитическому обеспечению международной экономики труда.

Первое место в номинации «Роль России на мировых нефтегазовых рынках» VII Всероссийской Олимпиады развития нефтегазового и нефтехимического комплекса России заняла Кобзид Анастасия. Успех сопутствовал и Гулавской Эмили, победившей в номинации «Проекты и идеи, направленные на воспроизводство и развитие трудовых ресурсов» XIV Всероссийского конкурса деловых, инновационных-технических идей и проектов.

Наибольшего успеха политеховцы добились в XVIII Всероссийской Олимпиаде развития Народного хозяйства России:

1 место в номинации «Международные экономические и финансовые организации – роль в развитии Народного хозяйства России» – Черникова Ольга;

2 место в номинации «Развитие металлургической промышленности России» – Калашникова Ирина;

4 место в номинации «Экономика труда: от каждого – по способностям, каждому – по потребностям» – Золотарева Валентина.

За лучшую организацию научно-исследовательской работы и за активное участие студентов в конкурсе ЛГТУ отмечен дипломами Всероссийской Олимпиады развития Народного хозяйства России.

*И. Маликова*



## Профессорский форум

Накануне Дня российской науки в Москве прошел Второй Профессорский форум «Наука. Образование. Регионы», организатором которого выступила Общероссийская общественная организация «Российской профессорское собрание» при поддержке Общественной палаты РФ.

Профессорский форум призван стать площадкой для диалога научно-педагогических сообществ, органов власти, бизнеса, общественных объединений по вопросам развития науки и образования. Дискуссии проходили в Колонном зале Дома Союзов и в Российском университете Дружбы народов.

Участниками форума стали представители Совета Федерации и Государственной Думы РФ, Министерства науки и высшего образования, Министерства просвещения, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, Российской академии наук, Высшей аттестационной комиссии, Российского Союза ректоров, Российской ассоциации образования, других общественных объединений, более 200 ведущих вузов страны. Липецкий государственный университет на форуме представили врио ректора Павел Викторович Сараев и заведующий кафедрой электропривода Виктор Николаевич Мещеряков.

Двухдневная программа форума включила в себя работу пленарных заседаний и тематических секций. Также состоялась открытая дискуссия с министром науки и высшего образования Михаилом Михайловичем Котюковым, подписание Соглашений о сотрудничестве, торжественная церемония награждения лауреатов Общенациональных премий «Заслуженный профессор» и «Профессор года» в номинации «Федеральная премия».

*И. Берлева*



## Расширяя межвузовское сотрудничество

13 февраля делегация ЛГТУ в составе врио ректора П.В. Сараева, первого проректора А.К. Погодаева и проректора по учебной работе А.П. Кащенко посетила с рабочим визитом Тамбовский государственный технический университет. В ходе встречи с руководством ТГТУ стороны обсудили дальнейшие перспективы взаимодействия вузов.

Между Тамбовским и Липецким техническими университетами подписано соглашение о сотрудничестве. Являясь многолетними партнерами, ЛГТУ и ТГТУ реализуют значительное количество совместных проектов, взаимодействуют в рамках работы нескольких диссертационных советов, программ академической мобильности.

Участники встречи обсудили возможность расширения спектра совместной научно-исследовательской деятельности по ряду направлений, таких как новые материалы и технологии, цифровое машиностроение. Также речь шла о расширении программ академической мобильности.

— ЛГТУ и ТГТУ близки не только географически, но и похожи по своей специфике, реализуемым образовательным программам, научным направлениям. На протяжении многих лет наши вузы сотрудничают, и уверен, что очередная встреча с коллегами станет отправной точкой для новых совместных проектов, — отметил ректор ТГТУ Михаил Николаевич Краснянский.

В рамках визита представители ЛГТУ посетили Центры коллективного пользования ТГТУ — «Получение и применение полифункциональных наноматериалов», «Цифровое машиностроение», «Радиоэлектроника и связь», а также недавно созданный совместно с корпорацией «Росхимзащита» Инжиниринговый центр. Гостям презентовали научное оборудование и возможности центров, рассказали о проводимых исследованиях. Кроме того, была организована экскурсия на предприятие АО «ЗАВКОМ», где липецкой делегации представили совместные научно-инновационные разработки вуза и завода, рассказали о целевой подготовке кадров для данного предприятия.

*Текст: И. Берлева. Фото: официальный сайт ТГТУ*



## Экзамен для родителя

Проректор по учебно-воспитательной работе ЛГТУ Ирина Павловна Полякова стала участницей Всероссийской акции «Единый день сдачи ЕГЭ родителями».

Экзамен прошел 26 февраля в школе № 60 г. Липецка, где взрослые поменялись местами с детьми и прошли всю процедуру ЕГЭ по русскому языку. Участникам был продемонстрирован полный цикл организации ЕГЭ: регистрация участников и их рассадка в аудиториях; использование новых технологических решений; экзаменационные материалы ЕГЭ 2019 года. Инициатор акции Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки.

— Итоговое испытание, безусловно, непростое, но при должной подготовке и при созданных компетентными специалистами условиями все преодолимо, — рассказала И.П. Полякова.

*И. Маликова*

# Помогать в борьбе с болезнью

**В последнее время большую популярность набирает волонтерство и благотворительная деятельность. Главным принципом волонтерства и благотворительной деятельности является добровольный выбор.**

Внутреннюю часть волонтеров, обладающих большим потенциалом, активностью, инициативностью и неравнодушием к социальным проблемам, представляют студенты. Они совершают добрые поступки, делятся своими навыками, знаниями и добротой, безвозмездно помогают людям и окружающей среде. Наш университет не является исключением и принимает активное участие в благотворительной деятельности.

Активисты Патриотического сектора Профкома обучающихся ЛГТУ много раз принимали участие в благотворительных акциях и поездках. 24 февраля неравнодушные ребята посетили пансионат психолого-социальной реабилитации «Лазори» – проект Некоммерческого благотворительного фонда «Дети и родители против рака». Пансионат расположен в Липецкой области в Плехановском участковом лесничестве и является первым учреждением такого типа в нашей области.

Организаторы пансионата долгие годы шли к его открытию целых 7 лет. Этот проект создавался людьми, уверенными в том, что социальная и психологическая реабилитация для детей с ограниченными возможностями не менее важна, чем меди-

цинская. Основатели проекта и волонтеры прилагают много усилий и работы над тем, чтобы детям было максимально комфортно, вкусно и интересно.

«Лазори» открыл свои двери 1 ноября 2016 года для первых 9 детей с сопровождающими их мамами и бабушками. Но за эти несколько лет кропотливой, добровольной и самоотверженной работы в базе пансионата числится 1500 человек, 422 уже прошли реабилитацию и 58 ждут своей очереди. Для детей от 3 до 18 лет и одного из родителей все услуги пансионата предоставляются бесплатно.



На сайте пансионата отмечается: *«Лечение наших подопечных всегда длится долго, порой много месяцев. Конечно, детям нелегко все время находиться в больничных стенах и не терять присутствие духа. А ведь для победы над болезнью очень важен позитивный настрой!».*

Цель благотворительной поездки была самой простой – успешно осуществить доброе дело и подарить детям приятный

и веселый праздник. В выезде приняли участие около двадцати активистов Патриотического сектора Профкома ЛГТУ, среди которых были как первокурсники, так и ребята со старших курсов. В исполнении студентов дети увидели волшебную сказку «Морозко». Воспитанники пансионата весело провели время с политеховцами, которые подготовили для них много интересных конкурсов. Активисты танцевали с детьми, дарили сладкие подарки и, самое главное, отличное настроение.

Своими впечатлениями и мыслями с нами поделился один из организаторов этой поездки Кирилл Глушков: «Перед выездом мы много волновались все ли у нас получится и понравится ли выступление детям. Но когда мы увидели на лицах совсем маленьких ребят искреннюю улыбку, тогда мы поняли, все получилось.

В тот момент лично меня переполняло много разных мыслей и эмоций. Мы чувствовали, что сделали доброе дело и от этого на душе становилось тепло и радостно. Там я понял, что именно эти яркие эмоции и теплота после каждого нашего мероприятия и объединяет нас, активистов Патриотического сектора, в одно целое и заставляет развиваться и творить дальше».

