

ПОЛИТЕХНИК

Октябрь + декабрь 2023

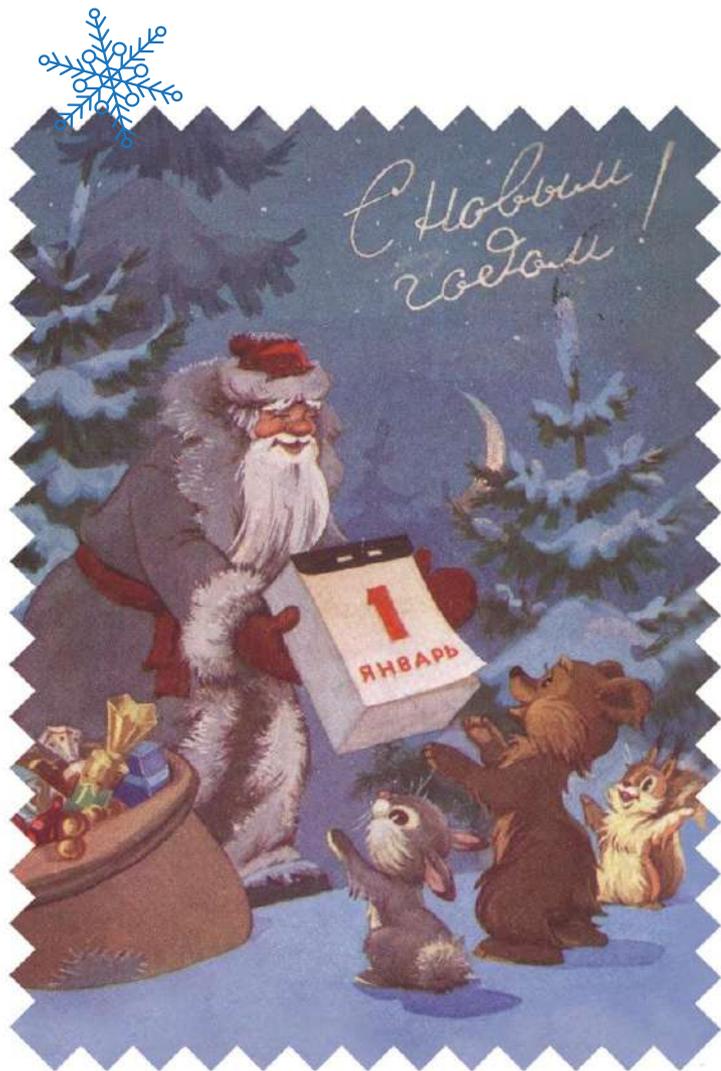


#лгтуцентресобытий

#лгтудома

#лгтувмире

#лгтулицей



С НОВЫМ ГОДОМ И РОЖДЕСТВОМ!

**Уважаемые преподаватели, студенты,
сотрудники**

Примите искренние поздравления с
Новым 2024 годом
и Рождеством Христовым!

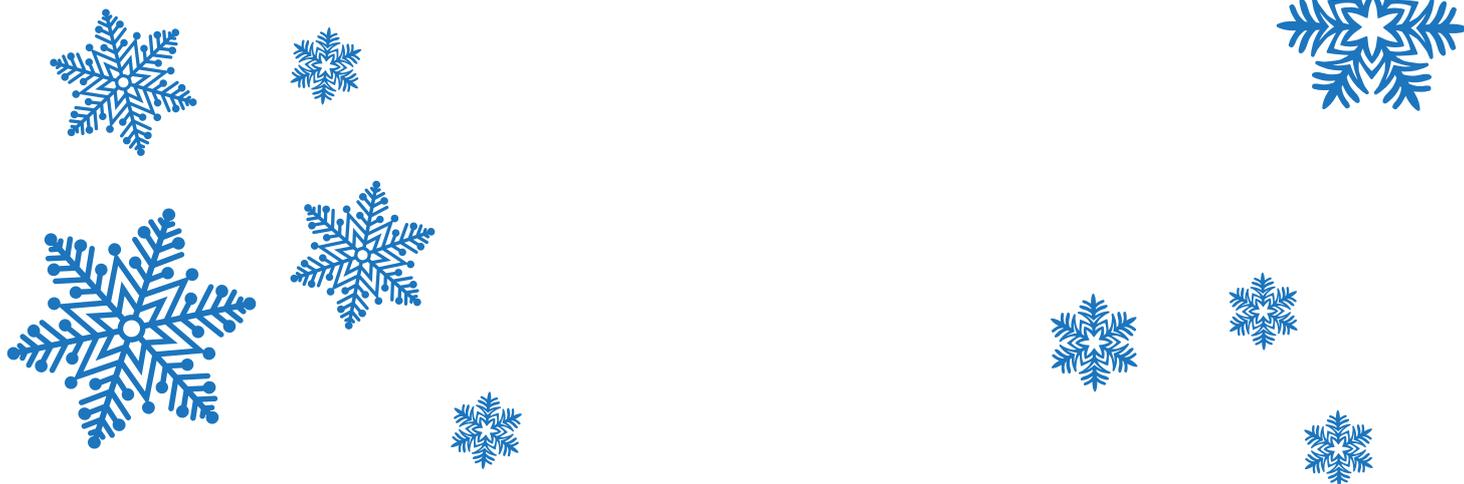
В последние дни уходящего года мы
подводим итоги и строим планы на
будущее, ставим перед собой цели,
к которым будем стремиться.

Пусть в новом году исполнятся
самые смелые планы, сбудутся
мечты, откроются новые
возможности для профессионального
и творческого роста.

Счастья, мира и благополучия Вам
и вашим близким!

С уважением,
и.о. ректора ЛГТУ

Загеева Лилия
Александровна





*Лилия Загеева,
ректор ЛГТУ*

Лилию Загееву избрали на пост ректора ЛГТУ

Конференция сотрудников и обучающихся по выборам ректора ЛГТУ состоялась 15 ноября. По итогам подсчета голосов в первом туре убедительную победу (93,7 %) одержала Лилия Александровна Загеева, исполняющая обязанности ректора с февраля текущего года.

От лица нашего коллектива искренне поздравляем Лилию Александровну и желаем ей сил и дальнейших успехов в преобразовании и улучшении Липецкого Политеха! Уверены – новому ректору и его команде по силам добиться весомых результатов и подлинного процветания любимого Университета!

Умник в ЛГТУ

В Предпринимательской Точке кипения ЛГТУ 20 октября прошёл отборочный этап конкурса «Умник-2023».

УМНИК (участник молодежного научно-инновационного конкурса) – единственная в стране массовая программа выявления и поддержки молодых ученых, стремящихся к самореализации через инновационную деятельность.

В конкурсном отборе принимали участие студенты и аспиранты, которые представили проекты по направлениям:

- Цифровые технологии;
- Медицина и технологии здоровьесбережения;
- Новые материалы и химические технологии;
- Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии;
- Биотехнологии;
- Ресурсосберегающая энергетика.

