

# ПОЛИТЕХНИК

ГАЗЕТА ЛИПЕЦКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

**АЛЕКСАНДР  
БАБАНОВ: «Главный урок –  
не быть дилетантом!»**

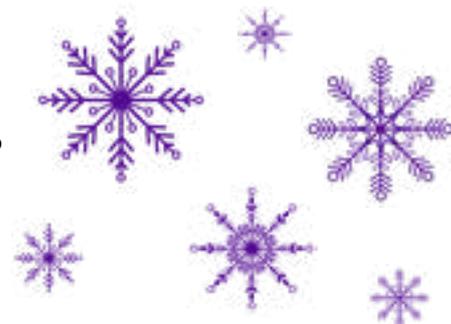


@INFOLGTU

12+

№ 9 (1089)  
25 ноября 2022 года  
Выходит с 1973 года  
[info-lgtu@mail.ru](mailto:info-lgtu@mail.ru)

## ПРЕДВКУШЕНИЕ ЗИМЫ



**Три белых коня Декабрь, Январь и Февраль мчатся нам навстречу, а снежные объятия зимы мы ждем не меньше, чем самих новогодних чудес.**

Все это ожидание скоро дополнит наше информационное поле запросами в поисковике: «как украсить комнату», «красивая снежинка из бумаги», «где провести новогодние праздники».

Тем временем предвкушение зимы для университета связано с двумя праздниками: Международным днем студента и российским Днем преподавателя высшей школы. Поскольку студенты и преподаватели всегда главные лица в номере, то может показаться, что ничего не изменилось, но это не так. В ноябре эти два праздника объединила Неделя профессионального роста ProTech: ярмарка студенческих объединений, стендовые и диалоговые сессии с партнерами вуза, «День в университете», яркий финал – фестиваль «Осенние дебюты».

Ноябрь – месяц конференции SUMMA. Уже в четвертый раз ЛГТУ провел этот масштабный научный форум. Несмотря на внешние

условия, конференция объединяет научное сообщество вокруг нашего университета.

В студенческом коллективе стало на одного «миллионера» больше. Магистрант Роман Бобров выиграл грант «Студенческий стартап». Это вторая победа наших молодых ученых в данном конкурсе в 2022 году.

Хотите следить за новостями вуза еженедельно, подпишитесь на рассылку отдела связей с общественностью ЛГТУ. Отправьте письмо на адрес [info-lgtu@mail.ru](mailto:info-lgtu@mail.ru). В теме письма укажите «Дайджест». Ожидайте каждый понедельник или вторник письмо с подборкой новостей, анонсов мероприятий, эксклюзивов из социальных сетей по итогам недели.

*Редакция газеты «Политехник»*

## Александр Бабанов: «Главный урок – не быть дилетантом»

**Такой урок по жизни дали наставники ЛГТУ Александру Бабанову, выпускнику 1986 года по специальности «Сварочное производство», Уполномоченному по защите прав предпринимателей в Липецкой области. Урок был усвоен на «отлично», этим можно объяснить все последующие успехи: защиту кандидатской диссертации, научную работу, развитие наукоемкого бизнеса, переход на государственную службу. Неизменным остается одно – тесная связь с alma mater, преподавателями, коллегами. Об этом и был разговор.**

**— Вы поступили в Липецкий политехнический институт в 1981 году на специальность «Сварочное производство». Что повлияло на выбор данной специальности?**

— В школьные годы была система, в которой мы обучались рабочей профессии. Один из дней ходили в учебный комбинат. Например, знакомились с профессией электрика, учились подключать электрические

схемы, паять платы для радиоприемников. Было достаточно интересно, поэтому появилась мысль пойти на техническую специальность или в этом направлении, или рядом.

На мой выбор повлияло два фактора. Первый – посещение учебного комбината, где можно было посмотреть разные специальности, это была хорошая практика. Второй фактор – конечно, семья. Мой отец работал на тракторном заводе начальником

цеха, я бывал у него на производстве. Он показывал мне различные специальности в условиях действующего производства. В то время тракторный завод был большим, вторым после НЛМК, там работало более 20 000 работников, поэтому технологические процессы, в том числе и сварка, были представлены очень широко, ведь это было машиностроительное предприятие. Была и контактная сварка, и полуавтоматическая,

и ручная, поэтому, когда отец все это показывал, а я смотрел, это где-то в подсознании оставалось и влияло на выбор профессии.

**— Был ли выбор: поступать в вуз в нашем городе или уехать в другой регион?**

— Рейтинг нашего политехнического института был очень высокий. В те годы, когда я поступал, конкурс был 2-3 человека на место. Особенно на ряд специальностей. И на сварку тоже, она выделялась из ряда общих специальностей, и люди хотели туда идти. Выход в космос этому поспособствовал, необходимо было работать с новыми специальными высокопрочными сталями, необходимо было разрабатывать надёжную технологию их сварки. Наверное, именно это толкнуло науку вперед. Плюс в те годы большое внимание уделяли оборонной промышленности нашей страны, поэтому сварка была очень востребована, можно сказать, на пике популярности. Сомнений не было, тем более средний балл аттестата был 4,5, я мог сдавать всего два экзамена – физику и математику. Я сдал оба экзамена на 10 баллов.

**— Вы сказали про склонность к техническим специальностям. Как Вы относитесь к ранней профориентации школьников?**

— Говоря о профориентации, у нас она выходила за рамки учебного процесса и структурировалась по признаку мальчик/девочка, для всех предлагали свои специальности. Мальчикам предлагалось на выбор обучаться электротехнике, ремонту автомобилей, деревообработке. Эта профориентация работала, потому что эти специальности позволяли чувствовать себя увереннее в быту. Сейчас многие вещи решаются аутсорсингом: только позвони, и тебе экран починят, розетку подключат. Раньше такого не было: любой мальчик, не важно, кто он, и какая у него склонность, мог подключить розетку или вкрутить лампочку, починить развалившийся диван или вкрутить пару шурупов. Он должен был делать это сам.

Тогда активно строились дачные кооперативы, тогда не был развит сервис по автомобилям, многие в гаражах сами их ремонтировали, поэтому многие мальчики понимали практическую потребность и учились что-то делать руками. Это многое давало, показывало практическую ценность специальности. Когда человек ее понимал, он и воспринимал ее значение по-другому, понимал, что завтра с отцом это ему пригодится. Вот эта практическая необходимость в овладении этими навыками, у мальчиков

– своими, у девочек – своими, а в кооперации в семье они давали хорошую синергетику, прививала интерес к образованию не формально, а реально.

**— Для многих студентов любимый предмет был тот, который ведет любимый преподаватель. Было ли у Вас так?**



**Блиц-опрос:**

**Чай или кофе?** – Чай

**Дерево или металл?** – Металл

**Лес или горы?** – Лес

**Алгебра или геометрия?** – Алгебра

**Пушкин или Лермонтов?** – Пушкин

— Конечно, такие были. Хотелось бы выделить двух преподавателей, ныне, к сожалению, ушедших из жизни. Это преподаватели нашей кафедры сварки Ветер Владимир Владимирович и Самойлов Михаил Иванович. У этих преподавателей я с третьего курса занимался научной работой, после армии они были моими наставниками в аспирантуре, вместе мы решали инженерные задачи, которые перед нами ставил НЛМК, завод «Свободный сокол». Потом на базе решения этих задач, под их руководством, я стал младшим партнером в бизнесе с их участием, и долгое время, более 25 лет, мы развивали научно-производственные компании, которые были созданы не на базе приватизации какого-то имущества, а были созданы на базе «приватизации» интеллектуальной собственности. Все разрабатывалось в стенах лаборатории ЛГТУ в рамках НИС ЛГТУ.

Я всегда с большой радостью и большим пиететом возвращаюсь в альма-матер, в Политех, потому что и работа, и учеба в институте позволила заложить тот фундамент, на базе которого выстраивался дальнейший карьерный трек в бизнесе и сейчас в органах госвласти.

**— Подскажите, какой главный урок дали Вам преподаватели университета?**

— Наверное, главный урок по жизни – стараться быть профессионалом в том направлении, в котором ты работаешь. Как говорил М.И. Самойлов, если делаешь диссертацию по сварке чугуна, то ты должен стать одним из лучших экспертов по этой теме в стране или хотя бы войти в тройку. Мои учителя показывали пример постановки высоких целей в профессии, показывали пути их достижения и помогали их достигать. Главный урок – не быть дилетантом, а делать все на уровне, лучшем в стране.