Встречаясь с детьми, скрашивая их будни и помогая им сохранять бодрость духа, политеховцы не просто занимаются благотворительностью, они вселяют надежду на будущее в детские сердца.

*Студентка гр. РС-16 В. Крамаренко*

## Что мы знаем о войне?

**Студенты сразились в историко-просветительской викторине «Война. Что мы знаем о ней?»**

В преддверии Дня защитника Отечества, 20 февраля, активисты Профкома обучающихся ЛГТУ решили провести время с пользой и напомнить о важных событиях и фактах Великой Отечественной войны. Почетными гостями мероприятия стали проректор по учебно-воспитательной работе И.П. Полякова и заместитель декана инженерно-строительного факультета по воспитательной и социальной работе А.С. Колобанов.

Разделившись на 8 команд по числу факультетов и институтов, студенты ответили на 48 вопросов, связанных с памятными датами, подвигами советских воинов, кинофильмами и другими темами. На размышление и выбор правильного ответа участникам давалось всего 15 секунд. Наибольшее количество правильных ответов дала команда физико-технологического факультета, второе место заняли студенты инженерно-строительного факультета. Тройку лидеров



замкнули представители факультета гуманитарно-социальных наук и права.

Интеллектуальная игра проводилась в рамках социального проекта «Однополчане» компании «МТС», призванного напомнить о подвиге нашего народа и значении Великой Отечественной войны в истории страны. Отметим, что викторина стала одним из мероприятий тематической недели Патриотического сектора студенческого профкома. Принимая участие в подобных проектах, студенты Липецкого государственного технического университета не только ведут просветительскую деятельность, но и вносят свой вклад в популяризацию гражданских ценностей.

*Текст: И. Маликова*



## Студенты представили проекты благоустройства липецких дворов

12 февраля состоялась защита работ студентов инженерно-строительного факультета, представленных на конкурс «Благоустройство дворовой территории». Мероприятие приурочено к празднованию Дня российской науки в ЛГТУ.

Будущие архитекторы подготовили 19 дизайн-проектов дворов г. Липецка, входящих в план по благоустройству на 2019 год. Адреса для проектирования были предложены Управлением капитального ремонта.

В состав жюри конкурса вошли: главный архитектор города Липецка Татьяна Владимировна Азова, директор управления капитального ремонта г. Липецка Роман Викторович Нижегородов, заведующий кафедрой архитектуры ЛГТУ Александр Иванович Складнев, доцент кафедры архитектуры ЛГТУ Наталия Алексеевна Дмитриева, старший преподаватель кафедры архитектуры ЛГТУ Ирина Николаевна Савенкова.

С приветственным словом к участникам обратился Александр Иванович Складнев: «Уважаемые студенты, будущее нашего города принадлежит вам, ведь именно градостроители решают самые важные вопросы, связанные с благоустройством территории, обеспечением безопасности проживания и комфорта. Именно выпускники нашей кафедры будут работать над этими вопросами. Желаю вам успеха!»



Конкурсантам отводилось 10 минут на защиту проектов. За это время ребята должны были рассказать о существующей ситуации на месте проектирования и предложить собственные идеи решения благоустройства дворов. Для вопросов жюри было выделено время 5-10 минут. Работы оценивались по 100-балльной системе с учетом таких критериев, как архитектурные достоинства проекта (идея, новизна, оригинальность); функциональное зонирование с учетом озеленения; наличие детской площадки и ее решение; подбор оборудования и возможность реализации проекта; подача планшета и защита проекта.

Победителями конкурса «Благоустройство дворовой территории» стали:

- 1 место – Корчагина Ульяна, магистрантка 1 курса направления подготовки «Строительство»;
- 2 место – Ларшина Юлия, студентка 3 курса направления подготовки «Градостроительство»;
- 3 место – Путилина Оксана и Севостьянова Екатерина, студентки 3 курса направления «Градостроительство».

*И. Берлева*



## Студенты сыграли в «Брейн-ринг»

12 февраля в рамках «Недели науки» в ЛГТУ состоялась брейн-ринг «Научные достижения 21 века».

Студенты физико-технологического факультета состязались в интеллектуальной игре, разбившись на две команды – «Эксперимент» и «Диффузия». Им предстояло ответить на 27 вопросов из области развития науки, продемонстрировав эрудицию, смекалку и интеллектуальный кругозор. Спектр вопросов охватил различные области знания: нанотехнологию, освоение космоса, историю Нобелевской премии, энергетические технологии и многое другое. На обсуждение каждого из предложенных модератором игры вопросов давалась минута, а за каждый правильный ответ команда получала 1 балл.



По итогам напряженной борьбы победу одержала команда «Эксперимент». Организатор мероприятия – Ирина Анатольевна Коваленко, декан физико-технологического факультета ЛГТУ – поблагодарила студентов за участие, вручила победителям памятные дипломы и пожелала дальнейших успехов в научной деятельности.

*И. Берлева*

# Стратегическая сессия



*Дорогие друзья!*

*Я уверен, что всем нам – тем, кто учился, учится или будет учиться в Липецком государственном техническом университете, – небезразлична его судьба. Сегодня конкуренция в сфере высшего образования как в России, так и в мире, крайне высока!*

*Сейчас у каждого из нас есть реальный шанс повлиять на будущее нашего университета, приняв участие в стратегической сессии "ЛГТУ – университет будущего". Именно Ваше видение того, каким должен быть ЛГТУ через 15 лет, может существенно повлиять на стратегию развития университета.*

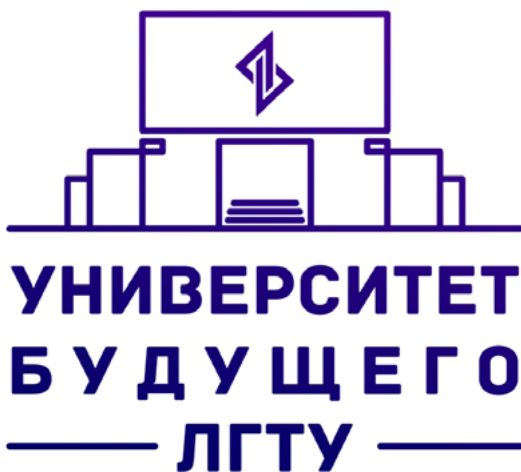
*Возможно, через несколько лет, войдя в стены университета или увидев упоминание о нем в прессе, Вы с гордостью скажите: "А это я предложил сделать в ЛГТУ!"*

*Первый этап сессии заканчивается 18 марта. В ходе второго этапа авторы лучших анкет вместе с руководством ЛГТУ, экспертами из региональной и городской администраций, представителями бизнес-среды, системы образования проведут масштабный мозговой штурм по выстраиванию стратегии развития! Кто знает, может, именно Вы будете работать в одной команде с врио ректора, проректором или врио главы администрации Липецкой области, которого мы обязательно пригласим принять участие!*

*Уже сейчас 87 человек внесли свои предложения, почти 80% которых сейчас учатся в ЛГТУ. Большое спасибо каждому участнику, заполнившему анкету!*

*Я прошу не бояться высказывать свое мнение, заполнив анкету по адресу:  
<https://goo.gl/forms/Z4x1sZtrgQyuXiz13>  
Это очень важно для всех нас!*

П.В. Сараев



#ЛГТУ\_УНИВЕРСИТЕТ\_БУДУЩЕГО  
#ЛГТУ2035

Предлагаем воспользоваться QR-кодом для удобного перехода в форму для заполнения. QR-код можно сканировать с мобильного телефона в специальном приложении или в приложении "Фотография".

# "ЛГТУ: университет будущего"

**18 февраля стартовала стратегическая сессия, призванная разработать «образ» будущего университета, исходя из которого, можно сформулировать новые ценности, определить главную миссию и ключевые цели ЛГТУ через 10-15 лет.**

В ходе первого этапа Стратегической сессии обучающиеся, сотрудники, преподаватели и выпускники университета могут поделиться своим мнением, дав развернутые ответы на несколько вопросов, касающихся персонального видения ЛГТУ как университета будущего. Ссылка на опрос размещена на главной странице официального сайта Липецкого государственного технического университета.