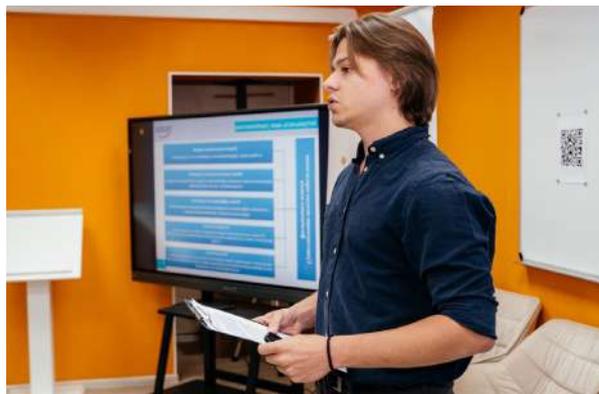


Экспертная комиссия оценивала по бальной системе конкурсные работы с точки зрения инновационной и научной составляющей проекта.

В состав экспертной комиссии вошли руководитель регионального Центра поддержки предпринимательства А.Д. Фролов, а также преподаватели ЛГТУ

Н.А. Карасева, А.В. Бутин, А.С. Сысоев, И.А. Коваленко, А.С. Комоликов.

По завершении программы победители получают по 500 000 рублей на выполнение научно-исследовательских работ.



SUMMA 2023

В ЛГТУ 8 ноября состоялось открытие Пятой Международной конференции по системам управления, математическому моделированию, автоматизации и энергоэффективности SUMMA 2023.



Тематика конференции охватывает широкий круг вопросов: промышленная прикладная математика и моделирование, автоматизация, промышленная и коммерческая энергетика, системы преобразования энергии и т.д.



Работа секций конференции SUMMA 2023 проходила с 8 по 10 ноября – у всех появилась возможность вновь окунуться в атмосферу науки и творчества!



Неделя профессионального роста «Осенняя сессия Protech»

С 13 по 17 ноября в ЛГТУ прошла Неделя профессионального роста «Осенняя сессия Protech», участниками которой стали более 200 школьников, их родители и классные руководители, а также студенты и работодатели. Проект реализуется в ЛГТУ уже второй год и успел зарекомендовать себя как по-настоящему актуальное и важное для всех причастных событие.



Одна из главных задач Protech – популяризировать идею получения среднего специального и высшего образования, наглядно и убедительно показать будущим абитуриентам, как важно найти свое дело в жизни, реализовать собственный потенциал, и каким образом в этом способны помочь учебные заведения.

Для учащихся 11-х классов МАОУ СОШ № 29 «Университетская», МБОУ СОШ № 77, МБОУ СШ № 5, МАОУ СШ № 59 «Перспектива», МАОУ инженерно-технологическая школа № 27, МБОУ СШ №28 МБОУ СОШ с. Новодмитриевка преподаватели ЛГТУ провели образовательные мастер-классы на темы «Конструирование сплавов», «Программирование контроллеров при проектировании робототехнических комплексов», «Правила безопасного пользования кредитом», «Инженер путей сообщения», «Занимательная геометрия» и «Электролиз». В ходе подобных занятий ребята не только расширяют кругозор, но и под руководством педагогов-наставников глубже погружаются в профессию.

Для старшеклассников так же была организована профориентационная игра-квест «В мире профессий ЛГТУ». Школьники побывали в роли психолога, управленца, аналитика, математика, инженера-транспортника и архитектора. По итогам состязания 1-е место заняла команда «Золотая середина и один!» (МАОУ СШ № 51); на 2-м месте с разницей в полбалла оказалась команда «Эврика»

(МАОУ СШ № 12 г.Ельца); 3-е место завоевала команда «Кеды и бутсы» (МБОУ гимназия №19). Все участники получили грамоты и памятные призы.

Еще одним ярким событием Недели профессионального роста стало участие старшеклассников в выставке беспилотных летательных аппаратов, организованных представителями ВУЦ ЛГТУ. Специалисты не только продемонстрировали современные образцы военной техники, но и рассказали о перспективах, открывающихся для выпускников военно-учетных специальностей.

Для классных руководителей и родителей липецких и елецких старшеклассников в точке кипения ЛГТУ проведены образовательные семинары.



Лекторами семинаров выступили Г.А. Мактамкулова, кандидат психологических наук, заведующий кафедрой психологии, и Ю.В. Румянцева, кандидат экономических наук, доцент кафедры государственного управления и менеджмента. Работодатели региона заинтересованы в привлечении на производство молодых мотивированных специалистов. В то же время значительная ответственность за кадровое обеспечение отраслей промышленности региона лежит на вузе, для которого одним из ключевых показателей эффективности работы является доля трудоустроенных по специальности выпускников.

Поэтому для студентов в рамках «Осенней сессии Protech» был проведен «Марафон карьеры», состоящий из двух треков: диалоговой сессии с работодателями и тренингов по развитию soft skills.

Гостями ЛГТУ стали представители 22 крупнейших компаний региона: ПАО «НЛМК», ООО «Бекарт Липецк», ООО «ЧСЗ-Липецк», ООО «Липецкая кофейная компания», ООО «ПК Рационал», ООО «ЛТК «Свободный сокол», ООО «Липецкое станкостроительное предприятие», АО «Энергия», ПАО «Грязинский культиваторный завод»,



Корпорация «Малком», АО «Милорем», Липецкий городской Центр занятости населения, АО «Ай Эйч Пи Апплаенсис», АО «Прогресс», группа компаний «Черкизово», группа компаний «Инновационная Проектно-Строительная Компания», АО «Альфа-банк», ООО «Л-ПАК», ООО «Импульс», ООО «Центр корпоративных решений», ФГК «Бизнес-юрист», Управление федеральной службы судебных приставов по Липецкой области. Во встречах с работодателями приняли участие 593 студента старших курсов всех факультетов и институтов.

Опросы работодателей показывают, что успешное

трудоустройство выпускников определяется не только их квалификацией, но и целым спектром непрофессиональных навыков. Поэтому блок карьерных мероприятий Недели профессионального роста включал в себя серию тренингов по развитию soft skills: «Бережливое производство», «Эмоциональный интеллект», «Работа в команде»; их участниками стали студенты старших курсов Университетского колледжа. Для учащихся СПО проведен семинар «Правила поиска работы и составления резюме» от крупнейшей российской компании интернет-рекрутмента HeadHunter.

В Университетском колледже ЛГТУ прошел День открытых дверей Профессионалитета-2023

Новые направления обучения, перспективы трудоустройства от ведущих работодателей региона, знакомство с правилами поступления, профессиональное тестирование, мастер-классы и тренинги – все это и многое другое ждало 21 октября будущих абитуриентов и их родителей на Едином дне открытых дверей Университетского колледжа ЛГТУ. Напомним, что университет стал победителем федерального проекта «Профессионалитет» - 2023:



более 100 млн рублей выделено на создание профильных лабораторий в рамках научно-производственного Кластера цифровизации энергетики.