**— Ваши самые яркие воспоминания о студенчестве. Связаны ли они с наукой или, может, как у многих это первая поездка в колхоз?**

— У меня больше ярких впечатлений в институте связано со спортом. У нас была секция дзюдо, которую возглавлял тоже, к сожалению, ныне ушедший Перов Александр Прокофьевич. Наверное, это был третий человек, который приложил руку к формированию меня как личности, потому что кроме профессиональных навыков важно дать софт скиллс. Я получал их, когда занимался спортом, когда вместе с ребятами ездил на соревнования. Поэтому наиболее яркие воспоминания студенчества связаны именно со спортом, когда после учебы и науки до вечера мы пропадали в спортивном зале.

**— На Ваш взгляд, какими тремя главными качествами должен обладать студент?**

— Первое. Главное, чтобы ему нравилась специальность, на которую поступил. Как говорят: «Если у тебя будет любимая работа, то ты не будешь работать ни одного дня». Важно, чтобы был интерес к специальности.

Второе. Студент должен иметь уважение к преподавателям. Хочу отметить, что пару лет назад на соревнованиях «WorldSkills. Молодые профессионалы» чемпионом мира по сварке стал Бобошкин Володя. Он студент Индустриально-строительного колледжа и воспитанник нашей Ассоциации сварки, в работе которой я до сих пор участвую. Мы видели, с кем соревновался Володя: с китайцами, южно-корейцами, с людьми «с Востока». Мы пообщались там с наставниками, мы поняли, что там совсем

другое отношение к педагогу. Для них самое страшное, если наставник тебя выгнал из группы. Страшное наказание лишиться наставника. И наставники там жестко подходят к обучению, у них вообще культ наставника. Хотелось бы, чтобы студент всегда имел уважительное отношение к наставнику и ценил те знания, которые ему дают. Если ты не ценишь наставника и знания, которые тебе дают, процесс обучения будет идти не очень хорошо.

Третье, чтобы студент стремился и мог попробовать полученные знания на практике. Потому что те знания, которые ты не практикуешь, быстро забываются, и обучение у любых супер-преподавателей будет бессмысленным и бесполезным. И получается, что даром преподаватели время напрасно тратили. Сейчас у ЛГТУ налажены хорошие контакты с предприятиями, можно найти себе компанию и попробовать оттачивать свои навыки там.

**— Какие главные качества должны быть у преподавателя?**

— Главное качество, мне кажется, это любовь к предмету и какая-то харизма и энергетика, потому что если нет внутренней харизмы, энергетика и желания передать эти знания, то он будет вещью в себе.

Второе, чтобы преподаватель был практикующий. Когда мы обучались, то понимали, что В.В. Ветер плотно работал с комбинатом и нам конкретные теоретические знания давал, а мы их отработывали на практике. Мы решали задачу, которую ставил нам Белянский, тогда главный инженер НЛМК, разработать технологию наплавки прокатных валков. Мы уже как студенты пытались ее реализовать.

Третье – эмоциональный интеллект, благодаря которому можно найти подход к студентам, студенты разные, группы небольшие и вполне возможно работать с каждым студентом, особенно с дипломником или аспирантом.

**— Сейчас у нас работает Акселератор стартапов ЛГТУ, где ребятам предлагают попробовать свои силы, подготовить бизнес-план, а может и найти инвестора. В каких научно-технических отраслях молодые предприниматели наиболее востребованы?**

— Конечно, все зависит от структуры региона. Наш регион промышленный, поэтому это, безусловно, металлургия, малый и средний бизнес и оказывает отрасли технические услуги. Если на комбинате работает около 25 000 сотрудников, то 10 000 сотрудников еще работают в разных фирмах, которые обслуживают комбинат по разным направлениям. Обычно это компании от 200 до 300 человек, средний бизнес, который сгруппирован вокруг комбината и оказывает различные технические, технологические и другие услуги.



Необходимо идти от постановки задач, и вот проводником должен быть преподаватель. Я не очень верю, что студент сможет сам коммуницировать с крупной компанией. Крупная компания более охотно пойдет на диалог с преподавателем вуза, чем со студентом. Преподаватель как генподрядчик сам распределит задачи между студентами. Он сам должен четко понимать психологию студента, кто-то больше аналитик, кто-то больше интегратор, кто-то креативщик.

**— Ребята в Акселераторе приобретают предпринимательские навыки, учатся идеи оформлять в бизнес-проект. Когда Вы приобретали эти навыки, в процессе учебы или уже во время работы?**

— Когда я учился с 1981 по 1986 годы, не было акцента на предпринимательство и бизнес-планирование, но мне нравится наше образование в ЛГТУ тем, что оно комплексное. Кроме курса по сварке, был серьезный курс по экономике промышленности, который очень четко давал понимание, что такое себестоимость изготовления продукции, что такое прибыль, как она формируется. Мы это все четко понимали. Был курс проектирования сварочных цехов. Образование было комплексным, может, это не называлось современными терминами, но по сути позволяло посчитать экономику процесса.

Когда мы создавали свои компании, была другая обстановка на рынке. Рынок был не занят, было меньше конкуренции. Сейчас на рынке более жесткая конкуренция, но есть и новые развивающиеся ниши. В сложившихся отраслях уже есть игроки структурированные и может быть сложнее. Но можно брать на аутсорсинг решение конкретных задач, и именно в этой нише ты можешь быть номер один.

**— Вы реализовались в науке и в бизнесе, какие дальнейшие цели ставите?**

— Сейчас я работаю Уполномоченным по защите прав предпринимателей, и одна из главных задач, кроме защиты бизнеса, – это создание благоприятного бизнес-климата. Один из его элементов – новые технологии, которые может использовать предприниматель. Одна из основных задач

сейчас – построить мостик между предпринимателями и системой образования, не только с ЛГТУ, но и с системой среднего образования. Хочу вовлечь в систему малый и средний бизнес как можно активнее в процесс подготовки кадров.

**— Продолжите фразу: Университет для меня – это...**

— Университет – фундамент для развития своих профессиональных навыков, которые потом помогли реализоваться в бизнесе, в науке, в госуправлении и источник постоянной подпитки новыми идеями, общением, которое позволяет расширять кругозор. Даже просто подпитываться энергией и драйвом от общения с творческими людьми, которые там работают.

*Беседу вела И. Маликова  
Фото из личного архива героя*

# Сумма знаний, технологий и опыта

**Международная научно-практическая конференция, посвященная проблемам управления, математического моделирования, автоматизации и энергосбережения SUMMA проходила в ЛГТУ в четвертый раз.**



Конференция стартовала 9 ноября 2022 года в смешанном формате. Свои доклады прислали российские ученые из 32 регионов и иностранные коллеги из 13 стран мира: Индии, Италии, Израиля, Ирака, Египта, Китая, Мьянмы, Португалии, Туниса, Таджикистана и других.

Открывал конференцию П. Сараев, ректор ЛГТУ. Он анонсировал публикацию в 2023 году двух спецвыпусков MDPI Journals в сотрудничестве со швейцарским издательством MDPI.

— Первый — журнал с открытым доступом Computation, в котором публикуются расширенные версии лучших избранных статей, связанных с математическим моделированием и системами управления. Второй журнал с открытым доступом Energies публикует работы, связанные с промышленной электроникой и энергетическими системами, — рассказал ректор.

С приветственными словами к участникам обратились Д. Новиков, академик РАН, директор ИПУ им. В.А. Трапезникова; С. Вальтчев, профессор Нового университета Лиссабона (Португалия); С. Филиппев, директор Технической дирекции ПАО «НЛМК».

На пленарной сессии выступили представитель Португалии и ученые из России. Профессор С. Вальтчев рассказал о глобальном энергетическом кризисе и возобновляемых источниках энергии. Профессор Воронежского государственного технического университета С. Подвальный представил доклад «Эволюционный подход к многоальтернативному управлению сложными объектами в критических режимах». Т. Леденева, профессор Воронежского государственного университета, рассказала о нечетком моделировании и новых семействах нечетких операций. В. Мещеряков, профессор ЛГТУ, выступил с докладом об энергоэффективных системах регулируемого асинхронного электропривода для общепромышленных механизмов и их применении в электроплазменных установках.

Решениями научно-практических производственных задач делились ученые и практики – инженеры, математики, программисты, представители транспортной, металлургической, горнодобывающей и других отраслей. Участниками и авторами статей конференции стали 352 представителя научного сообщества, которые представили 220 докладов. Самыми популярными тематиками стали «Математические основы теории управления», «Управление организационными и социально-экономическими системами» и «Промышленная автоматизация и теория управления в технологических процессах».