В конечном итоге стратегическая сессия позволит создать единое представление о целевой модели университета в ближайшей перспективе, разработать план конкретных действий для руководителей ЛГТУ до 2035 года, который станет основой для проекта трансформации и дальнейшего развития университета с учетом глобальных трендов в сфере российского образования. Авторы лучших идей и предложений примут участие во втором этапе стратегической форсайт-сессии вместе с руководителями ЛГТУ.

Внесем свой вклад в будущее родного университета! Поделитесь своим мнением о будущем ЛГТУ, заполнив анкету по ссылке <https://goo.gl/forms/5fBtanPrG3LXfW6m2>. Внесем свой вклад в будущее родного университета!

## Объявлен конкурс эссе «ЛГТУ в 2035 году»

**В рамках стратегической сессии «ЛГТУ: университет будущего», направленной на совместную разработку ключевых решений для университета, которые помогут определить главную миссию и ключевые цели ЛГТУ через 10-15 лет, объявляется конкурс студенческих эссе на тему «ЛГТУ в 2035 году».**

Конкурс проводится среди обучающихся ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»: студентов Университетского колледжа и бакалавров, специалистов, магистрантов, аспирантов.

Сроки проведения конкурса: 22 февраля 2019 г. – 18 марта 2019 г.

Эссе может представлять собой прозаическое сочинение небольшого объема и свободной композиции, раскрывающее идеи, инициативы, проекты, предложения, направленные на развитие ЛГТУ. Для передачи личностного восприятия темы эссе автор может привлекать многочисленные примеры, проводить параллели, подбирать аналогии, использовать всевозможные ассоциации. Для эссе должно быть характерно использование многочисленных средств художественной выразительности: метафоры, аллегорические образы, символы, сравнения.

Требования к работам: эссе должны быть представлены в формате: MS Word (.doc или .docx); шрифт: Times New Roman; размер шрифта: 12; интервал между строками: единичный; объем материала: 1-4 страницы стандартного формата А4.

Критерии оценки конкурсных работ: логика построения композиции эссе; убедительность взглядов автора; наличие интересной идеи, яркого образа; умение самостоятельно мыслить, анализировать информацию, делать выводы и обобщения; умение четко и ярко выражать свою точку зрения, свое личное отношение к теме; творческое и оригинальное изложение авторского видения.

Эссе и заявку необходимо прислать по электронной почте [info-lgtu@mail.ru](mailto:info-lgtu@mail.ru) до 18 марта 2019 г.

Форма заявки

ФИО	Факультет, курс, группа, направление и профиль подготовки	Название эссе	Контактная информация тел./ адрес эл. почты

Награждение победителей конкурса – в рамках II этапа стратегической сессии «ЛГТУ: университет будущего».



## Т.Н. Ермолаева: "Самое главное для ученого – это ставить перед собой цель и работать над ее достижением"

17 февраля профессор кафедры химии Татьяна Николаевна Ермолаева отметила свой юбилей. Доктор химических наук, профессор, Заслуженный работник высшей школы Татьяна Николаевна Ермолаева является членом диссертационного совета Д 212.038.19 при Воронежском государственном университете и членом учебно-методического совета федерального учебно-методического объединения высшего образования УМС ФУМО ВО УГСН Химия, членом Научного Совета по аналитической химии РАН, работает в комиссиях по биохимическим методам анализа, методике преподавания аналитической химии, анализу медицинских объектов. Аккредитована и включена в Федеральный реестр экспертов научно-технической сферы.

Стаж ее научной и педагогической работы составляет более 40 лет. За это время она подготовила 15 кандидатов и 1 доктора наук, оформила 28 патентов и авторских свидетельств РФ. На ее счету более 170 статей в зарубежных и центральных отечественных журналах. Она является рецензентом и приглашенным редактором российских и зарубежных специализированных журналов по химии.

Татьяна Николаевна читает лекции и проводит семинарские занятия по аналитической химии, физико-химическим, биохимическим и спектральным методам анализа, аналитическом контроле качества продукции, актуальных задачах современной химии. Основным вектором научной деятельности и научного поиска Татьяны Николаевны является развитие теоретических основ и аналитического применения экстракционных систем на основе полярных гидрофильных растворителей для извлечения и концентрирования моно- и полифункциональных ароматических соединений.

Накануне юбилея редакторы газеты "Политехник" встретились с Татьяной Николаевной Ермолаевой и записали с ней интервью.

**- Татьяна Николаевна, если возможно, расскажите о своей биографии. Из какой Вы семьи? Какой вуз окончили? Какие увлечения были у вас в юношеские годы? Когда пришли работать в ЛГТУ?**

- Родилась в Алтайском крае, куда мои родители приехали по распределению после окончания института – мама медицинского, а отец педагогического. Любимые дисциплины в школе химия и математика, но интерес к химии победил, поэтому я поступила и в 1971 году закончила химический факультет Воронежского технологического института (ныне Воронежский университет инженерных технологий).

После защиты кандидатской диссертации мужем в 1975 году семья переехала в Липецк и с 1977 года моя трудовая деятельность связана с Липецким политехническим институтом или Липецким техническим университетом, как он называется сейчас.

**- Когда сформировался Ваш интерес к науке? Были ли какие-то предпосылки к тому, что Вы будете двигаться в этом направлении, посвятите свою жизнь науке?**

- Интерес к химии возник еще в школе, а затем в институте появился интерес к определенной области этой науки – аналитической химии. Мы и ныне общаемся с моим вузовским преподавателем Шапошником Владимиром Алексеевичем, доктором химических наук, профессором Воронежского государственного университета, где он работает в настоящее время.

**- Кого Вы считаете своим главным учителем? Кто повлиял на Ваше понимание смысла научной деятельности?**

- Назвать кого-то одного своим главным учителем я не могу. Многие достойные ученые встречались на моем пути и каждого из них я могла бы назвать своим учителем.

**- Какими качествами должен обладать настоящий учёный?**

- Самостоятельным мышлением, целеустремленностью, трудолюбием, желанием постоянно учиться и совершенствоваться, умением доводить до конца начатые исследования..

**- Какую методику Вы используете в своей преподавательской деятельности, в работе со студентами? Вовлекаете студентов в проекты в научной сфере?**

- В настоящее время я работаю на 0,5 ставки и веду занятия у магистров и студентов-химиков-специалистов только на последнем курсе. Поэтому здесь важен контроль как теоретических знаний, так и умений и навыков при выполнении анализа. К научной работе привлекаются студенты, обучающиеся по специальности «Химия» и «Фундаментальная и прикладная химия» в рамках выполнения курсовых и дипломных работ. Так, например, ежегодно в течение последних лет дипломные работы выполняют студентами в лабораториях Новолипецкого металлургического комбината. Соруководителями таких дипломных работ являются мои аспиранты, работники НЛМК. Студенты получают возможность выполнять исследования на современном аналитическом оборудовании, принимают участие в разработке методик анализа, необходимых НЛМК.

**- Вы подготовили 14 кандидатов и 1 доктора наук. Это очень внушительный результат. Как Вам это удается? Как Вы организуете их работу?**

- Ну к настоящему времени 15 кандидатских диссертаций. Последняя диссертация «Разработка способов микроволновой пробоподготовки в анализе ферросплавов, шлакообразующих смесей и рудных материалов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой» защищена моей аспиранткой Черниковой Инной Игоревной 26 декабря 2018 года. И 23 января прошла предзащита кандидатской диссертации моего соискателя из Санкт-Петербурга, и защита назначена на 24 апреля 2019. Еди-

ной методики организации работы с аспирантами у меня нет. Все это очень индивидуально. Но самое главное, я всегда готова помочь при возникновении непредвиденных ситуаций.