Мощная лабораторно-техническая база, поддержка ведущих региональных и федеральных работодателей, практикоориентированный подход к обучению студентов направлений «Электроснабжение», «Электроэнергетика и электротехника» позволит выпускать качественные высококвалифицированные инженерные кадры, в которых так нуждается и область, и страна. Открывая мероприятие и.о. ректора ЛГТУ Л.А. Загеева обратила особое внимание на колоссальные возможности, которые проект «Профессионалитет» дает каждому его участнику. Убеждать присутствующих в перспективности технических специальностей не пришлось – Единый день открытых дверей в ЛГТУ посетило около 1000 человек. С приветственным словом к собравшимся обратился заместитель начальника Управления образования и науки Липецкой области А.В. Волков. Председатель приёмной комиссии ЛГТУ Д.С. Готов рассказал о направлениях обучения по программам СПО и правилах поступления в Политех, а также подробно ответил на множество вопросов будущих

абитуриентов и их родителей.

В рамках Дня открытых дверей ребята не упустили возможность пройти психологическое тестирование, помогающее лучше понять, какое направление обучения выбрать; на профориентации школьники погрузились в мир будущих профессий. О грядущих трудовых перспективах и возможностях рассказали также и представители работодателей – специалист I категории Отдела управления персоналом филиала ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» О.А. Плотникова и Д.В. Довженко, ведущий инженер ООО «Таврида Электрик Центр». Затем свою работу начали площадки по направлениям, где школьники и их родители смогли узнать более подробную информацию о поступлении и обучении.



ЛГТУ – 67!

Первый день ноября в Липецком политехе выдался особенно ярким и теплым не только благодаря отличной солнечной погоде, но и царящей внутри атмосфере праздника – ЛГТУ отметил свой 67-й день рождения.



Торжественный тон обычной рабочей среде задали уже с утра – на проходных спешащих на занятия студентов, преподавателей и сотрудников встречали раздачей фирменных лент и значков, проходившей под руководством и.о. ректора Л. А. Загеевой и первого проректора Д.Н. Помотилова. Пары в этот день начались с особенного – праздничного – звонка.



Первой в череде мероприятий в честь дня рождения ЛГТУ стала стратегическая сессия для первокурсников «Хочу здесь учиться, хочу здесь жить!», которую открыла и.о. ректора Л.А. Загеева, озвучившая и еще одну важную дату – 50 лет исполняется бренду «Липецкий политех». В своем приветственном слове Лилия Александровна отметила особую важность подобного

рода проектов и подчеркнула, что именно студенты во многом должны определять дальнейшее направление развития и своего университета, и родного города, и области. Стратегическая сессия «Хочу здесь учиться, хочу здесь жить!» стала уникальной возможностью для ребят представить свои идеи перед первыми лицами руководства ЛГТУ, которые с удовольствием



рождения ЛГТУ они отметили выставкой творческих работ студентов.

По-настоящему тепло, уютно и вкусно было и в столовой, где все желающие могли отведать праздничного торта. Первый кусок из рук руководителя университета

получил кандидат технических наук, доцент кафедры обработки металлов давлением Черный Валерий Александрович – уникальный пример профессиональной преданности науке и университету, где он трудится уже более 53 лет!

В рамках празднования дня рождения ЛГТУ также состоялся ректорский прием, на котором была проведена открытая встреча членов Попечительского совета Политеха с преподавательским составом и сотрудниками. Напомним, что на первом заседании обновленного Попечительского совета ЛГТУ председателем избран С.М. Курбатов – выпускник Политеха, занимающий пост заместителя губернатора Липецкой области.

На протяжении всего дня в стенах университета функционировала

отметили инициативность выступающих, их желание быть полезными университету, активно участвовать в его жизни.

Не остались в стороне от праздника и студенты кафедры дизайна и художественной обработки материалов – день



выставка, посвященная истории становления ЛГТУ, на которой можно было окунуться в прошлое Политеха и узнать много нового о своем университете.



выставка, посвященная истории становления ЛГТУ, на которой можно было окунуться в прошлое Политеха и узнать много нового о своем университете.

Попечительский Совет ЛГТУ

На первом собрании обновленного состава Попечительского Совета ЛГТУ председателем избран выпускник нашего университета, заместитель губернатора Липецкой области Сергей Курбатов!

От лица университета поздравляем Сергея Михайловича с новым статусом, желаем поддержки единомышленников и успехов!

Искренне надеемся, что наша совместная работа принесет много пользы и университету, и региону.

Из биографии: На должность заместителя губернатора Липецкой области Сергей Курбатов назначен в 2021 году. Он курирует вопросы в сфере экономики, внешнеэкономической, инвестиционной деятельности, в том числе организации проектной деятельности и мониторинга реализации национальных проектов, привлечения в экономику Липецкой области государственных и прямых иностранных инвестиций, государственно-частного партнерства, потребительского рынка, кредитной, инновационной, промышленной и ценовой политики, малого и среднего бизнеса, имущественных и земельных отношений, туризма, цифрового развития и информационных технологий. С января 2020 года (до назначения) занимал должность начальника управления экономического развития Липецкой области.



В Липецком политехе прошел фестиваль самодеятельного художественного творчества первокурсников «Осенние Дебюты–2023»

Конкурсные программы представили три факультета, три института и Университетский колледж.

Открывать фестиваль «Осенние дебюты» выпала честь Институту социальных наук, экономики и права.

Программа была завязана о знакомстве с добрым и злым домовым. Злой всё портит, а добрый исправляет.

Под бурные аплодисменты творческий коллектив Университетского

колледжа рассказал о том, как люди борются за своё жилище, старенькое, но такое родное, чтобы на его месте не вырос очередной торговый центр.

Программа выступления творческого коллектива Института машиностроения и транспорта унесла зрителей в мир грёз. Ведь так иногда хочется

помечтать о чём-то далёком и увлекательном.

Победная захватывающая программа творческого коллектива Metallургического института о том, как всего одна мелочь меняет жизнь человека на 180 градусов.

Первокурсники творческого коллектива Инженерно-строительного

факультета затронули тему эмоций, которые зачастую являются «топливом нашего корабля», а также осветили вопрос важности коммуникации между лидером и командой.

Из круизного лайнера весь зрительный зал переместился в купе поезда, где зрителей уже заждались творческий коллектив Физико-технологического факультета. Дружба, поиск



компромисса и жажда воспоминаний – вот основные темы на выступлении ТК ФТФ.

Завершили фестиваль ребята из творческого коллектива Факультета автоматизации и информатики. Главная их цель – напомнить своим выходом на сцену о том, как важно идти в ногу со временем и обладать актуальными знаниями.