Масштабная научно-практическая конференция Липецкой области SUMMA проходит в ЛГТУ с 2019 года. Ее организует Липецкий государственный технический университет при поддержке Института проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, международной ассоциации IEEE и ПАО «НЛМК».

*Текст: И. Маликова  
Фото: Х. Богатырева*

# Новое устройство для геотреккинга разработает магистрант ЛГТУ

**Роман Бобров стал победителем конкурса «Студенческий стартап». Один миллион рублей он потратит на разработку и исследование умной системы геотреккинга «Смарт-липучка».**

Смарт-липучка – умное устройство, объект размером с циферблат наручных часов, который можно фиксировать на одежде, как обычную липучку. Сегодня на рынке существуют умные устройства, похожие на предложенное, но их функционал узконаправлен. Особенность смарт-липучки в уникальном схемном решении и программном обеспечении. Базой для устройства будет смартфон. С его помощью можно полностью дистанционно управлять всем функционалом липучки, настраивать под свои интересы, а также вносить корректировки и замечания для последующего улучшения продукта.

Пока проект – это только идея, но благодаря гранту Роман проведет необходимые научно-исследовательские и опытно-конструкторские

работы. В результате он представит MVP (Minimum Viable Product, «минимально жизнеспособный продукт») – это самая ранняя версия продукта, у которой есть минимальный набор функций, достаточный для презентации публике и проверки на первых потребителях. По завершении данного проекта молодой ученый сможет претендовать на грант по программе «Старт-1» Фонда содействия инновациям и выпустить серийный продукт.

Отметим, что конкурс проводился Минобрнауки России и Фондом содействия инновациям в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства». Победителями первого и второго отбора стали 1000 молодых ученых со всей страны. Пред-



ставители ЛГТУ вошли в число победителей первого и второго отбора, ими стали магистранты Матвей Соловьев и Роман Бобров соответственно.

*Текст: И. Маликова*

*Фото из личного архива героя*

# Лидеры вузовских научных обществ собрались в Москве

**Председатель Студенческого научного общества (СНО) ЛГТУ Сергей Кондратьев принял участие в Международной школе СНО на базе НИТУ МИСИС.**



В преддверии Конгресса молодых ученых 22 ноября 2022 года состоялась международная школа Студенческих научных обществ. Участвовать в ней захотели более 1100 ребят из 400 вузов и 78 регионов России, но отбор прошли лучшие, в том числе студент ЛГТУ Сергей Кондратьев. Ключевой темой Школы стало обсуждение роли научных обществ, студентов и молодых ученых в Десятилетии науки и технологий.

Мероприятие прошло при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ, Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию и Ассоциации развития финансовой грамотности.

*Е. Погодина*

# #день\_преподавателя\_высшей\_школы

Студенты и выпускники ЛГТУ поздравили любимых наставников с профессиональным праздником – Днем преподавателя высшей школы 19 ноября 2022 года.

Поздравление принимали:



Преподаватели кафедры транспортных средств и техносферной безопасности:  
Антон Владимирович Бутин,  
Филипп Александрович Кирсанов,  
Николай Евгеньевич Перегудов



Преподаватель кафедры автоматизированных систем управления  
Виталий Викторович Ведищев



Преподаватель кафедры дизайна и художественной обработки материалов  
Вера Анатольевна Кукушкина



Преподаватель кафедры транспортных средств и техносферной безопасности  
Семен Анатольевич Дмитриев



Преподаватель кафедры прикладной математики  
Сергей Александрович Жбанов



Преподаватель кафедры социологии  
Наталья Николаевна Пачина



Преподавательский состав кафедры строительного материаловедения и дорожных технологий



Преподавательский состав кафедры металлических конструкций



Преподаватели кафедры управления автотранспортом:  
Юлия Николаевна Ризаева,  
Дмитрий Анатольевич Кадасев,  
Владимир Эрнстович Клявин



Преподаватель кафедры истории и теории государства и права  
Марина Леонидовна Половинкина



Преподаватель кафедры транспортных средств и техносферной безопасности  
Антон Владимирович Бутин



Преподавательский состав кафедры социологии



Преподаватель кафедры высшей математики  
Ирина Александровна Седых



Преподаватель кафедры организации перевозок  
Алексей Тимофеевич Попов



Сотрудники Metallургического института и кафедры химии



Преподавательский состав кафедры промышленной теплоэнергетики



Преподаватель кафедры экономики  
Кристина Владимировна Барсукова



Коллектив кафедры культуры



## Высокая оценка

**Старший преподаватель С.В. Ткаченко – победитель конкурса «Золотые имена высшей школы».**

Проект «Золотые имена высшей школы» – ежегодный конкурсный отбор по рекомендации вузов и научных учреждений РФ представителей профессорско-преподавательского состава, которые имеют личный успех, достижения в учебном процессе с применением новейших методик, инновационных практик для повышения качества образования. Организаторами конкурса являются Министерство науки и высшего образования РФ, Межрегиональная общественная организация «Лига преподавателей высшей школы» и Фонд президентских грантов.

Торжественная церемония награждения победителей состоялась накануне Дня преподавателя высшей школы 18 ноября 2022 года в Москве в Общественной палате Российской Федерации. В 2022 году конкурс проводился в 11 номинациях. В номинации «За внедрение инновационных методик преподавания, развитие открытой информационной среды высшего образования» победителем стала старший преподаватель кафедры прикладной математики С.В. Ткаченко. На конкурс Светлана Владимировна представила результаты своей многолетней

педагогической и научной деятельности, способствующие повышению мотивации студентов к обучению.

Победители включены в Книгу почета преподавателей вузов Российской Федерации «Золотые имена высшей школы» и награждены дипломом, памятным нагрудным знаком и благодарственным письмом за подписью Статс-секретаря – заместителя Министра науки и высшего образования Российской Федерации Петра Александровича Кучеренко.

*Текст: И. Маликова*

*Фото из личного архива героя*

## Формирование бережливой личности с детского сада до университета

**Сотрудники ЛГТУ представили проект формирования бережливой личности на профильном образовательном семинаре.**

Мероприятие проходило на базе Регионального центра компетенций в сфере производительности труда 26 октября 2022 года. Программа семинара «Межорганизационный поток развития бережливой личности» включала лекции, презентации и обсуждения межведомственных проектов. Около 50 участников обменялись мнениями, познакомились с лучшими практиками внедрения технологий формирования бережливой личности на всех уровнях обучения, определили направления для сотрудничества.

В работе семинара участвовала проектная команда в составе представителей ЛГТУ, детского сада № 50, школы № 60, работодателя ООО «ППГ Индастриз Липецк». Университет представляли Г.Н. Крылова, начальник отдела систем менеджмента и бережливых технологий, доцент кафедры прикладной математики; Е.С. Дергунова, уполномо-

ченный по интегрированной системе менеджмента в металлургическом институте, кандидат химических наук, доцент кафедры химии; С.В. Ткаченко, старший преподаватель кафедры прикладной математики.

Команда представила пилотный проект «Межорганизационный поток создания бережливой личности по специальности «Фундаментальная и прикладная химия»». Цель проекта: создать единую информационно-технологическую образовательную среду, куда войдут образовательные организации от детского сада до университета и предприятие-партнер. Сквозной поток «детский сад-школа-спо-вуз» призван формировать бережливую личность. Организации на своем уровне будут внедрять Lean-технологии и прививать необходимые навыки обучающимся. Все это нужно, чтобы работодатель получил ценные кадры, владеющие



не только профессиональными, но и сформированными бережливыми навыками.

Реализация программы создания бережливой личности пройдет в рамках реализации в Липецкой области проекта «Эффективный регион». В настоящее время разработан того выступает Департамент образования администрации города Липецка.

*Текст: И. Маликова*

*Фото из личного архива героя*



## К 75-летию Александра Дмитриевича Корнеева

**Свой юбилей 9 ноября 2022 г. отметил необыкновенной души человек, известный ученый, доктор технических наук, профессор, изобретатель СССР, заслуженный деятель науки Российской Федерации Александр Дмитриевич Корнеев.**

Александр Дмитриевич Корнеев родился 9 ноября 1947 года в селе Ленино Липецкого района Липецкой области. После окончания школы № 28 с золотой медалью в 1966 году поступил в Липецкий филиал Московского института стали и сплавов на строительный факультет (первый набор дневного отделения). После окончания вуза в 1971 году был оставлен на кафедре промышленного и гражданского строительства (ПГС) в качестве научного сотрудника, а затем переведен на должность ассистента.