**- Участвуете ли Вы в научных мероприятиях: конференциях, конгрессах, научных семинарах? Какие из них Вы посетили за последнее время? Поделитесь впечатлениями.**

- Участвовать в научных конференциях необходимо, поскольку именно на них можно рассказать о текущих исследованиях, обобщить результаты и поднять проблемные вопросы. Причем в качестве докладчика выступаю не только я сама, но и сотрудники кафедры с которыми мы проводим совместные исследования. В 2017 году мы представляли 2 устных доклада на Международном конгрессе 2017-BIO TECH WORLD (второй докладчик Фарафонова О.В.), III съезде аналитиков России; в 2018 году устный доклад на International forum "Biotechnology: state of the art and perspectives". В связи с недостатком финансирования приходится приезжать на конференцию в день доклада, что не позволяет оценить работы других участников конференции.

**- Вы являетесь членом Научного Совета по аналитической химии РАН, работаете в комиссиях по биохимическим методам анализа, методике преподавания аналитической химии, анализу медицинских объектов. Также Вы являетесь членом учебно-методического совета федерального учебно-методического объединения высшего образования УМС ФУМО ВО УГСН Химия. Расскажите, как там осуществляется работа? В чем заключается членство в Советах?**

- Члены Научного Совета аналитической химии РАН привлекаются к составлению итогового ежегодного отчета исследований. А включение в состав комиссий по биохимическим методам анализа, методике преподавания аналитической химии, анализу медицинских объектов является подтверждением значимости исследований, проводимых на кафедре химии ЛГТУ под моим руководством. Учебно-методический совет федерального учебно-методического объединения высшего образования УМС ФУМО создан при Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова координирует работу в области классического университетского образования.

**- Также Вы являетесь членом диссертационного совета при Воронежском государственном университете. Какие направления научных исследований в области химии занимают сейчас умы молодых ученых?**

- В диссертационном совете Д 212.038.19 при Воронежском государственном университете я работаю уже 17 лет. В совете проводятся защиты по трем химическим специальностям «Аналитическая химия», «Органическая химия» и «Химия твердого тела». Самый большой процент защит по «Аналитической химии» и значительное количество диссертаций посвящено разработке сенсоров различной природы, методик анализа объектов окружающей среды, фармацевтических препаратов.

**- Вы занимаетесь исследованиями, направленными на создание пьезокварцевых аффинных сенсоров для селективного и высокочувствительного определения физиологически активных веществ в пищевых продуктах, объектах окружающей среды, биологических жидкостях. Почему Вас заинте-**

**ресовала эта тема? Насколько она актуальна? Чем могут быть полезны результаты данных исследований для науки и для простых обывателей?**

- Моя кандидатская и докторская диссертации были выполнены в другой области аналитической химии. Впервые о пьезокварцевых сенсорах мы услышали от заведующей кафедрой Белградского университета Любинки Роякович. Сначала я просто хотела поддержать работу над докторской диссертацией мою бывшую аспирантку Кучменко Т.А., которая разрабатывала сенсоры для анализа газов, но потом заинтересовалась возможностью использования таких устройств для анализа жидкостей. Эта работа заинтересовала не только меня, но и Калмыкову Елену Николаевну, защитившую затем докторскую диссертацию, а также Мелихову Елену Владимировну, Дергунову Елену Владимировну, Шашканову Ольгу Юрьевну, Нартову Юлию Викторовну, Фарафонову Ольгу Вячеславовну и Карасеву Надежду Александровну, успешно защитивших кандидатские диссертации.

Чувствительное и селективное определение целевых компонентов в таких сложных объектах, как пища, объекты окружающей среды, биологические пробы чрезвычайно актуально и до конца до настоящего времени эта задача не решена. Но широкое внедрение в аналитическую практику таких перспективных устройств зависит не от нас. К этому должны быть подключены специалисты нескольких смежных областей, и организовать такую работу из Липецка мы не можем. Хотя неоднократно пытались. Создан опытный прибор, но для того, чтобы его приобретали, нужна широкая реклама. Получение высокочувствительных иммунореагентов – вторая проблема. Как будут решаться такие проблемы – неизвестно, но подобные аналитические устройства были бы очень полезны и для лабораторий, и для простых людей.

**- Как рецензент многих научных российских и зарубежных изданий, посоветуйте, на что нужно обратить внимание перед подачей статьи на рецензирование.**

- Статьи подаются не на рецензирование, а для публикации. В зависимости от IF-фактора журнала их направляют к 1-5 рецензентам, которые оценивают научную новизну исследований, правильность выводов, чистоту эксперимента (в том числе реагенты, оборудование), таблицы, графики, а также обязательно учитываются предыдущие исследования по данной тематике. И, конечно, при подготовке статьи в иностранный журнал необходимо обратить внимание на качество перевода.

**- Многие Ваши статьи опубликованы в зарубежных изданиях. Практикуете ли Вы еще какие-либо направления международного научного сотрудничества?**

- К, сожалению, нет. Но мои аспиранты сотрудничают с рядом университетов и научных организаций.

**- Татьяна Николаевна, Ваши научные исследования были поддержаны многими грантами и программами. Каким образом формируется рабочая группа для реализации грантов и программ? Какие возникали сложности?**

- В последние годы моя активность в части подачи заявок на гранты и программы снизилась. Хотелось бы, чтобы мои ученики подхватили эти начинания.

*Солидный опыт, кладезь знаний,  
И череда почетных званий...*

*Отдали службе много лет,  
Нам не сравниться с Вами. Нет.*

*У Вас не времени для скуки,  
Вы – занимаетесь наукой.*

*Статьи, учебники, доклады...*

*Сейчас трудиться много надо,*

*Чтоб без лукавства, без бравад  
Иметь в науке результат!*

*Сегодня – праздник! Нам утеха,*

*А вам желаем мы успехов,*

*Статей научных, монографий,*

*Почетных грамот, фотографий....*

*Семь футов под килем – всегда,*

*Удач – на многие года!*

*С наилучшими пожеланиями  
коллектив кафедры химии*

**– Каковы Ваши научные планы, мечты?**

– В настоящее время мы акцентировали внимание на изучение возможностей углеродных наночастиц для улучшения характеристик сенсоров. В этой связи в настоящее время исследуются возможности многостенных углеродных нанотрубок. В этом направлении с нами сотрудничают ученые из Института микроэлектроники РАН, Черноголовка и Института катализа им. Бескова, Новосибирск. Мы бы хотели в будущем получить флуоресцентные метки на основе углеродных частиц для применения в поляризационно-флуоресцентном иммуноанализе и гетерогенном иммунофлуоресцентном анализе. Активно занимаемся синтезом полимеров с эффектами памяти, в том числе магнитными частицами на базе

полимеров с эффектами памяти. Здесь пока много нерешенных вопросов.

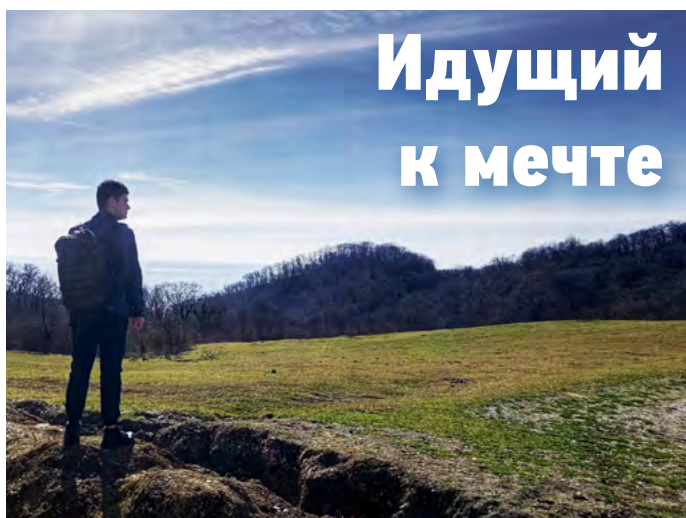
**– Где Вы черпаете вдохновение для столь активной многогранной деятельности? Как предпочитаете отдыхать?**

– В последнее время пристрастились к туристическим поездкам. После посещения Армении, Грузии, Узбекистана возникло очень много вопросов по истории этих государств.

**– Что бы Вам хотелось пожелать молодым ученым?**

Самое главное для ученого – это ставить перед собой цель и работать над ее достижением.