Результаты фестиваля:

Народная премия – ТК МИ

Победители номинаций:

Лучшая мужская роль:
 I степени – Зубов Ярослав, ТК МИ;
 II степени – Дятчин Роман, ТК ИСНЭП;
 III степени – Рощупкин Николай, ТК ИСНЭП.



Лучший эстрадный вокал – Татьяна Затонская, ТК УК.

Лучший вокальный ансамбль – ТК ИСФ.

Лучший номер фестиваля – ТК ФАИ.

Лучшая хип-хоп команда – ТК ФАИ.

Лучшее танцевальное шоу – ТК ФТФ.

Лучший народный танец – ТК ФАИ.

Лучший блок миниатюр – ТК МИ.

Лучший студенческий юмор – ТК ИСНЭП.

Лучший номер оригинального жанра – ТК МИ.

Лучший инструментальный номер – ТК УК.



Лучшая женская роль:
 I степени – Чупракова Юлия, ТК МИ;

II степени – Пономарева Анастасия, ТК ФТФ;

III степени – Федотова Арина, ТК УК.



Лучший музыкальный клип – ТК МИ.

Эстрадная миниатюра – ТК ФТФ.

Лучший фольклорный номер – ТК ФАИ.

Лучший номер патриотического содержания – ТК ИСНЭП.

Лучшее художественное чтение – «Шанс» ТК МИ.



«Тише едешь – дальше будешь!» – ТК ФТФ.

«В ногу со временем» – ТК ИСНЭП.

Дополнительные номинации:

«Хрустальный голос» – Суханова Анастасия, ТК ИСФ.

Лучшая шутка фестиваля – ТК УК.

«Йоу» – видео номер «Как мне стать таким же, как вы?», ТК ФАИ.

Заяркоераскрытие сценического образа – Владимир Баев, ТК МИ,



**Поздравляем победителей
и участников с окончанием
фестиваля!**

Лучшее художественное оформление – ТК ИСНЭП.

«Гамбургский счет» – ТК МИ.

«Темная лошадка фестиваля» – ТК ФАИ.

«Крутышки фестиваля» – ТК ИМиТ.

«За волю к победе» – ТК УК.

«Хранители традиций» – ТК МИ.

«Командный дух» – ТК ИСФ.



Виктория Полукарова, ТК МИ

Песня фестиваля – ТК ИМиТ

Самый искренний показ программы – ТК ИМиТ

За помощь в организации фестиваля – Андрей Бочаров, Александра Семенова, София Козьякова.

Специальная номинация от «Теле 2»: Коврижкин Степан, ТК ФАИ, Анастасия Пономарева, ТК ФТФ.

Знаковых мест становится больше: в ЛГТУ открыли Доски почета

День рождения физико-технологического факультета, которому 8 ноября исполнилось 35 лет, стал в этом году особенным – торжественное событие отметили церемонией открытия Доски почета ФТФ.



На Доску почета были занесены преподаватели и члены деканата, внёсшие большой вклад в развитие факультета, и студенты, отличившиеся высокими достижениями в общественной, научной, творческой и спортивной областях. На физико-технологическом факультете, известном мощным педагогическим составом и научными достижениями далеко за пределами университета,

готовят специалистов по 5 востребованным направлениям высшего образования.

Череду праздничных мероприятий продолжило торжественное открытие студенческой Доски почета 10 ноября. Присутствовать на ней удостоились чести ребята, которые проявили себя в учебной, общественной, спортивной, творческой, научной деятельности и действительно заслужили звание лучших студентов ЛГТУ!





Поздравляем всех причастных и желаем достижения новых профессиональных и учебных успехов!

День работника высшей школы — преподаватели ЛГТУ принимают поздравления

В нашей стране 19 ноября чествовали тех, кто выводит вчерашних школьников на большой профессиональный путь — преподавателей высшей школы. Ценность и важность их роли в жизни студентов огромны: именно под чутким руководством опытных наставников человек развивается как специалист, находит свое место в жизни, обретает стезю профессиональной и творческой реализации.

Преподаватель высшей школы является образцом высокой эрудиции, интеллигентности,

творчества, примером истинного служения профессии. Именно так можно сказать о самом опытном преподавателе нашего университета, который отдал своей профессии целых 53 года — в настоящее время это самый большой трудовой стаж среди педагогического коллектива ЛГТУ. Валерий Александрович Чёрный — кандидат технических наук, доцент кафедры обработки металлов давлением.



Закончил МИСиС по специальности «Автоматизация и комплексная механизация металлургического производства».

Героический труд Валерия Александровича получил заслуженное признание, в числе его наград:

- Почетная грамота Министерства образования Российской Федерации – 2002 г.;
- Почетная грамота Министерства образования и науки Российской Федерации – 2012 г.;
- Почетная грамота Президента РФ – 2017 г.

В.А. Чёрный вырастил не одно поколение специалистов, которые трудятся на ПАО «НЛМК», а также и в нашем университете.

В канун Дня работника высшей школы в Политехе случилось еще одно радостное событие – заведующий кафедрой электропривода Виктор Николаевич Мещеряков удостоен общенациональной премии «Профессор года 2023» в номинации «Технические науки». Каждый год Российское профессорское собрание выбирает лучших профессоров, отличившихся выдающимися научными результатами в области образования и науки.

Виктор Николаевич Мещеряков

– доктор технических наук, профессор, автор множества научных работ и публикаций, основатель научной школы в ЛГТУ, занимающейся разработкой энергоэффективных электротехнических и электроприводных комплексов и систем.

Торжественная церемония награждения состоялась в рамках пленарного заседания Шестого профессорского форума «Наука и образование как основа развития России. Кадры для инновационной экономики», которое проводилось министром науки и высшего образования РФ В.Н. Фальковым.



В. А. Чёрный

Профкому ЛГТУ – 50!

Осень в Липецком политехе богата на праздники, и красивым глубоким аккордом в этой торжественной симфонии стал юбилей Профкома ЛГТУ – ему исполняется 50 лет!

В канун торжества мы встретились с председателем Профкома

обучающихся ЛГТУ Алексеем Леншиным и задали несколько вопросов о текущих задачах и планах на будущее.

Алексей, добрый день. Расскажите о своем профессиональном пути – как Вы стали председателем Профкома обучающихся ЛГТУ?

"Мне написал мой куратор, мы с ним встретились, была небольшая беседа, после чего были выборы профорга группы, на которые я не пошел. Потом выборы профорга курса, на которые меня куратор все-таки убедил пойти, и меня избрали.

На должность председателя профбюро Metallургического института меня избрали 28 июня 2021 г., и отсюда «пошло-поехало»..."



Какие планы на будущее у председателя Профкома обучающихся ЛГТУ?