Первыми научными работами А.Д. Корнеева были исследования по закреплению слабых грунтов синтетическими смолами. В дальнейшем научные исследования были связаны с полимербетонными материалами, подбором их составов и структурообразованием. Эти работы проводились уже под руководством кандидата технических наук, доцента Александра Карловича Книппенберга.

В 1981 году поступил в дневную аспирантуру Московского института инженеров транспорта на кафедру «Строительные материалы» (заведующий кафедрой известный материаловед, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР А.Е. Шейкин). После окончания аспирантуры и защиты кандидатской диссертации вернулся на кафедру ПГС в должности старшего преподавателя, а затем переведен на должность доцента. В апреле 1988 года был назначен и.о. заведующего кафедрой ПГС, а в марте 1987 года избран по конкурсу заведующим кафедрой.

Большая работа была проделана А.Д. Корнеевым в связи с организацией на инженерно-строительном факультете новой специальности «Производство строительных материалов, изделий и конструкций». На кафедре ПГС была создана инициативная группа преподавателей, начавшая освоение

новых дисциплин данной специальности. Базой становления специальных дисциплин стала лаборатория строительных материалов, которую создал в 1966–1971 гг. доцент А.К. Книппенберг. Организационная работа по становлению этой специальности была поручена ректоратом заведующему кафедрой ПГС А.Д. Корнееву. В дальнейшем по мере подготовки первого набора студентов к освоению специальных дисциплин объем работ увеличился и возникла необходимость в организации специальной кафедры, что и было оформлено приказом ректора от 24.10.90 г. Новая кафедра получила название «Строительные материалы». В ее состав вошли доценты Г.Е. Штефан, В.А. Руденко, А.Д. Корнеев, Б.А. Бондарев, А.В. Шипулин, заведующий лабораторией Ю.А. Корченков, учебный мастер С.М. Клишин. Первый выпуск инженеров-строителей-технологов состоялся в 1993 году.

А.Д. Корнеев работал долгое время председателем профсоюзного бюро, членом партийного бюро инженерно-строительного факультета, участвовал в работе различных штабов по строительству корпусов будущего университета.

В стенах Липецкого государственного технического университета на инженерно-строительном факультете по руководством А.Д. Корнеева была создана научная школа «Исследования структурообразования, технологии и проектирование составов строительных композиционных материалов специального назначения». У истоков создания научного коллектива вместе с ним стояли академик РААСН, кандидат технических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации Василий Ильич Соломатов и кандидат технических наук, доцент Александр Карлович Книппенберг.



*Обсуждение результатов экспериментов с заведующим лабораторией кафедры ПГС В.М. Бессоновым*

В качестве научного руководителя А.Д. Корнеев принимал участие в рамках следующих научно-технических программ: Всесоюзная проблема ОЦ-002 «Создать и освоить производство новых эффективных конструкций с теплопроводами в полимербетонной изоляции»; региональная программа «Черноземье» «Разработка теоретических основ и практического использования отходов металлургической и местной промышленности для производства строительных материалов обычного и специального назначения»; региональная программа «Вуз – Черноземье» «Заводское производство теплопроводов в полимербетонной изоляции».

А.Д. Корнеевым опубликовано более 300 печатных работ, в том числе 7 монографий, 24 патента и авторских свидетельства на изобретения. Под его руководством и научном консультировании защищены 15 кандидатских и 1 докторская диссертация.

*Коллектив кафедры строительного материаловедения и дорожных технологий*

# Вопрос ректору



## В преддверии Международного дня студента

Гостями бранча с ректором стали активисты профкома и высокобалльники ЛГТУ. Мероприятие не случайно выпало на 16 ноября и Неделю профессионального роста ProTech. Свой профессиональный рост ребята начинают именно в вузе. В гости к П.В. Сараеву пришли яркие представители студенчества ЛГТУ: Михаил Сергеев, Александр Пахомов, Анастасия Балабанова, Елизавета Северина, Ксения Матвеева, Мария Легкая, Елизавета Кутякова, Антон Трубочёв, Арина Болдырева, Елена Погодина, Алексей Веселов. Ребята – активисты профкома и студенты, поступившие с высокими баллами и получающие стипендии по программе «Полмиллиона для талантливых первокурсников». Гости рассказали о себе, своих интересах и активностях в вузе, сложностях в учебе и адаптации после школы.

Председатель профбюро факультета автоматизации и информатики Антон Трубочёв интересовался мнением ректора о совмещении учебы и общественной жизни, об отношении преподавателей к внеучебным активностям. Павел Викторович пояснил, что преподаватели и студенты равноправные участники образовательного процесса с точки зрения возможностей и обязанностей, поэтому важно найти баланс между профессиональной подготовкой и яркой студенческой жизнью.

Вопросы по благоустройству общежития задал Алексей Веселов, председатель Студенческого совета общежития. Активисты хотят сделать свое проживание более комфортным и хотят взаимодействовать с администрацией вуза в вопросах капитального ремонта. Ректор давал конструктивные и честные ответы по развитию инфраструктуры, а также по взаимодействию с преподавателями и учебному процессу.

Если старшекурсники делились достижениями и чаяниями, то первокурсники пока привыкают к студенческой жизни после школьной. Все ребята отметили увеличение объема получаемой информации, а также большую ответственность, самоорганизацию и самостоятельность в принятии решений.

Модератором встречи с активистами выступила сотрудница управления стратегического развития и взаимодействия с партнерами Марина Семенихина. Она напомнила ребятам, что именно увлеченные люди меняют течение всех процессов, их нужно искать лидерам студенческих организаций и вместе двигаться вперед.

В финале встречи Павел Викторович поздравил гостей с наступающим Международным днем студента, пожелал им не останавливаться на достигнутом, пробовать себя в разных направлениях и активностях, не бояться задавать вопросы.



## Предпраздничная встреча

Ректор встретился с преподавателями-лидерами рейтинга ЛГТУ по итогам работы в 2021 году в канун Дня преподавателя высшей школы 18 ноября 2022 года.

Гостями Павла Викторовича Сараева стали профессора И.А. Седых, Т.А. Ермолаева, С.М. Бельский, М.С. Матыцина, Н.Н. Пачина, В.И. Зацепина; доценты А.И. Бойков, В.А. Кукушкина, А.С. Сысоев, О.В. Фарафонова и старший преподаватель В.В. Пикалов. Коллеги поблагодарили ректора за возможность лично задать интересующие их вопросы.

Обсуждали особенности приёмной кампании 2023 года, причины выбора абитуриентами нашего вуза, работу со студентами и выпускниками, популяризацию инженерных профессий, рекламу вуза. Свои предложения по продвижению университета представила В.И. Зацепина.

Другой важной темой стало взаимодействие с иностранным вузами и привлечение иностранных абитуриентов. Пример работы со словацкими гимназиями и российским посольством в Словакии привела М.С. Матыцина. О помощи со стороны посольства Португалии в приезде в ЛГТУ организатора конференции SUMMA2022 С. Вальтчева рассказал А.С. Сысоев. Ректор рассказал о позиции Минобрнауки в международной повестке, усилении работы со странами средней Азии и СНГ.

Все преподаватели активно печатаются и уделяют большое внимание показателям научной работы, поэтому разговор касался учета индексов цитирования в иностранных и отечественных журналах. Ректор заверил гостей, что вся работа преподавателей найдет отражение и получит оценку в эффективном контракте.

В.А. Кукушкина обратила внимание на нравственное воспитание молодежи, на незащищенность ребят от пропаганды и реализацию культурной политики в вузе. Коллеги сошлись во мнении, что воспитание на личном примере самый эффективный. В.И. Зацепина предложила регулярно проводить в актовом зале кинопоказы патриотического кино.

В завершение встречи Павел Викторович обратил внимание гостей, что рейтинг университета показывает активность преподавателя во всех сферах деятельности. Он поблагодарил коллег за их труд и высокую активность, отметил, что благодаря качественной работе университет становится лучше, поздравил с праздником и пожелал хороших студентов.

Текст: Е. Погодина, И. Маликова, фото: Х. Богатырева, Е. Погодина

# Неделя профессионального роста

## Открытие «ProTech»

Комплекс профориентационных, деловых и выставочных мероприятий «ProTech» стартовал в ЛГТУ 14 ноября 2022 года.