*Беседу вела И. Берлева*



**Так можно охарактеризовать председателя профбюро металлургического института Андрея Паньшина. В свои двадцать два он твердо расставил приоритеты, выработал свою систему планирования, но все еще не находит достаточно времени на сон. Сочетая в себе любовь к творчеству и лидерские качества, студент четко знает свою большую мечту и идет к ней день ото дня.**

**— Ты учишься на направлении «Химическая технология». С чем связан такой выбор?**

— Среди студентов есть шутка: «Все химики – это несбывшиеся медики». Она имеет право на существование, потому что я в свое время тоже сильно хотел поступить в медицинский вуз, но время шло, менялись приоритеты. В один момент я понял, несмотря на интерес к медицине, мне хочется чего-то другого. Химия всегда мне была интересна как наука, намного интереснее, чем математика. Для меня химия – это что-то не до конца познанное, в ней есть возможность открывать, создавать и созидать.

**— Ты проявил себя еще на первом курсе, принимая участие в фестивале «Осенние дебюты». Как ты попал в водоворот творческой студенческой жизни?**

— Я не был знаком с политехом до поступления. Здесь учились немногие из моих знакомых, и я не интересовался их учебой и студенческой жизнью. Поступая сюда, я не представлял, что здесь будет. Когда пришел, увидел большое количество старших, творческий и профсоюзный актив и влился в общий поток, попал на дебюты и пошло-поехало: репетиции, репетиции, репетиции... Это интересно, это новые друзья, новые знакомства.

**— Мне известно, что ты пишешь стихи, расскажи об этом.**

— Есть сервис «Стихи.ру», туда я лет в 16-17 выкладывал свои собственные стихи и стихи, которые мне понравились. Сейчас я предпринимаю попытки написать что-то в прозе. Это направление в настоящее время мне более интересно. Стихи пишу крайне редко, если они попадают в социальные сети, это стандартный

«Instagram» или «Вконтакте». Определенного жанра или темы у меня нет, все зависит от настроения. Стихи – это попытка выплеснуть эмоции.

**— Твой любимый автор?**

— Это сложно, целый блок из классики. Но все начиналось, как у многих. В моей душе – Есенин, герой и гений своего времени. Из современников – Вера Полозкова, Дмитрий Птицами. Этим авторов я читаю и слушаю время от времени.

**— Почему, проявив себя в студенческом клубе, потом решил заняться профсоюзной деятельностью?**

— У меня с творчеством всегда были близкие отношения, мне всегда нависло художественное слово, поэзия. Когда я попал сюда, увидел закулисы, оценил весь масштаб происходящего, я понял, что у меня такое уже было, с творчеством я уже знаком. Мне хотелось чего-то нового и непознанного, и тут появилась некая профсоюзная деятельность. С термином "профсоюз" я был знаком поверхностно. Что такое студенческий профсоюз, как он работает, я не знал. Было большое количество людей, которые меня направили туда. Мне это стало интересно, я захотел попробовать себя там. С творчеством я остался в хороших отношениях, помогаю ребятам, но все-таки основная моя деятельность – это профсоюз и общественная деятельность. Творчество – это хобби, профком – это жизнь.

**— Какое мероприятие запомнилось тебе больше всего?**

— Есть 2 события, на которых сработал эффект первого мероприятия. Это дебюты, конечно, и второе – первая зимняя учеба в 2016 году. Зимняя учеба – это маленький мир, в который ты

первый раз попадаешь в качестве участника. Пролетаю три дня, и ты понимаешь, что больше в эту атмосферу никогда не попадешь. Потом ты едешь как организатор, как старший. Это уже другое.

**— На различных университетских мероприятиях ты уже выступаешь в качестве тренера. Как ты стал тренером, на какие темы проводишь занятия?**

— Когда ты начинаешь руководить, тебе в любом случае приходится учить свою команду, даже не зная каких-то дисциплин, приходится что-то объяснять и узнавать. Приходится постоянно учиться, учиться, учиться. Со временем накапливается база знаний, которой ты можешь делиться с другими людьми, а не только со своим коллективом. Когда база знаний накопилась, ты должен ей делиться, потому что надо делиться информацией. Несколько раз начитывая один и тот же материал, ты его перерабатываешь, усиливаешь. Поэтому ты учишься тогда, когда учишь других. Так я попал в «тренерство», а потом понесли школы тренеров, аккредитация, сертификаты.

**— Есть ли тренер или лидер, с которого ты берешь пример?**

— Да, это человек, который приводит свой пример постоянно, который во многом сформировал меня, — это Сергей Поздняков. Я ему благодарен, он много сделал для меня и для организации, в которой я работаю.

**— Какое определение ты дашь понятию «лидер»?**

— Первое общепризнанное: лидер — это человек, который, во-первых, готов брать ответственность за команду и понимает, что это такое. Во-вторых, он знает, как распределяются полномочия и делегирует их. В-третьих, он может принимать решения и собирать информацию. Мое личное определение: лидер — это человек, который играет по правилам лучше всех. В свою очередь, есть еще руководитель — тот, кто устанавливает эти правила. Руководитель уже чуть выше, мы стремимся быть руководителями.

**— Мероприятий, где ты задействован много. Ты всегда в ритме, а как ты отдыхаешь и восстанавливаешь силы?**

— Вообще у меня большое количество хобби: туризм, походы, охота и рыбалка. Охота и рыбалка — из русских, таких мужских увлечений. Самое парадоксальное, чем я занимаюсь, чтобы голова не работала, это заточка ножей. У меня целая коллекция ножей. Я сижу дома тихо-мирно и точу ножи. Для этого у меня есть точильные камни.

Самая лучшая разрядка — это сон. Я очень хочу установить для себя режим, но у меня это не получается. В один прекрасный момент я где-то услышал интервью замечательного артиста театра и кино Олега Табакова. Он спал днем с четырех до шести часов, помимо ночного сна. Я хотел прийти к этому режиму. Это интересно, отключился — отдохнул два часа — потом включился. Однако с моим ритмом этот режим не сочетается, и со сном у меня проблемы, о чем и говорят мои синяки под глазами.

**— Пользуешься ли ты какой-то системой планирования своего времени? Как организуешь информацию?**

— Прийти к плану было самое сложное в моей жизни. На руководящей должности в студенческом активе я уже три года, а планировать «по-человечески» я научился только через год-полтора. За это время я перепробовал все простые и специальные ежедневники, приложения. Ничего не помогало, забывал записывать, пометать и так далее. Теперь у меня есть две системы планирования. Первая: беру лист А4, делю на 30 клеточек и как только появилось задание беру и записываю. Вторая: с помощью приложения на планшете и телефоне «Деловой календарь». Оно максимально простое и удобно тем, что постоянно напоминает сделать заметку, не забыть о мероприятии. Этим я пользуюсь постоянно. Сколько я перечитал книг и статей, пересмотрел видео, ничего лучше я не нашел.

**— Как ты ставишь перед собой цели? Какой-то список на год, или они меняются от мероприятия к мероприятию?**

— Я знаю такую практику — выписывать свои цели на год и вешать на стену, чтобы они были перед глазами, а ты к ним стремишься. Кому-то это подходит. Однако с опытом работы я понял, что это не для меня. У меня простая практика: есть мечта, и все свои достижения я свожу к этой мечте. Мечта у меня глупая, банальная, и мне говорят, что я сумасшедший. Я хочу сделать мир лучше. Когда сталкиваешься с людьми, например, не пришла человеку стипендия, ты начинаешь что-то решать, выяснять. Ты решил реальную проблему, человек

говорит тебе: «Спасибо». Это маленькая точка, но я понимаю: я это сделал, я сделал мир лучше для себя и для этого конкретного человека. Маленькие цели постоянно появляются, обновляются, редактируются. Что-то прибавляется, что-то исчезает, но все они ведут к определенной мечте. Ты видишь определенный горизонт, ты знаешь, как к нему идти, и идешь.