"В первую очередь сохранить те мероприятия и проекты, которые были созданы предыдущими руководителями, сохранить ресурс и актив, который у нас сформирован за такой большой промежуток времени, и двигать Профсоюз в массы, работать с

администрацией университета, потому что вуз – наш главный партнер, и он останется таковым еще долгое-долгое время."



Что бы Вы хотели пожелать Профкому обучающихся ЛГТУ в день юбилея?

"Дорогая Профсоюзная организация, поздравляю тебя с 50-летием, и поздравляю вас, друзья, с тем, что пройден уже такой большой путь. Мы с вами являемся частью самой крупной Профсоюзной организации в

области, сильнейшей из всех. Мы известны не только в своем регионе, но и за его пределами – в Центральном федеральном округе, во всей России. И дальше будет только больше и лучше! С праздником!"

35 лет исполнилось физико-технологическому факультету ЛГТУ

В канун дня рождения ФТФ мы встретились с деканом физико-технологического факультета И.А Коваленко., зам.деканом по учебной работе А.П. Щербаковым и заведующими кафедрами высшей математики А.М. Шмыриным, промышленной теплоэнергетики В.Я. Губаревым и физики и биомедицинской техники А.П. Кащенко.

Здравствуйтесь, уважаемые коллеги!

Этот год стал для Вашего факультета юбилейным – 35 лет назад он появился в Политехе, причем у его истоков стояли такие крупные ученые и педагоги, как профессора С.Л. Коцарь и И.М. Шаршаков.

Ирина Анатольевна, расскажите об основных вехах истории факультета.



"Мне кажется, что здесь обязательно надо отметить, что на момент создания факультета в его состав входило 5 кафедр: высшей математики, физики, обработки металлов давлением, металловедения и термической обработки металлов и промышленной теплоэнергетики. Большую роль в становлении факультета в то

время сыграло создание физико-технологического центра (ФТЦ), на базе которого был развернут широкий спектр исследований в области физики заряженных частиц и электронно-ионных технологий обработки материалов. Разработки велись под руководством Мешкова Игоря Николаевича, профессора, доктора физико-математических наук (в дальнейшем – члена-корреспондента РАН).

Позднее, в связи с реструктуризацией 2 кафедры вышли из состава факультета: кафедры обработки металлов давлением и физического металловедения. Но появилась новая кафедра – кафедра Нанотехнологий.

Были также открыты направления подготовки студентов «Биотехнические системы и технологии» на кафедре физики и БМТ, «Механика и математическое моделирование» и «Системный анализ и управление» на кафедре высшей математики (первоначально кафедры физики и высшей математики не были выпускающими).

Можно много и долго рассказывать о факультете, о его исторических этапах развития, но, пожалуй, остановлюсь ещё только на нескольких особо важных моментах – это участие факультета в программе ДПО с

первых лет её существования, активная работа со школьниками Липецка и Липецкой области, в том числе с использованием современных коммуникационных средств, а также реализация на факультете различных программ академической мобильности как с российскими, так и с зарубежными вузами.

Хотелось бы также отметить, что все эти годы – с самого начала существования и до сегодняшних дней – история факультета неразрывно связана с его первым деканом, Дождиковым Владимиром Ивановичем, доктором технических наук, профессором, ныне заведующим кафедрой нанотехнологий."

Специалистов каких квалификаций сегодня выпускает ФТФ?



Щербаков: Сегодня факультет выпускает бакалавров по направлениям:



«Наноинженерия», «Механика и математическое направление», «Биотехнические системы и технологии», «Теплоэнергетика и теплотехника», «Системный анализ и управление» и магистров по всем вышеназванным направлениям, кроме первого.

Любое образовательное учреждение – это прежде всего люди. Кто они, современные педагоги и студенты ФТФ?

Коваленко: В первую очередь на нашем факультете педагоги и студенты – это одна команда, можно даже больше сказать – одна семья, фтф-шная семья, которая с усердием (со стороны преподавателей), оптимизмом и энергией (со стороны студентов) работает в одном направлении.



Кащенко: Наши преподаватели – люди, увлечённые своей профессией, которые делятся знаниями с учащимися, а наши студенты – молодые люди, которые постигают знания, принимают участие в различных командных соревнованиях и имеют активную жизненную позицию.

Коллеги, что главное, по вашему мнению, в учебном процессе?

Губарев: Учебный процесс – сложная система обучения и воспитания специалиста массой факторов, влияющих на конечный результат, но главное – наличие ментального контакта между преподавателем и студентами, чтобы преподаватель мог и умел дать необходимый поток знаний, а студенты хотели его воспринять.



Кашченко: Главное в учебном процессе – на мой взгляд, это привить студентам стойкую тягу к знаниям, чтобы им хотелось учиться, было желание самостоятельно, в инициативном порядке работать с источниками информации и получать её, а также с успехом пользоваться ей.



Шмырин: Основным звеном в системе образования является содержание, оно определяет методы и формы организации учебной деятельности, весь процесс как обучения, так и воспитания.

Губарев: Если вкратце, то развитие и совершенствование учебного процесса, лицензирование и открытие новых специальностей, развитие материальной базы, развитие научной деятельности.

Какие знаковые мероприятия прошли в рамках юбилея факультета?

Коваленко: В этом году впервые была проведена международная научно-практическая конференция «НаБиТЭМ», посвященная 35-летию факультета. Открыта новая Доска почёта сотрудников и студентов факультета, проведены

торжественная встреча с первокурсниками факультета «Юбилейный набор 23» и мероприятие «День рождения ФТФ – нам 35!» с привлечением предприятий-партнеров, выпускников, сотрудников и студентов.

Физико-технологический факультет был и остается одним из популярнейших в ЛГТУ – в чем, коллеги, по-вашему, секрет успеха?



Коваленко: Как мне кажется, этот секрет в первую очередь в том, что на факультете реализуются направления, практически не пересекающиеся друг с другом, что, на мой взгляд, улучшает как работу кафедр, так и дружбу студентов. Все стараются помочь друг другу, а не стать «лучшими» среди себе подобных.

Кащенко: В доброжелательности сотрудников факультета, активности студенческой профсоюзной организации факультета. У нас учиться ребятам нелегко, но интересно.

Шмырин: В благоприятной атмосфере на факультете, которая складывается из прекрасных преподавателей и замечательных студентов.

Сфера науки – важнейшая часть жизни любого факультета. Расскажите о последних достижениях ФТФ в этой области.

Коваленко: Из достижений конечно же хочется отметить первую международную конференцию «НаБиТЭМ», о которой мы уже сегодня говорили, и защиты докторской и 5 кандидатских диссертаций за последние 5 лет.

Кащенко: На факультете также проводится большая работа по внедрению научных разработок на различных предприятиях. ФТФ за последние годы один из лидеров по хоздоговорной тематике, только первое и второе места.

Шмырин: В ближайшее время пройдут ещё 2 защиты кандидатских диссертаций

Каким вы видите факультет через 10 лет?