Церемония открытия проходила в зале Ученого совета и транслировалась на официальной странице университета ВКонтакте. С приветственными словами к участникам обратились ректор ЛГТУ П.В. Сараев, начальник Управления экономического развития К.В. Дождиков, бизнес-омбудсмен А.А. Бабанов, директор по новым технологиям ООО Липецкая трубная компания «Свободный Сокол» А.А. Халяпин, генеральный директор акционерного общества «Елецгидроагрегат» С.Н. Ефимова, старший менеджер по сопровождению проектов агентства инвестиционного развития Липецкой области АО «Липецк» И.А. Зеленко, директор липецкого филиала «Ростелеком» К.В. Власов. Выступающие отметили важность совместной работы всех заинтересованных сторон на площадке Технического университета и возможность продолжения данного проекта в будущем.

Заинтересованными сторонами недели ProTech станут студенты, работодатели, школьники, классные руководители и директора школ-партнеров, руководство университета. Открывает неделю профессионального роста «Марафон карьеры» для студентов-старшекурсников. Он продлится в течение всей недели. Три дня будут идти семинары, мастер-классы и встречи с работодателями, а завершит марафон стендовая сессия работодателей. Участие в марафоне примут 26 предприятий-партнеров ЛГТУ, среди которых представители металлургической, машиностроительной, строительной, энергетической, химической, IT и других отраслей. Только в первый день марафона его участниками стали 260 старшекурсников.

Для старшеклассников 17 и 18 ноября 2022 года в вузе прошла акция «День в университете». В программу входили образовательные мастер-классы и тренинги,

посещение открытия доски почета студентов ЛГТУ. В финале акции школьники увидели творческие выступления первокурсников ЛГТУ на фестивале «Осенние дебюты». Участниками акции «День в университете» стали более 400 школьников.

Неделя профессионального роста завершилась 19 ноября 2022 года, но сам проект ProTech, организованный управлением стратегического развития и взаимодействия с партнерами ЛГТУ, обещает стать традиционным.

## Помочь детям выбрать профессию

Семинар «Классное руководство: психолого-педагогические аспекты профориентации» провели в ЛГТУ для учителей липецких школ 15 ноября 2022 года.

Классных руководителей часто сравнивают с многодетными родителями. С классом учитель проводит уроки и внеучебное время. Особую роль учитель играет в профессиональной ориентации школьника: может привить интерес к профессии или вовремя подсказать интересующемуся ребенку, куда стоит направить свои интересы и усилия.



Проводить профориентационную работу со школьниками более эффективно смогут педагоги, посетившие тематический семинар в ЛГТУ. Первый блок «Роль классного руководителя в профессиональном самоопределении школьника» провела Ю.В. Румянцева, доцент кафедры менеджмента. Участникам представили важные детали работы с детьми школьного возраста, уровни подхода к их воспитанию и тактику взаимодействия с ними. Обсудили влияние правильного взаимодействия с учениками на выбор будущей профессии, важность ранней профориентации.

Вторую часть встречи провела психолог Т.Г. Дюбина. Ее тема: «Антистрессовая линия поведения классного руководителя». С педагогами разобрали ключевые моменты в реакции у детей, уязвимые стороны и аспекты в поведении школьников, тактику поведения классного руководителя.



Семинар проходил в рамках недели профессионального роста ProTech. Школьники посетили ЛГТУ 17 и 18 ноября 2022 года во время акции «День в университете».

## Открытие доски почета студентов ЛГТУ

В Международный день студента, 17 ноября 2022 года, в ЛГТУ прошло торжественное открытие доски почета студентов.

Портреты активистов, прославивших ЛГТУ своими достижениями в 2021/2022 учебном году, украсили холл 3 этажа административного корпуса. Высокую оценку в учебной, научной, спортивной, творческой, общественной деятельности получили 96 ребят.

Студентов чествовали С.А. Поздняков, председатель Профкома обучающихся ЛГТУ, И.В. Стоякина, начальник отдела по организации культурно-массовых мероприятий, К.К. Плотникова, начальник отдела социальной работы и молодежной политики, и Р.Е. Патрин, менеджер дирекции по качеству компании АО «Ай Эйч Пи Апплаенсис».

Церемония торжественного открытия студенческой доски почета является доброй ежегодной традицией Политеха, призванной поощрить молодых людей и мотивировать их к продолжению активной работы.



Текст: И. Маликова, Е. Погодина  
Фото: Х. Богатырева, Е. Погодина,  
@profkom\_lgtu

## «Вежливые люди» в гостях у ЛГТУ

**Порядка 1000 человек стали зрителями иммерсивного военно-патриотического киноспектакля Романа Разума «Вежливые люди» в ЛГТУ 31 октября 2022 года.**

Спектакль является уникальным в своем формате, аналогов которому нет сейчас в России. В постановке используется охолощенное оружие для погружения в реальную боевую атмосферу. Участники проекта являются действующими военнослужащими и ветеранами боевых действий.

— Университет всегда рад принять на своей площадке патриотические и культурно-просветительские проекты. В наших стенах собрались школьники – кадеты и юнармейцы, студенты и преподаватели ЛГТУ, представители Росгвардии, — рассказал ректор ЛГТУ Павел Сараев. — Нам удалось погрузиться в атмосферу реальных военных действий. Полученные впечатления и эмоции останутся в памяти надолго, помогут давать более объективные оценки происходящим событиям.

На глазах зрителей развернулись события по освобождению разных промышленных объектов Мариуполя: американской биологической лаборатории, комбината «Азовсталь», химического завода «Азот». Захватывающие художественные киноэпизоды были сняты на местах происходящих событий и с эффектной театральной игрой актеров – каскадеров и спецназовцев.

Патриотические песни стали контрольными точками между зарисовками войны: движение войск в Мариуполь, спасение раненых, доставка гуманитарной помощи, освобождение стратегически-важных объектов. Музыкальное сопровождение обеспечил ансамбль 2-го армейского корпуса Луганской Народной Республики «Новороссия».



Мероприятие посвящено Героям Специальной военной операции и проходит при поддержке Президентского фонда культурных инициатив, Музея Победы и международного проекта «Территория Победы». Главные задачи проекта: повышение патриотического воспитания молодежи, поднятие престижа службы в рядах Вооруженных сил РФ и поднятие боевого духа военнослужащих России участников СВО.

*Текст: И. Маликова  
Фото: Е. Погодина*

## Географический диктант

**Студенты ЛГТУ проверили знание географии 30 октября 2022 года.**



Ежегодная международная просветительская акция Русского географического общества «Географический диктант» проходила в более чем 100 странах мира и во всех регионах нашей страны. В Липецкой области диктант писали на 20 площадках.

Студенты ЛГТУ проверяли знания офлайн в Институте развития образования Липецкой области. В опроснике было 40 заданий. Часть из них составлены на основе общеизвестных фактов из географии. Для решения других требовалась логика, эрудиция и образное мышление.

Написать диктант могут все желающие онлайн на сайте [dictant.rgo.ru](http://dictant.rgo.ru). Завершилась акция 10 ноября в 14:00 по московскому времени.

*Текст: Е. Погодина  
Фото из личного архива героев*

## Визит в Липецкий горсовет

**Преподаватели и студенты посетили Липецкий городской Совет депутатов с ознакомительным визитом 7 ноября 2022 года.**

Данная встреча была организована в честь 100-летия горсовета с целью воспитания активной жизненной позиции по инициативе заведующей кафедрой ГМУ Н.Н. Зюзиной и декана ФТО И.А. Коваленко. Экскурсию по зданию горсовета провела депутат Екатерина Алексеевна Пинаева.

Екатерина Пинаева отметила, что сегодня Липецкий городской Совет депутатов – представительный орган местного самоуправления, обладающий правом представлять интересы населения и коллективно принимать решения, действующие на территории города Липецка. Городской Совет состоит из 36 депутатов, осуществля-

ющих свою деятельность в соответствии с действующим законодательством. За эти годы парламент прошел непростой путь становления, но благодаря его слаженной оперативной работе – наш город приобрел современный облик.

Студенты посмотрели документальный фильм об истории развития городского Совета депутатов, о ключевых событиях, о его председателях и выдающихся представителях.

«Город, законы, депутатский корпус, все меняется. Неизменными остаются задачи Совета депутатов – развитие города и обеспечение стабильной жизни липчан», – отметила Екатерина Пинаева.



Деятельность городского Совета заинтересовала студентов. В процессе диалога студенты получили ответы на интересующие их вопросы. Многие выразили желания подробнее изучить работу органов и пройти практику.