**— Ты учишься на техническом направлении, в тоже время ведешь активную профсоюзную жизнь. А ты планируешь трудоустроиться по специальности?**

— Мне кажется, что я дискредитирую себя своим ответом в глазах моих замечательных преподавателей, когда они это прочитают. Думаю, они будут немного меня ругать (улыбается). Для меня этот вопрос был очень сложным. Когда я посещал предприятия, я спрашивал себя: «Хочу ли я этим заниматься?» В определенной степени, да. Мне интересно, и я понимаю, насколько это важно и для страны в том числе. Но, возможно, сейчас во мне еще играет какой-то юношеский максимализм, я понимаю, что сейчас мне интересно немного другое. Работа с людьми мне сейчас интереснее, чем работать на предприятии. Я это признал. Человек, общество и его постоянное развитие — они для меня приоритетны. Сразу хочу попросить прощения у моих преподавателей (улыбается).

**— Кому ты хочешь передать эстафету?**

— Активисту студенческого клуба Дарье Хропко.

**— Спасибо за беседу!**

*Беседу вела И. Маликова*



Актуальное интервью с Андреем Панышиным

## Профессиональный праздник

**В Липецком государственном техническом университете отметили День российской науки.**

8 февраля, День российской науки, по праву можно считать профессиональным праздником всех университетов страны. Он был учрежден в 1999 году Указом Президента РФ и приурочен к дате основания российской Академии наук.

В Липецком государственном техническом университете к празднику подготовили целый ряд мероприятий. Пятого февраля стартовал региональный конкурс студентов, магистрантов и аспирантов на лучшую научно-исследовательскую работу в области градостроительства. На факультетах были проведены круглые столы и конференции по актуальным проблемам науки.

Молодые ученые Липецкого государственного технического университета подошли к организации празднования неформально и решили приобщить к этому событию как можно больше студентов. Вчера, 7 февраля, в фойе административного корпуса ЛГТУ состоялся Фестиваль студенческой науки. Активисты и представители Студенческого научного Общества ЛГТУ устроили презентацию собственных проектов и разработок.

Все желающие смогли принять участие в различных физических опытах, например, получить электроэнергию из лимонов. С помощью микроскопов студенты и преподаватели рассмотрели структуру сухожилия, легкого и костной ткани. Помимо выставки достижений и экспериментов, на площадке работала фотозона с «сумасшедшими» учёными.

Поздравляем профессорско-преподавательский состав ЛГТУ, молодых ученых, студентов, магистрантов, аспирантов и весь коллектив научно-исследовательского института с Днем российской науки!

*И. Маликова*



## От замысла проекта до заявки на конкурс

**В ЛГТУ состоялся мастер-класс для студентов, аспирантов и молодых ученых по подготовке к всероссийским конкурсам «Стартап Тур» и «УМНИК».**

Ведущим мероприятия выступил победитель конкурсов «УМНИК-2012» и «СТАРТ-2015», эксперт конкурса «УМНИК», директор бизнес-инкубатора ЛГТУ Алексей Комоликов.

В ходе мастер-класса спикер поделился своим опытом получения грантов для реализации проектов. Участники узнали об основных правилах оформления идеи в проект и подачи заявки, критериях оценок в рамках конкурсов, требованиях к презентации проектов и преимуществах при выборе заявок, перспективах, которые ждут победителей конкурсов. Особое внимание было уделено обсуждению нюансов описания научно-исследовательских проектов при представлении их в виде заявки на конкурс. Ведущим мастер-класса были даны конкретные рекомендации по усилению конкурентоспособности заявок.

Организаторы мероприятия надеются, что данная форма работы позволит активизировать участие студентов, аспирантов и молодых ученых университета в грантовых конкурсах, повысить качество подаваемых на конкурсы заявок.

Open Innovations Startup Tour – самый масштабный проект в России и странах СНГ, направленный на распространение культуры технологического предпринимательства и выявления перспективных инновационных проектов. За 8 лет он побывал более чем в 70 городах, эксперты рассмотрели более 15 000 заявок, поданных на конкурс. В 2019 году конкурс пройдет и в Липецке 9-10 апреля.

Программа «УМНИК» направлена на поддержку коммерчески ориентированных научно-технических проектов молодых исследователей в возрасте от 18 до 30 лет включительно. Размер гранта – 500 тыс. рублей. Конкурс проходит в два этапа.

*И. Берлева*

## «Отряды начинаются здесь!»

В Киноконцертном зале Липецкого государственного технического университета 15 февраля состоялся фестиваль студенческих отрядов Липецкой области «Отряды начинаются здесь!», посвященный 60-летию движения студенческих отрядов и 15-летию со дня их возрождения. Свыше 236 тысяч молодых людей, с гордостью называющих себя бойцами движения, полувековые традиции, 74 региона России, множество направлений деятельности – все это Российские Студенческие Отряды.

На мероприятии работали фотозоны с табличками, выставка, рассказывающая о трудовых достижениях студотрядов региона. Сдружившиеся за трудовое лето «на целине» бойцы с удовольствием делали селфи с атрибутами и символикой молодежного движения РСО и размещали фотографии на страницах аккаунтов в социальных сетях.

Со сцены Киноконцертного зала ЛГТУ бойцов поприветствовал председатель правления Липецкого регионального отделения РСО Сергей Александрович Поздняков, командир Регионального штаба студенческих отрядов Липецкой области Марина Алексеевна Семенихина, и.о. начальника Управления молодежной политики Липецкой области Светлана Ивановна Карелина, первый проректор ЛГТУ Анатолий Кирьянович Погодаев, врио ректора ЛГТУ Павел Викторович Сараев, директор информационно-аналитического Центра развития физической культуры и спорта Липецкой области Ольга Сергеевна Решитько, комиссар Регионального штаба студенческих отрядов Липецкой области Эльдар Мубаризович Иманов.

Почетные гости поздравили бойцов студотрядов с праздником, пожелали им дальнейших побед и достижений, вручили Почетные грамоты и Благодарственные письма. Лучшие из лучших бойцы и





командиры отрядов были награждены Почетным знаком за активную работу в студенческих отрядах.

Концертная программа фестиваля «Отряды начинаются здесь!» была представлена яркими выступлениями бойцов отрядов и творческих коллективов ЛГТУ. Зрителей порадовали танцевальный номер «Отряд – команда», выступление студенческого педагогического отряда «Акварель» с номером «Возьми свое будущее за руку», вокальное исполнение Дарьи Боронечкой. Бурные овации в зале вызвал видеоролик об итогах «целины-2018», навеявший бойцам столько приятных воспоминаний и ярких эмоций.

После праздничного концерта началась работа трех тематических площадок, на которых можно было узнать более подробно о каждом из направлений студенческих отрядов и записаться в наиболее понравившийся – отряды проводников; педагогические отряды; строительные отряды; сервисные отряды; оперативные отряды.

Организаторами фестиваля, собравшего активистов движения из ведущих вузов региона, выступили Региональный Штаб студенческих отрядов Липецкой области и Первичная профсоюзная организация студентов ЛГТУ.

И. Берлева

## В диалоге со студенчеством

**Политехоцы встретились и побеседовали с руководством ПАО «НЛМК» в рамках федерального проекта «Диалог на равных».**

Зал Ученого совета Липецкого государственного технического университета был полон студентов металлургического института, пришедших на встречу с директором по персоналу И. Ефимчук, начальником ремонтного управления А. Косых, начальником фасовочного цеха Д. Кузнецовым. Мероприятие открыла проректор по учебно-воспитательной работе ЛГТУ И. Полякова.



Дискуссия экспертов со студенческой молодежью касалась будущего трудоустройства на комбинат, саморазвития и командной работы сотрудников, качествах лидера, мотивации персонала, программ и конкурсов для молодых специалистов НЛМК.

Во время выступления Ирина Петровна Ефимчук перечислила основные требования к сотрудникам со стороны НЛМК. Это — высокий уровень обучаемости, умение работать в команде, работа с компьютерными программами, способность фокусироваться на главном, наличие междисциплинарных знаний и постоянное самосовершенствование. Для построения карьеры на предприятиях группы «НЛМК», расположенных за рубежом, необходимо также знание иностранных языков. По этому поводу Ирина Павловна Полякова добавила, что в настоящее время акцент делается не на повышение уровня IQ, а на развитие эмоционального интеллекта EQ, непрерывности образования и личностного роста.