Коваленко: Можно помечтать? Тогда – одним из самых крупных институтов в ЛГТУ с передовым оснащением, с большим количеством молодых докторов и кандидатов и с огромным количеством студентов. Мы всеми силами будем стремиться к этому!

Щербаков: Больше направлений подготовки, новые лаборатории на существующих кафедрах.

Кащенко: Добавлю – высокий уровень мобильности наших студентов и широкие связи с предприятиями-работодателями.

Что бы вы пожелали своим коллегам и студентам?

Коваленко: Дорогие коллеги, желаю вам вдохновения и терпения, пусть каждый новый день приносит успех и удовлетворение от вашего труда, а количество студентов на парах и с вопросами после пар станет равным их очереди у киосков с едой на переменах.

Любимые студенты, вам желаю настойчивости в достижении любых целей: учебных, научных и творческих. Пусть каждый день приносит вам новые знания, а все лекции станут увлекательными, как сериалы, которые вы любите, и конечно же, поменьше двоек на ближайшей сессии.

Кащенко: Удачи во всех начинаниях, успехов в решении всех проблем, упорства и сил, радости и счастья

Губарев: Чтобы было интересно работать и учиться.

Щербаков: Уважаемые коллеги моего любимого факультета! Желаю вам счастья, творческих успехов и побед во всех начинаниях!

Дорогие студенты! Вам желаю успехов в учебной деятельности, никогда не сдаваться и идти только вперед, преодолевая все трудности на своем пути! Будьте всегда позитивными, отзывчивыми, здоровыми и счастливыми!



Коваленко: И в завершении нашей беседы хотелось бы добавить, что мы гордимся нашими сотрудниками, выпускниками и студентами!

Шмырин: Здоровья, успехов в учебе, науке и жизни.



Школа молодых ученых

В Точке кипения Липецкого Политеха прошла «Школа молодых учёных», посвященная проблемам технических наук.

Участники семинара познакомились с мировыми достижениями в областях знаний, входящих в основу передовых технических систем.

Семинар включал в себя следующие секции:

- Передовые технологии машиностроения, металлургии и материаловедения.
- Искусственный интеллект и цифровые двойники.
- ТИМ-технологии строительства.
- Нанотехнологии и наноматериалы.
- Интеллектуальные транспортные системы.
- Машинный перевод.

С докладами выступили более 60 студентов и аспирантов. Представленные идеи, разработанные с учетом новейших научных результатов и современных цифровых решений, без сомнения, могут быть использованы в решении задач стратегии научно-технологического развития Российской Федерации.

Интеллектуальная викторина среди команд высших образовательных организаций Липецкой области по вопросам избирательного права и избирательного процесса

Студенты направления «Юриспруденция» приняли участие в интеллектуальной викторине среди команд высших образовательных организаций Липецкой области по вопросам избирательного права и избирательного процесса.

Организатором конкурса выступила Избирательная комиссия Липецкой области. Как используются сейф-пакеты на выборах, зачем нужны наблюдатели, бюллетени из каких ящиков для голосования (стационарных или переносных)

начинают считать первыми – на эти и другие вопросы предлагалось ответить студентам из восьми вузов региона.

ЛГТУ представляла команда «Фифтиснеп», состоящая из студентов второго курса направления «Юриспруденция». Подготовиться ребятам к состязанию помог старший преподаватель кафедры уголовного и гражданского права П.С. Макурин. Д. Дьяков, Ю. Колесникова, А. Короткова, П. Напартович и С. Чугунова заняли второе место.



Центр корпоративных решений и центр карьеры ЛГТУ представляют

В Липецком Политехе 18 октября состоялось карьерное мероприятие, инициированное Центром корпоративных решений совместно с центром карьеры ЛГТУ.

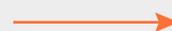
В ходе встречи выступил В.В. Фролов – директор казначейства ЦКР. В качестве экспертов на мероприятии присутствовали Олег Чернышов, руководитель направления дирекции казначейства, и Марина Зуева, hr-бизнес-партнер.

В число слушателей вошли студенты 3–4-х курсов направлений «Бизнес-информатика», «Государственное и муниципальное управление»,

«Экономика», «Менеджмент».

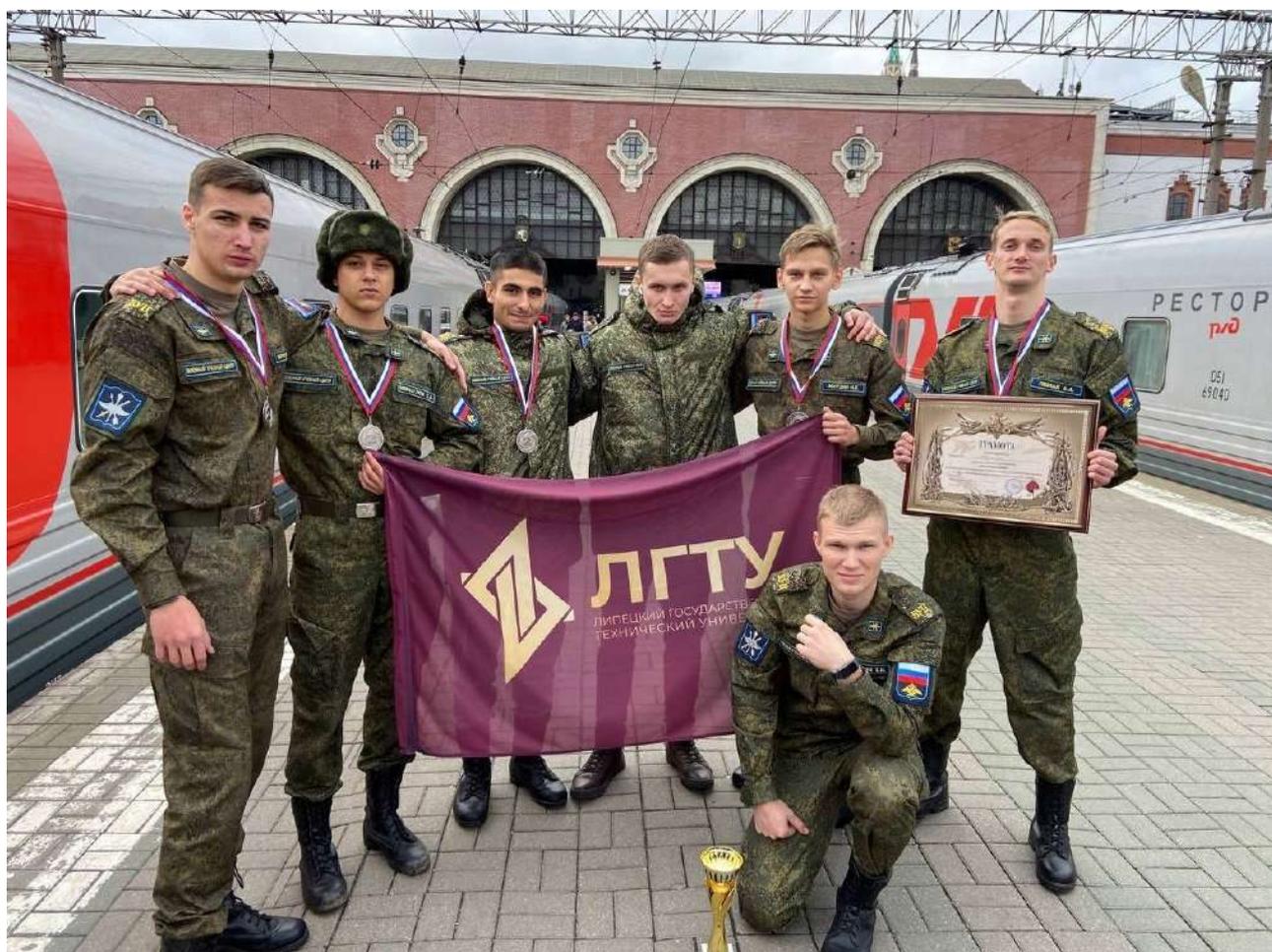
Валерий Фролов в диалоговом формате презентовал услуги компании и специфику своей работы, рассказав о деятельности казначейства и его направлениях (фабрика платежей, банковские операции, управление ликвидностью, валютный контроль), проверил теоретические знания студентов из области менеджмента и финансов и, конечно, отвечал на все вопросы аудитории.