*Н.Н. Зюзина*

## «Диалог цивилизаций»

**Преподаватели ЛГТУ работают со школьниками Липецка, Краснодара, Великого Новгорода и Москвы на городском фестивале для школьников «Диалог цивилизаций».**

Яркие встречи, образовательные программы и творческие испытания – в Липецке проходит 16-й форум-фестиваль «Диалог цивилизаций». В онлайн- и офлайн-форматах в нем участвуют 30 школьных команд. В повестке форума – социальные, спортивно-прикладные, творческие и патриотические программы, а также программа для наставников. В церемонии открытия форума участвовал начальник управления стратегического раз-

вития и взаимодействия с партнерами ЛГТУ Сергей Александрович Поздняков.

Преподаватели кафедры менеджмента института социальных наук, экономики и права ЛГТУ Е.С. Маркова и Д.С. Глотов работают со школьниками. В рамках направления «Проектирование» участникам преподают технологии целеполагания SMART, а также помогают изучать методы стратегического анализа SWOT и STEP, строят целевые гра-

фы. В качестве организатора командной работы проектов выступает Дмитрий Сергеевич. Экспертом направления стала Екатерина Сергеевна.

Желаем удачи нашим коллегам и их воспитанникам. Надеемся, полученные навыки станут прекрасным фундаментом для дальнейшего профессионального становления.

*Е. Погодина*

## #МыВместе с ЛГТУ

**Студентам ЛГТУ вручили благодарственные письма за активное участие во Всероссийской акции #МыВместе.**

Церемония награждения прошла 23 ноября 2022 года. В Центре управления регионом собрались победители фестиваля лучших добровольческих практик Липецкой области, активисты и волонтеры акции взаимопомощи «#МыВместе». Благодарственные письма вручили студентам средних профессиональных и высших учебных заведений региона.

ЛГТУ на мероприятии представили студенты Алина Бухтиярова, Андрей Дикарев и Иван Маньковский. Ребята являются активными добровольцами, они помогают собирать гуманитарную помощь для беженцев из Украины и семей военнослужащих.

*Е. Погодина*

## Техническое творчество

**В ЛГТУ проходит проект «Лаборатория технического творчества “Конструирование сплавов”».**



Проект реализует ассоциация «Молодые металлурги» при поддержке благотворительного фонда социальной защиты «Милосердие» ПАО «НЛМК». Операторы проекта из Красноярск провели обучение преподавателей ЛГТУ для дальнейшего проведения мастер-классов со школьниками по направлениям «Электролиз», «Конструирование сплавов», «Металлография». Более 400 учеников старших классов школ города Липецка и районов Липецкой области посещали лаборатории университета и проводили интересные опыты по литью металлов и прохождению электрического тока через раствор, изучали металлы под микроскопом.

Итоговым мероприятием проекта стал конкурс среди команд-участников мастер-классов. Он проходил 16 ноября 2022 года. Команды школ № 70, 31, 68, 29 «Университетская» и села Красное, лицеев № 66 и 44 решали и защищали свои проекты.

Все ребята получили сертификаты об участии и памятные подарки от организаторов. Три команды, проявившие эрудицию и творческий подход, получили грамоты и призы от ПАО «НЛМК» и приглашения на университетский фестиваль «Осенние дебюты». Победителей проекта «Лаборатория технического творчества “Конструирование сплавов”» объявили 18 ноября 2022 года в «Точке кипения» ЛГТУ.

*Текст: И. Маликова*

*Фото: отдел профориентационной работы*



## Лучший студенческий совет общежития

**Студенческий совет общежития ЛГТУ стал серебряным призером конкурса Студенческих советов общежития Центрального Федерального округа.**



Форум проходил в Подмоскowie с 28 по 30 октября 2022 года. В команду нашего университета вошли Алексей Веселов, Наталия Давыдова, Сария Исмаилова, Анастасия Уваркина, Дарья Комарова. Группу поддержки представили Максим Шустиков, Александр Чубаров, Ирина Рязанцева и Ксения Голева.

В программе конкурса были обучающие семинары, тренинги и различные испытания для конкурсантов: этапы «Профтест», «Визитная карточка», «Информационная работа» и «Проекты». Ребята представили

свою «визитку», презентовали проект развития «Студенческий парк “Green-park” на территории общежития ЛГТУ». Также политеховцы показали видеоролик о студенческой жизни и рассказали об информационной работе Совета общежития.

Команда ЛГТУ достойно прошла все испытания и заняла почетное второе место! Всего 2 очка ребята уступили команде Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева.

*Текст: Е. Погодина*

*Фото: @obshagalgtu*

# Итоги фестиваля «Осенние дебюты – 2022»

Поздравляем наши творческие коллективы!



- Народная премия – Metallургический институт
- Гамбургский счёт – Университетский колледж
- Лучшая мужская роль I степени – Максим Иванов (Университетский колледж);
- Лучшая мужская роль II степени – Данила Недобежкин (Metallургический институт);
- Лучшая мужская роль III степени – Дмитрий Путилин (Институт социальных наук, экономики и права);
- Лучшая женская роль I степени – Полина Крохотина (Metallургический институт);
- Лучшая женская роль II степени – Дарья Динер (Институт социальных наук, экономики и права);
- Лучшая женская роль III степени – Мария Акулова (Институт машиностроения и транспорта);
- Лучшее вокальное исполнение I степени (юноши) – Игорь Стеганцев (Физико-технологический факультет);
- Лучшее вокальное исполнение I степени (девушки) – Ксения Князева (Институт социальных наук, экономики и права);
- Лучшее вокальное исполнение II степени (девушки) – Анастасия Бутырская и Арина Никифорова (Университетский колледж);
- Лучшее вокальное исполнение III степени (девушки) – Алина Кожемякина (Инженерно-строительный факультет);
- Лучший номер – «Я ушла» и «Успешный танец» (Metallургический институт);
- Лучший современный танец – «Успешный танец» (Metallургический институт);
- Лучший уличный танец – «FIGHT» (Университетский колледж);
- Лучшая фольклорная стилизация – «Волчок» (Университетский колледж);
- Лучший блок миниатюр – «Блок миниатюр» (Университетский колледж);

- Лучший инструментальный номер – «Сжигай мосты» (Институт социальных наук, экономики и права);
- Лучший видеонумер – «Я вижу туман» (Metallургический институт);
- «Студенческий юмор» – Канва программы (Университетский колледж);
- Лучший фольклорный номер – «Сказка о народах разных» (Институт машиностроения и транспорта);
- Лучший номер патриотического содержания – «45 лет дебютам» (Metallургический институт);
- Лучшее художественное чтение – Роман Ивлиев (Metallургический институт);
- Лучшее художественное оформление программы – Metallургический институт;

#### **Дополнительные номинации и специальные призы:**

- За яркое воплощение сценического образа – Усоян Карен (Институт социальных наук, экономики и права);
- Лучший массовый танец – «1x1» (Институт социальных наук, экономики и права);
- За яркое проявление творческих способностей – Перепелица Полина и Воробцова Ектерина (Metallургический институт);
- Лучшая шутка – Институт социальных наук, экономики и права;
- Фраза фестиваля – Физико-технологический факультет;
- Лучшее актерское мастерство коллектива – Университетский колледж;
- За идею номера патриотического содержания «Звуки города» – Институт машиностроения и транспорта;
- За самое стильное воплощение программы выступления – Институт социальных наук, экономики и права.

@profkom\_lgtu

# Курить – здоровью вредить!

**В ЛГТУ прошли тематический флэшмоб и дискуссионный клуб с целью профилактики табакокурения и пропаганды здорового образа жизни.**

Международный день отказа от курения отмечается 17 ноября. К этому дню были приурочены два мероприятия в ЛГТУ, которые прошли 22 ноября 2022 года. Их организовывали Липецкий областной наркологический диспансер (ЛОНД) и отдел социальной работы и молодежной политики ЛГТУ.

Сначала студентам предложили принять участие во флэшмобе «Наглядно о вреде табака». Ребята увидели макет лёгких и сравнили состояние органов курильщиков табака и курильщиков электронных сигарет. Ребята ответили на вопросы организаторов, посвященные вреду табакокурения.

За правильные ответы все получили памятные подарки. Флэшмоб провели Елена Никуличева, помощник председателя Липецкого православного общества «Трезвение», медицинский психолог ЛОНД, и Елена Иванова, заведующая отделом профилактики ЛОНД.

Во второй половине дня состоялась встреча дискуссионного клуба «Духовное измерение жизни человека – важно?». Она входит в программу регионального этапа XXXI Международных рождественских образовательных чтений. В дискуссии участвовали Михаил Коростин, главный врач

Липецкого областного наркологического диспансера, заслуженный врач РФ; Стахий Солодков, протоиерей, настоятель Троицкого собора г. Чаплыгина; Елена Никуличева, директор ЛООО «Родители – против наркотиков», заместитель председателя Липецкого православного общества «Трезвение», психолог ЛОНД, и Антон Ткачев, медицинский психолог ЛОНД. Слушателями стали более 100 студентов ЛГТУ. Ребята включились в дискуссию о зависимостях и их влиянии не только на тело, но и на духовное состояние людей.