Дискуссионный студенческий клуб «Диалог на равных» позволил студентам ЛГТУ лично пообщаться и задать интересующие вопросы руководству предприятия — крупнейшего производителя стали в России, а также сделать выводы какими бы их хотел бы видеть потенциальный работодатель.

И. Маликова

**Политеховцы встретились с актёром сериала «Молодёжка» Евгением Куликом и музыкальным продюсером группы «Интонация» Романом Любомировым.**

Встреча состоялась 5 февраля в Управлении молодежной политики и была посвящена роли культуры в современном обществе. Мероприятие прошло в рамках проекта «Дискуссионные студенческие клубы «Диалог на равных»». Проект призван познакомить молодежь с успешными и известными людьми и на их примере показать, что современная Россия – это страна возможностей, где можно добиться успеха в любой сфере и в любом регионе независимо от места рождения и социального статуса человека.



Побеседовать со знаменитостями собралось почти 200 липчан, в том числе 48 студентов ЛГТУ, которых заинтересовала тема диалога. Более 2 часов молодежь расспрашивала гостей о студенческой жизни, выборе профессии, жизненных ориентирах, секретах профессий, сериале «Молодежка». В конце диалога гости поделились своими наставлениями с молодежью:

— Я всегда в жизни делал так, как хотел этого я. Института мне стало мало, стал искать другие способы заявить о себе. Благодаря этому на 4 курсе института всем моим одногруппникам сказали: «Пока!». У меня к тому времени был уже продюсер и несколько ролей в сериалах. Бери и делай! За свои действия будешь отвечать только ты сам. Не отходите от курса своей жизни, — рассказал Евгений.

— Я каждый день продолжаю учиться, — поделился Роман. — Если попадается проект, который мне неизвестен, но интересен, я за него берусь и обретаю новый навык. Берегите самоценность. Никто не идеален. Не бойтесь оставаться собой.

По материалам сайта <http://областьбудущего.рф/>

# Идем к Великому посту...

## О, эти разговоры!

Весна. А 11-го марта, в понедельник, начинается Великий пост. И Пасху, Светлое Христово Воскресение, мы будем встречать в этом году 28-го апреля.

...Издредка хожу я в парикмахерскую — без этого ведь мало кто обходится. Как же мне там трудно, тяжело — разговариваю много и так громко! И мастера, и клиенты. О, эти разговоры!.. И вот когда приближается Великий пост (а он теперь и приближается), то стараюсь в парикмахерскую не ходить, переждать. Потому что там одни говорят, что будут поститься только первую и последнюю недели (!). Другие сообщают, что вообще-то рады бы, но все-таки мясо необходимо, хоть понемногу... Начинается всеобщее перечисление разных пищевых продуктов. Потом просто взахлеб рассказывают о любимых блюдах. Словом, такой гвалт, и, наконец, кто-то произносит: «Диета». Диета?.. Это о посте-то!..

А есть ведь такая потрясающая фраза, о которой пишут, что это преподобный Серафим Саровский сказал, — кушайте, что хотите, только друг друга не ешьте. Это повторяют многие православные священники, потому точного источника я найти так и не смогла.

Но: кушайте, что хотите, только друг друга не ешьте.

И в самом деле, разговоры вроде тех, что в парикмахерской, касаются пищи во время Великого поста. А это ведь, прежде всего, духовно очень чистые должны быть дни — сорок дней Великого поста. Чтобы потом стараться так и продолжить жизнь. Но в парикмахерской об этом не знают и говорят о еде. Да еще включают планшеты и оттуда раздаются непотребный «юмор», непотребные слова. Все смеются.

Такая вот подготовка к Великому посту...

Ни разу я не слышала там, чтобы кто-то собирался в течение этих сорока дней прочитать (или перечитать) евангельские тексты. Или прочитать Псалтирь (обычно принято давать себе «задание»: например, по одной кафизме — это части такие — в день). Или почитать во время Великого поста даже не церковную литературу, а художественную. Ну, скажем, Николая Семеновича Лескова. Или не смотреть хотя бы во время поста телевизор, где уже с утра объявляют, что вечером внучка «поп-звезды» расскажет зрителям о самых тайных секретах семьи.

## Доброе дело моей приятельницы

Моя приятельница как-то Великим постом стала помогать своей соседке — та тяжело больна, и Валя ходила каждый день ее обедом кормить. А потом и после поста ходила, и так годы. Приятельница моя была на пенсии и могла выделить на это доброе дело время. Теперь ее нет. И все вспоминают ее добрым словом. Она и меня навещала в больницах.

Старец архимандрит Кирилл (Павлов) говорил вот как: «Если хотите поститься постом истинным, прежде всего воздержите язык

ваш от всякого слова праздного, тем паче гнилого и неподобного. Начните пост духовный с этого малого члена телесного, который вместе с тем есть и великий враг ваш. Победив его, вы сможете обуздать и все тело свое. В противном случае язык ваш, как дикий конь, будет влачить вас вместе с постом вашим по дебрям лжи, клеветы, осуждения, злобы и лукавства. Хотите ли поститься постом истинным? Оставьте вместе с пищей всякую ненависть, досаду и пререкание, сделайте во всем и ко всем тихими, кроткими, смиренными, благоснисходительными и любовными. Этого требует самое время поста. Хотите поститься постом истинным? Удалите вместе со снедами и все прочие страсти и прихоти плотские. Которые наносят вред душе больший, чем пресыщение телу.

И, наконец, если хотите поститься постом истинным, богоугодным Господу, не забудьте украсить душу свою делами милосердия.

Помогите по силам бедному, утешьте несчастного, навестите больного».

## Не пропустить Прощеное воскресенье

Перед вступлением на поприще Великого поста все просят друг у друга прощения: хоть на улице, хоть в храме: настоятель нашего прихода преподобного храма Сергия Радонежского протоиерей Сергей Косых коленапреклоненно просит прощения у клириков и прихожан, прихожане — у всех присутствующих на службе. За пределами храма — у родных, знакомых. И так всюду.

Как в этот день просят прощения, какими словами? Например, такими: простите меня грешного за все прегрешения перед Вами делом, словом, помышлением.

Возвышением чувств назвал пост в одной из своих проповедей Патриарх Московский и всея Руси Кирилл. «Пост, — говорил Патриарх, — является средством,

используя которое, человек может реально повлиять на состояние своей души. Потому что через воздержание от пищи, от развлечений, от различного рода соблазнов мы воспитываем свою волю, мы возвышаем свои чувства».

А вот что писал святой праведный Иоанн Кронштадский: «Кто отвергает посты, тот отнимает у себя и у других оружие против многострастной плоти своей и против диавола, сильных против нас особенно чрез наше воздержание, тот и не воин Христов, ибо бросает оружие и отдается добровольно в плен своей сластолюбивой и грехолюбивой плоти; тот, наконец, слеп и не видит отношений между причинами и последствиями дел».

## И Канон покаянный Андрея Критского

Великим постом с понедельника по четверг первой седмицы читается Покаянный канон святого Андрея Критского. Об этом каноне настоятель нашего храма преподобного Сергия Радонежского протоиерей Сергей Косых сказал так:

— В Покаянном каноне Андрея Критского мы видим себя,



Пейзаж А. Саврасова  
"Грачи прилетели"

свою жизнь, свои отношения с Богом. Понимаем, как мы сами удаляем себя от Источника Жизни. Путь Великого поста дается для очищения себя, для подготовки своей души со встречей Воскресшего Христа, именно поэтому слова преподобного Андрея становятся нашими из глубины израненной души. Просто мы с вами по немощи не сможем так выразить своих чувств, наболевшего горя и страданий.