Встреча завершилась викториной с подарками для самых внимательных и активных.



ВУЦ спортивный

Военный учебный центр Липецкого Политеха посетил V Всероссийскую спартакиаду сборных команд на Кубок главнокомандующего Воздушно-космическими силами, прошедшую 19 – 21 октября.



В ходе соревнований ребята продемонстрировали силу, ловкость и выносливость.

Участниками команды ВУЦ ЛГТУ стали А. Лемак, Н. Мурзин, Т. Федянин, В. Миронов, М. Сокольских, С. Меркулов, Т. Картюев. Даже ливень не смог стать препятствием для наших ребят – они заняли вторую позицию рейтинга в дисциплине «Вис на перекладине».

Поздравляем ВУЦ ЛГТУ с дебютом на всероссийском уровне и желаем дальнейших успехов!

Посвящение в аэрокосмический класс

Военный учебный центр (ВУЦ) ЛГТУ и отдел по профориентационной работе с кафедрой социологии ЛГТУ поздравили учащихся 5 «В» и 6 «Б» классов МАОУ «СШ № 12 имени Героя РФ В.А. Дорохина» с посвящением в класс кадетской направленности «Аэрокосмический класс».

Главным партнером проекта является Госкорпорация Роскосмос.

Представители университета выступили с пожеланиями доброго, интересного и легкого пути, а руководитель ВУЦ ЛГТУ вручил кадетам удостоверения учащихся «Аэрокосмического класса».

Мероприятие продолжилось демонстрацией новейших дронов и рассказом о возможностях обучения в Военном учебном центре ЛГТУ.

Школьники и их родители узнали, что двухгодичное обучение в ВУЦ одновременно с освоением основной образовательной программы в университете смогут проходить студенты-очники второго и старших курсов, обучающиеся по программам бакалавриата и специалитета.

Подготовка производится по направлениям, связанным с воздушно-космическими силами РФ: операторы беспилотников и специалисты по ремонту и обслуживанию авиационной

техники и двигателей. Таким образом, студенты смогут получить военно-учетную специальность в университете без прохождения службы в рядах

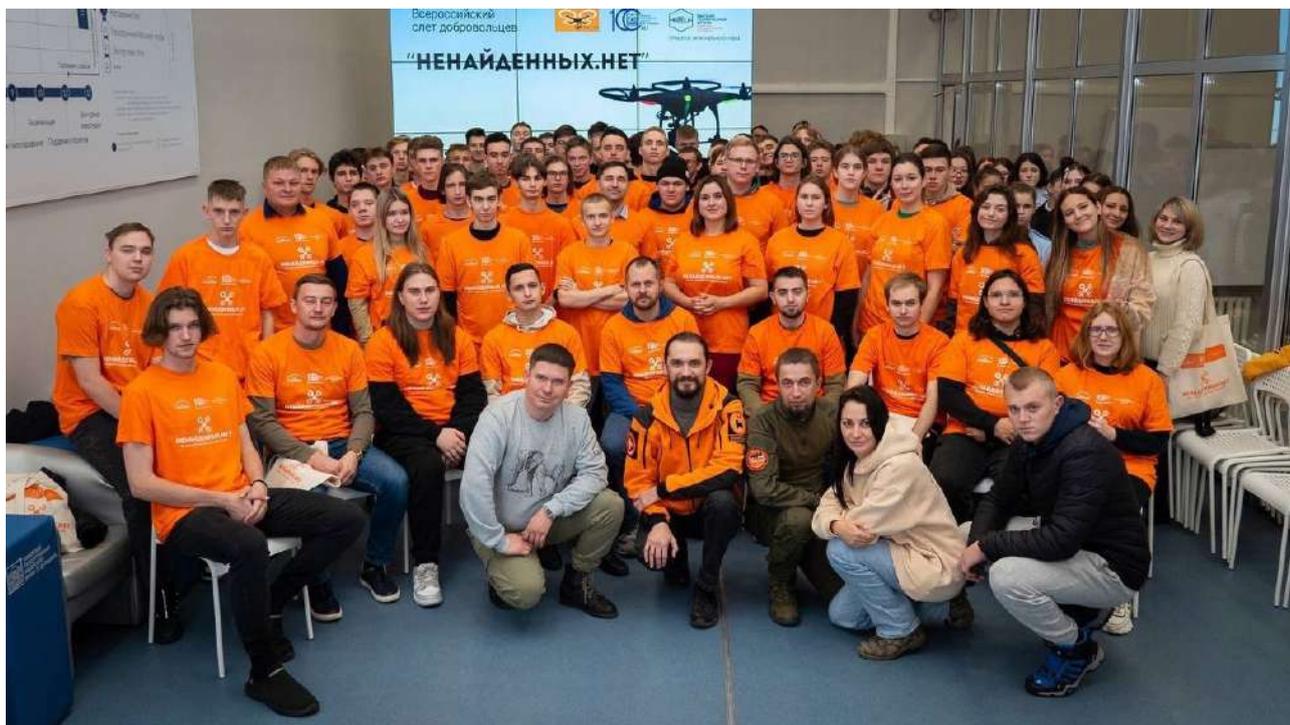


вооружённых сил Российской Федерации, а также получить надежный фундамент для возможного построения карьеры военнослужащего.