*Е. Погодина*

## Лучший по владению корейским боевым искусством

**Студент ЛГТУ Максим Климов привез 3 награды с самого массового турнира по хапкидо в России «RUSSIA OPEN».**

Хапкидо – корейское боевое искусство, основанное на айкидо. В хапкидо развиваются техники самозащиты от нападающего человека или нескольких противников и техники нападения. Международный турнир «RUSSIA OPEN» проходил в Санкт-Петербурге 18 ноября 2022 года. Он собрал более 500 сильнейших спортсменов из регионов России и стран ближнего зарубежья.

Липецкую область на турнире представили 14 воспитанников Липецкой областной общественной организацией «Федерация хапкидо» под руководством Игоря Подколзина. Три медали, одну золотую и две серебряные, привез студент физико-технологического факультета Максим Климов. Он стал победителем в дисциплине «Керуги» (спарринги) в весовой категории 68 кг. В технических дисциплинах «Хосинсуль» и «Парный фристайл» выступают смешанные пары. Максим и его напарница Аксинья Комарова дважды завоевали серебряные медали.

*Е. Погодина*

## Пловцы ЛГТУ привезли награды из Казани

**Студенты удачно выступили на Всероссийских соревнованиях по плаванию «Кубок ректора Поволжского государственного университета физической культуры, спорта и туризма».**

В программу кубка вошли заплывы на дистанциях 50, 100 и 200 метров в разных стилях, а также 200 метров – комплексным плаванием и 400 метров – вольным стилем. Соревнования проходили 5 и 6 ноября 2022 года на базе УСК КПБ «Буревестник».

Студент университетского колледжа Никита Мельников занял 1 место на дистанциях 50 и 100 метров брассом среди юношей. Студент факультета автоматизации и информатики Павел Овечкин занял 2 место на дистанции 200 метров брассом среди мужчин старше 18 лет.

Также в соревнованиях принял участие студент университетского колледжа Иван Нечаев, который стартовал в заплыве на 50 м баттерфляем и занял 5 место в заплывах на 100 и 50 метров кролем.

Поздравляем ребят и желаем только побед!

*Е. Погодина*

# В ЛГТУ проверили действия по сигналу «Внимание всем!»

**В ходе Всероссийской штабной тренировки по гражданской обороне в Липецке провели комплексную проверку готовности систем оповещения населения.**

Тренировочный сигнал оповещения населения сработал 9 ноября в 10:43. Кратковременно были включены электросирены и уличные громкоговорители с доведением проверочного сигнала «Внимание всем!».

Одновременно системы оповещения сработали и в ЛГТУ. Студенты, преподаватели и сотрудники стали собираться в 7 укрытиях на территории кампуса, включая корпуса по улице Интернациональной. Укрытиями стали заглубленные переходы между корпусами, холл гардероба административного корпуса, помещения цокольных этажей. Коллектив вуза быстро и слаженно занял безопасные места. Были отработаны необходимые действия в случае возникновения чрезвычайной ситуации (ЧС) в соответствии с принятым в университете порядком.

Слаженность действий в процессе тренировки контролировали ректор П.В. Сараев, проректор по административной работе и комплексной безопасности Ю.А. Шурыгин и начальник отделения комплексной безопасности В.Р. Карачурин. Тренировка по гражданской обороне позволила проверить своевременность



доведения проверочных сигналов и информации до населения об опасностях при угрозе ЧС природного и техногенного характера.

*Текст: И. Маликова  
Фото: Х. Богатырева*

## Противостоять терроризму

**Студенты-первокурсники посетили лекцию 2 ноября 2022 года по противодействию распространению экстремистской и террористической идеологии в молодежной среде.**

Мировая и российская юридическая практика говорит о том, что с каждым годом терроризм молодеет. Среди террористов 70 % составляют граждане от 18 до 29 лет. Такие данные приводил старший инспектор Антитеррористического центра государственных участников СНГ Геворг Минасян на Форуме молодых лидеров Евразии «Молодежь против экстремизма и радикализма» в Москве.



В причинах распространения идеологии терроризма и экстремизма среди молодежи, а также ответственности за правонарушения по соответствующим статьям Конституции РФ разбирались на лекции «Нормативно-правовые основы противодействия экстремизму и терроризму» в ЛГТУ. Ее провели Шурыгин Юрий Анатольевич, проректор по административной работе и комплексной безопасности, и Карачурин Виль Ришатович, начальник отделения комплексной безопасности.

Первокурсники, в том числе иностранцы, узнали нормы законодательства РФ, которые устанавливают ответственность за участие и содействие экстремистской и террористической деятельности. В зависимости от степени правонарушения предусмотрена административная или уголовная ответственность. Разобраться в вопросах помогли примеры из правоприменительной практики.

*Текст: Е. Погодина  
Фото: Х. Богатырева*

# Завещание Завалишина

## Часть вторая

В прошлый раз я рассказала вам об Иосифе Сергеевиче Завалишине, чьи статьи по завещанию были перепечатаны и розданы после его кончины нескольким людям, в том числе и мне.

Тогда я была совсем молодой.

Сегодня – еще один фрагмент статей Завалишина:

«Часто приходится слышать, что некоторые люди имеют выдающиеся способности, феноменальную память, способность быстро схватывать и в силу этого много знают в разных областях науки, культуры, жизни. Конечно, способности имеют большое значение, но далеко не только в них дело. Можно быть очень способным и талантливым, можно учиться в школе, институте, университете, аспирантуре, но оставаться малообразованным человеком. Можно, опираясь на хорошую память, очень много заучить и запомнить, но все же не подойти под название культурного, эрудированного, высокообразованного человека.

«Многознатьство не прибавляет ума» (Гераклит). В чем же дело? Не парадоксальны ли высказанные положения?»

Здесь я только перечислю пункты статьи Иосифа Сергеевича, но вам будет понятно многое:

I. Обязательное решение возникающих сложных и трудных вопросов.

Хотя великий ученый Франции Мишель Монтень и говорил, что «надо иметь не хорошо наполненную, но хорошо устроенную голову», – и это абсолютно верно, – все же надо иметь большой объем знаний.

Хорошо иметь собственную большую библиотеку. Совершенно не обязательно читать все книги, которые там стоят. Возник какой-то вопрос. Вы что-то услышали. Вас что-то заинтересовало. Взяли соответствующую книгу, прочли несколько страниц, а иногда и всю книгу – и ответ книг на волне интереса запомнить просто, быстро и в подавляющем большинстве случаев на всю жизнь.

II. Не замыкаться только в своей области деятельности. Изучать и постигать искусство.

III. Не бояться трудностей и опасностей, а идти навстречу им.

IV. Знания. Приобретение их исподволь.

Если ответ на поставленный вопрос не содержится ни в одной из ваших книг, идите в соответствующую библиотеку, раньше загляните в энциклопедию – это ключ к большей части знаний, и, конечно, она должна быть у каждого.

«Вечер беседы с достойным человеком больше, чем десять лет чтения книг», – говорит восточная мудрость.

Иначе говоря, живите так, чтобы вас что-то интересовало, ищите исподволь ответа у товарищей и книг – это самый верный способ получить много знаний.

V. Изучение политики. Постоянное и глубокое понимание ее.

VI. Обязательное участие в событиях.

VII. Основной метод творческой работы – достижение единства разума и чувства.

VIII. «Из древних прекрасных камней сложите ступени в грядущее».

IX. «Ничто человеческое мне не чуждо».

Любовь, счастье, жизнь, радость, увлечение, борьба, очарование, разочарование, крупицы опыта, найденного самим, постижение, – неудачи, тревоги – всё это свойственно человеку и отказываться от этого нельзя».

На этом мы вынуждены остановиться, потому что завещание И.С. Завалишина – два толстых тома. Напоминаю, что в Интернете выложены несколько его работ:

<http://zavalishin-arh.narod.ru>

*Ольга Клековина, журналист*

# Великие высказывания Петра Великого

Царь-труженик, мореплаватель и плотник известен своими высказываниями, которые не потеряли актуальности и в современном мире. Вот некоторые из них, которые можно смело использовать применительно к нашим дням:

- Кто жесток, тот не герой;
- Зло тихо летать не может;
- Промедление смерти подобно;
- Военное дело – первое из мирских дел, яко важнейшее для обороны своего Отечества;
- Говори кратко, проси мало, уходи борзо!
- Есть желание, – тысяча способов; нет желания, – тысяча поводов;
- Указую боярам в Думе говорить по ненаписанному, дабы дурь каждого видна была;
- За признание – прощение, за утайку – нет помилования;
- Я знаю, что я подвержен погрешностям и часто ошибаюсь, и не буду на того сердиться, кто захочет меня в таких случаях остерегать и показывать мне мои ошибки;
- Русский тот, кто Россию любит и ей служит.