Канон во дни Великого поста звучит в каждой православной церкви. В Интернете много прекрасных записей его. Например: <https://azbyka.ru/audio/velikij-pokayannyj-kanon-svyatogo-andreya-kritskogo-mitrfilaret.html>

...Был случай в жизни великого композитора земли русской Петра Ильича Чайковского. Он уже жил в Клину, в маленьком подмосковном городе, где купил себе дом (там теперь Дом-музей композитора). Приезжал к нему в гости Герман Густавович Ларош, профессор Московской консерватории, музыкальный критик, друг Петра Ильича еще со времен учебы обоих в Петербургской консерватории. И вот композитор проводил Лароша на поезд в Москву. Погулял немного по городку, зашел в аптеку, а потом пошел в собор. Там звучал Канон покаянный Андрея Критского. Возможно, это была репетиция певчих. Чайковский стоял и прослушал до конца. Сделал запись в дневнике. Поэтому мы и знаем, что не прошел мимо, а стоял, слушал до конца.

#### Дело Великого поста

— Дело поста, — говорит настоятель нашего храма протоиерей Сергей Косых, — это дело, прежде всего, духовного воздержания, и благ тот, у кого оно затем перейдет в каждодневную жизнь.

Бог есть всюду, все объемлет и все содержит и любит обитать в душах человеческих, но входит туда не насильно, а как бы по приглашению, ибо не хочет нарушать дарованной им человеку власти над собой и быть хозяином в себе. И если открывает себя верою, в того входит Господь. Кто закрылся неверием, в того Господь не входит. Бог есть свобода. Всемогущий Бог — не насильник. Когда человек откроет свое сердце, свою душу Ему, чтобы Господь вошел в нее.

Так сказал настоятель нашего храма отец Сергей. Идем к Великому посту...

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

## На базе ЛГТУ прошли пожарно-тактические учения

Условный пожар, возникший в результате короткого замыкания электропроводки в кабинете библиотеки, тушили около 100 сотрудников пожарно-спасательных служб с привлечением 22 единиц спецтранспорта.

Учения на тему «Тушение пожаров и проведение спасательных работ на объектах с массовым пребыванием людей» состоялись 25 февраля с целью тренировки личного состава пожарных подразделений и звений газодымозащитной службы, а также проверки выполнения действий обслуживающего персонала и администрации образовательного учреждения на случай возникновения пожара. Эвакуированы были обучающиеся и персонал вуза из административного, второго и девятого корпусов.

Для тренировки был выбран самый опасный вариант развития событий, поскольку при пожарах в библиотеках большие площади и объемы помещений книгохранилищ обуславливают образование мощных конвективных потоков, а во время горения выделяется большое количество дыма и огня, активно распространяющиеся по шахтам подъемников, конвейерам и другим коммуникациям.



Убедившись в возникновении пожара, сотрудники библиотеки сообщили о нем по телефону 01 в пожарно-спасательную службу, а сигнал о срабатывании автоматической пожарной сигнализации без участия персонала поступил на пульт пожарно-спасательного подразделения. Дежурным персоналом ЛГТУ была организована и проведена эвакуация обучающихся и сотрудников университета, а также встреча пожарных подразделений. Первичными средствами потушить пожар не удалось.

Поскольку университет является объектом с массовым пребыванием людей, по сигналу о пожаре на его тушение выехали 9 отделений основного назначения и 4 отделения специального назначения служб МЧС. Задача первых прибывших на место — спасение оставшихся в помещениях людей и оценка складывающейся обстановки.

С помощью трёхколенной лестницы проводилось спасение человека из помещения на 2 этаже и подача ствола «УРСК» на тушение пожара. На 3 этаж звеном ГДЗС был подан ствол «Б» для защиты путей эвакуации и смежных помещений. Одновременно шла проверка помещений на наличие людей.

Проведение учений позволило отработать действия сотрудников и студентов университета в экстренных ситуациях, а также выявить актуальные направления повышения эффективности проведения соответствующих мероприятий. Со стороны университета в учениях было задействовано более 200 сотрудников и студентов.

*И. Маликова*

## Мероприятия в марте

Полный анонс: [www.stu.lipetsk.ru/events](http://www.stu.lipetsk.ru/events)

1 - 29 марта с 9:00 / ЛГТУ, ауд. 263, читальный зал библиотеки

**Выставка творческих работ студентов направления "Градостроительство" профиль "Проектирование зданий"**

5 марта в 11:20 / ЛГТУ, ауд. 263, читальный зал библиотеки

**Тематический вечер "Город, в котором мы живем", посвященный 65-летию Липецкой области**

20, 21 марта с 9:00 / ЛГТУ, С-корпус

**Областной фестиваль студенческого спорта «Универсиада – 2019»**

29, 30, 31 марта в 18:00 / ЛГТУ, актовЫй зал

**Фестиваль самодеятельного художественного творчества «Студенческая Весна-2019»**

## Продолжаем прием работ!

**25 января стартовал прием работ на XI Всероссийский фестиваль социальной рекламы «Выход».**

Стать участниками фестиваля могут все неравнодушные молодые люди – авторы аудио- и видеороликов, макетов социальной рекламы, PR-проектов и фотографий – предоставившие свои работы в срок **до 15 апреля 2019 года**.

Конкурс традиционно включает номинации: "Наружная и печатная реклама (плакат, баннер)"; "Видеореклама"; "Аудиореклама"; "PR-проект"; "Фотоконкурс "Мир глазами молодых".

Рекламные и PR-проекты могут быть посвящены следующим темам: "Экомир", "Творите добро", "Толерантность", "Здоровый образ жизни", "Жить надо трезво", "Проблемы семьи и детей", "Брось "мышку" - возьми книжку", "Дорожные войны" и другие.

Положение о фестивале и порядок приема работ в группе [vk.com/club2281484](http://vk.com/club2281484).

### Коллектив ЛГТУ поздравляет с юбилеем:

**Ермолаеву Татьяну Николаевну,**

профессора кафедры химии;

**Головину Тамару Васильевну,**

буфетчика комбината питания;

**Тигрова Вячеслава Петровича,**

руководителя центра молодежного инновационного творчества "Новатор";

**Торопцеву Елену Львовну,**

доцента кафедры физического металловедения.

## Школьники написали олимпиаду в ЛГТУ

**Вторая Всероссийская олимпиада для учеников 9 и 10 классов, организатором которой выступил филиал Липецкэнерго прошла на базе Липецкого государственного технического университета.**

Более 140 старшеклассников из Липецка и 18 районов области продемонстрировали свои знания по математике, физике и информатике. Открывал Олимпиаду Начальник управления энергетики и тарифов Липецкой области А.В. Соковых, который подчеркнул важную роль энергетиков в развитии России и потребность всех без исключения предприятий отрасли в молодых, талантливых и активных специалистах.



К участникам также обратились организаторы олимпиады. Заместитель директора по реализации и развитию услуг филиала Липецкэнерго С.А. Ветров рассказал о реализации программы по цифровизации электросетевого комплекса и отметил, что электроэнергетика нуждается в молодых активных кадрах, которые своими техническими способностями и инновационными идеями будут двигать отрасль вперед. Руководитель научно образовательного центра проблем энергетики и электротехники НИИ ЛГТУ Е.П. Зацепин подчеркнул, что именно таких специалистов готовят на кафедре электрооборудования ЛГТУ. Эта кафедра является базовой кафедрой ПАО «Россети». Проректор по учебно-воспитательной работе ЛГТУ Полякова Ирина Павловна подчеркнула тесную связь ЛГТУ и компании «Россети». Студенты, обучающиеся на направлении «Электроэнергетика и электротехника» профиль «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений» получают корпоративные стипендии филиала ПАО «МРСК Центра» – «Липецкэнерго» (дочерняя компания ПАО «Россети»), летом работают в энергетических студенческих отрядах. В 2018 году наши студенты-энергетики стали лучшим студенческим отрядом России.

Работы школьников будут проверять преподаватели ЛГТУ до 15 марта. Победители и призеры первого этапа Олимпиады будут награждены 6 апреля в филиале Липецкэнерго, где получат кейсы с заданиями второго этапа, направленного на проверку творческих способностей и умения применять имеющиеся знания при решении прикладных задач в области электроэнергетики.



### Поздравляем!

**98 лет исполнилось Александру Михайловичу Валову, много лет трудившемуся на кафедре социологии Липецкого государственного технического университета!**