*С. Качалова*



# Верить в Грина!..

**Русский писатель Александр Грин умер в 1932 году. Значит, прошло 90 лет. Его книги — это то, что человек открывает для себя в юности и с чем остается навсегда.**

...Есть такая страна — Гринландия. Там к девушке, злобно и тупо осмеянной всей деревней, приплывает Артур Грэй на корабле под алыми парусами. Капитан Грэй говорит команде своего корабля так: «...я понял одну нехитрую истину. Она в том, чтобы делать так называемые чудеса своими руками. Когда для человека главное — получить дражайший пятак, легко дать этот пятак, но, когда душа таит зерно пламенного растения — чуда, сделай ему это чудо, если ты в состоянии. Новая душа будет у него и новая у тебя».

В Гринландии, как и на всем свете, люди различаются тем, что одни ценят исключительно «дражайший пятак», миллион, миллиард... А другие живут только так, как говорил капитан Грэй.

В Гринландии человек может летать (роман «Блистающий мир»), но здесь же живут люди, обуреваемые хищным желанием оборвать ему крылья.

В Гринландии жизнь бедного молодого человека по имени Давенант, поддержанная добрыми, сердечными людьми, все равно оканчивается ранней гибелью, потому что в романе «Дорога никуда» есть те, чья «мораль» выражена кратко: «Ты нюхал совесть? Держал в руках стыд? Ел презрение? Это только слова.. сотрясение воздуха». Страшное откровение. Давенанта не успела спасти даже женщина «с лицом самой совести», так о ней сказал один из его друзей...

В Гринландии действие происходит в городах — морских портах с удивительными названиями: Зурбаган, Лисс, Покет, Гель-Гью... Моряки там приходят в церковь со своими дарами. И хотя у Грина узнаваемы улицы крымских городов, Петербурга, в его творчестве они составляют часть жизни именно его страны.

В Гринландии с моря обязательно слышится голос Фрези Грант: «Добрый вечер, друзья! Не скучно ли на темной дороге? Я тороплюсь, я бегу...»

...Лет пятьдесят назад в редакцию газеты «Комсомольская правда», в отдел, выпускавший тогда замечательную юношескую страницу «Алый парус», один старшеклассник

прислал... карту Гринландии. Прочитал все произведения писателя и нарисовал карту.

...Когда в петербургских журналах начала XX века стали появляться первые рассказы Грина, читатели удивлялись: почему же нигде не указано, кто так прекрасно переводит на русский язык этого англичанина?.. Стиль и язык начинающего автора изящны, легки, лаконичны, напоминают Джека Лондона, Эдгара По...

Александр Грин всегда был русским писателем не только потому, что жил в России и писал на русском языке, но и потому, что всё, созданное им, устремлено к добру и правде, против сытой души. А это традиция русской литературы. Вместе с Православной Церковью.



...Настоящая его фамилия — Гриневский. Отец, ссыльный дворянин из Виленской губернии Степан Евсеевич Гриневский, арестованный по делу польского восстания, отбыл тюрьму и ссылку и обосновался после освобождения в городе Вятке (нынешнем Кирове).

Александр начал читать с 6 лет. Познакомился с местным драматургом А.П. Вершининым, у которого была хорошая библиотека. Знакомство это давало еще и возможность бесплатного посещения театра.

...Он уехал из Вятки к морю. Слово бежал. Моряцкая жизнь предстала голодом, недолгим ученичеством на пароходе «Платон» и матросской службой на «Цесаревиче». Потом вдруг затосковал по Вятке и вернулся туда ненадолго. Переписывал роли для местной драматической труппы. А затем снова к морю, на этот раз Каспийскому. Служил на рыбных промыслах, заболел лихорадкой. Ушел в солдаты. Были и арест, и ссылка, и четыре года жизни в Петербурге под чужой фамилией, и много всего...

Беды не ожесточали его — вот что удивительно!

В 1918–1920 годах Александр Грин тяжело болел и едва не погиб. Помог А.М. Горький. Судьбы обоих писателей были родственны уже хотя бы многочисленными скитаниями.

Последние годы его жизни прошли в Феодосии. Однажды, соседи помнили, в день рождения жены, Нины Николаевны, Грин продал свое пальто, купил корзину белых роз и на извозчике с цветами подъехал к дому.

Когда он уже умирал от туберкулеза, Нина Николаевна на средства, вырученные от продажи часиков (когда-то подаренных Грином), купила маленький домик с земляным полом. Умирая, писатель мог видеть из окна море.

Откуда этот непрактичный, ничего не умеющий устроить для себя человек так знал жизнь? Откуда он знал, например, что когда всем голодно и плохо, пируют только крысы (и в человеческом обличье!). Почему самым нежным воспоминанием о встрече с девушкой в сером платке осталось то, что она ему, продрогшему на петроградском ледяном ветру, английской булавкой застегнула ворот пальто?

...Корабли Александра Грина выплыли к нам вместе с его собранием сочинений в 60-е годы. И еще — с кинофильмом «Алые паруса», где роли Ассоль и Грэй сыграли совсем юные тогда Анастасия Вертинская и Василий Лановой. Появилась та самая газетная страница «Алый парус». Дружба. Честь. В это верили пришедшие в такие клубы ребята. В Липецке из такой странички вырос детский журнал «Золотой ключик».

...Мы переписывались с губернатором Зурбагана (этот титул он получил на слете, посвященном 100-летию Александра Грина). Работал автомехаником. Однажды вечером, когда Санди остался в гараже один, на него напали и брызнули в лицо из баллончика. Когда утром пришли на работу люди, они увидели мертвого Сашу. Потом обнаружили пропажу дорогих деталей.

...Убившие Санди не верят в Грина. Они его никогда и не читали. Это реальные крысы из Гриневского рассказа. Да, именно так.

*Татьяна Артемьева, прихожанка прихода храма преподобного Сергия Радонежского*

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

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

25 ноября 2022 года

### ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС

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

ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ	
Кафедра строительного производства	
Старший преподаватель	0,5 шт.ед.

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

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

Для замещения должности **старшего преподавателя**:

высшее образование – специалитет или магистратура (по профилю кафедры) и стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет, при наличии ученой степени кандидата наук стаж научно-педагогической работы не менее 1 года.

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

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

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

**Срок приема заявления для участия в конкурсе** – по 26 декабря 2022 года включительно.

Претендент не допускается к конкурсу в случае:

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

### Место и дата проведения конкурса:

398055, г. Липецк, ул. Московская, 30, ЛГТУ инженерно-строительный факультет – 30 января 2023 года в 11.00, ауд. К4-129.

Более подробную информацию о конкурсе можно узнать на странице отдела кадров на официальном сайте ЛГТУ по адресу <http://www.stu.lipetsk.ru/struct/management/rector/sub/hr/>.

## Коллектив ЛГТУ поздравляет с юбилеем:

**Кузенкова Сергея Евгеньевича**,  
проректора по научной работе и инновациям;  
**Кукину Светлану Михайловну**,  
преподавателя кафедры автоматизированных  
систем управления;  
**Черного Валерия Александровича**,  
доцента кафедры обработки металлов давлением.



## «Мир глазами МОЛОДЫХ»

XV Всероссийский конкурс фотографии «Мир глазами молодых», посвященный году культурного наследия народов России, стартовал 1 октября 2022 года.

Участвовать могут школьники, студенты всех специальностей высших и средних специальных учреждений и другие лица, увлекающиеся фотографией.

Конкурс включает следующие номинации:

- Репортаж.
- Город.
- Мир природы.
- Персона.
- Верность Отечеству!
- Мир. Весна. Победа!
- Ценим и храним.

Специальная номинация:

- Наш любимый университет (фотографии, серии фотографий, посвященные жизни Липецкого государственного технического университета: люди, события, факты).

Прием работ осуществляется с 1 октября 2022 года по 1 января 2023 года. Итоги будут опубликованы не позднее 20 января 2023 года.



Сканируйте QR-код, чтобы ознакомиться  
с положением о конкурсе и порядком  
приема работ