Студенты Липецкого Политеха стали частью молодежного сообщества добровольцев-спасателей в сфере применения БПЛА

Всероссийский слет добровольцев «Ненайденных.Нет», реализованный Тамбовским государственным университетом им. Г.Р. Державина совместно с поисково-спасательным отрядом «ЛизаАлерт», завершился 26 октября.

Три дня более 130 студентов, их наставники и представители региональных отделений ПСО «ЛизаАлерт» из 15 регионов страны получали теоретические и практические знания по оказанию первой медицинской помощи, поиску пропавших людей, работе с беспилотными летательными аппаратами при поиске людей и т.д.



Экспертами слета стали преподаватели Державинского университета, сотрудники Центра беспилотных авиационных систем и технологий дистанционного зондирования Земли, представители федерального поисково-спасательного отряда «ЛизаАлерт».

В делегацию от ЛГТУ вошли Н. Казюра, А. Козлова, Д. Барашкова. По итогам слета команда Политеха заняла первое место в стратегической игре «Самолетики», второе место – в интеллектуальном квизе.

Результаты матчей по мини-футболу среди первокурсников

Подошли к своему завершению соревнования по мини-футболу среди первых курсов.

По итогам матчей места распределились следующим образом:



- 1 место – **УК;**
- 2 место – **ИСНЭП;**
- 3 место – **ИСФ;**
- 4 место – **ИМиТ;**
- 5 место – **ФТФ;**
- 6 место – **ФАИ;**
- 7 место – **МИ.**

За личные достижения были награждены:

В. Крицын – лучший игрок соревнований (УК);

А. Антони – лучший вратарь соревнований (УК);

Е. Есаков – лучший защитник турнира (Имит).

Г. Ашурбеков, Н. Добранчев стали лучшими бомбардирами (ИСФ).

Студент ЛГТУ – обладатель именной стипендии Ю.А. Иванова

В рамках реализации Стипендиальной программы организаций финансового рынка «Инвестиции в будущее» Стипендиальным советом Анатолию Целищеву, студенту 3-го курса кафедры прикладной математики (ФАИ), назначена именная стипендия Ю.А.Иванова. Учредителем стипендии является Ассоциация развития финансового рынка



«Некоммерческое партнерство участников финансового рынка РТС».

Результаты 2-го сезона конкурса грантов Росмолодежи

По итогам 2-го сезона конкурса «Росмолодежь. Гранты» одним из победителей стал Д. Николаев, студент факультета автоматизации и информатики ЛГТУ. Он оказался лучшим в номинации «Делись опытом» с проектом «Творческая мастерская» и получил грант в размере **700 000 рублей**.

В этом году Росмолодежь получила на рассмотрение **9 116 заявок** из **89 регионов** России, **607** из которых стали победителями, а общая сумма грантовой поддержки составила **324 272 800 рублей**.

Поздравляем нашего победителя и желаем успешной реализации задуманного проекта!

ЛГТУ за рубежом

К.С.Горбунов, аспирант 4-го курса кафедры обработки металлов давлением, направление «Технология материалов», выиграл стипендию Президента Российской Федерации для учебы за рубежом. Он проходил обучение в течение полугода в г. Ляонин, в Ляонинском университете науки и технологии (Китай).

Целью данной поездки было проведение совместных лабораторных экспериментов по теме диссертации «Асимметричная прокатка». Для повышения творческого потенциала студентов из Китая доставлен технический конструктор, предназначенный для сборки металлургических агрегатов.

Первыми собрать новый агрегат удалось студентам 4-го курса СПО кафедры обработки металлов давлением.



Награждение сотрудников СОЛ «Политехник»

В зале ученого совета 24 октября и.о. ректора Л.А. Загеева наградила сотрудников и студентов за многолетний труд и за организацию работы СОЛ «Политехник», который уже более четырех десятков лет является местом отдыха не только наших студентов и сотрудников, но и жителей других регионов России. За многолетний добросовестный труд и в связи с юбилеем Почетной грамотой управления образования и науки Липецкой области награждены следующие сотрудники университета:

1. Бабина Галина Владимировна – главный библиограф отдела электронных и справочно-библиографических ресурсов;
2. Бугаева Татьяна Серафимовна – техник 1-й категории кафедры социологии;
3. Ганул Елена Васильевна – ведущий инженер лаборатории кафедры обработки металлов давлением;
4. Дрепина Майя Леонидовна – ведущий библиотекарь отдела обслуживания пользователей и фондохранения;
5. Елецких Людмила Михайловна – начальник отдела эксплуатации;
6. Жилыева Татьяна Ивановна – ведущий бухгалтер;
7. Кукава Галина Петровна – руководитель учебно-производственной практики учебно-методического отдела;
8. Новикова Вера Васильевна – ведущий бухгалтер;

9. Самохин Вячеслав Дмитриевич – учебный мастер 1-й категории лаборатории кафедры технологии машиностроения;
10. Свиридов Владимир Петрович – заведующий лабораторией кафедры строительного производства;

11. Шишкин Константин Аркадьевич – ведущий программист отдела информационной безопасности. За многолетний добросовестный труд и высокий профессионализм при подготовке СОЛ «Политехник» почетные грамоты получили:

1. Мухортов Владимир Николаевич – слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике;
2. Быконя Дина Валерьевна – инженер центра карьеры ЛГТУ;
3. Ильина Яна Юрьевна – студентка группы ПИ-20-2;
4. Татьянина Ксения Вячеславовна – студентка группы ПД-21-1;
5. Санина Алина Дмитриевна – студентка группы МН-21-1;
6. Климов Владислав Валерьевич – студент группы МС-п-21-1;
7. Татьянин Илья Максимович – студент группы ММ-19.

За активное участие в организации и благоустройстве общественных пространств университета отмечены:

1. Аметов Даниил Константинович – студент группы ГР-19-1;
2. Макарова Анастасия Геннадьевна – студентка группы ГР-19-1.

Итоги VIII Всероссийского студенческого конкурса исследовательских проектов «Химия в жизни общества»

Студенты-химики были отмечены по итогам VIII Всероссийского студенческого конкурса исследовательских проектов «Химия в жизни общества», который проводит Мордовский государственный педагогический университет (г. Саранск).

В номинации «Химия и жизнь» дипломами победителя и призера удостоены:

Дергунова Валентина
Витальевна, группа т9-ЧМ-22-1,
1-е место, научный руководитель
– доцент Фарафонова Ольга
Вячеславовна;

Васнева Елизавета
Анатольевна, АХ-19-1, 1-е
место, научный руководитель
– доцент Фарафонова Ольга
Вячеславовна;

Пашкова Анастасия Николаевна,
группа ХТ-19-2, 2-е место,
научный руководитель –
доцент Бондаренко Антонина
Викторовна;

Рылева Анастасия Николаевна,
группа ХТ-19-2, 2-е место,
научный руководитель – доцент
Красникова Елена Михайловна;
Губина Татьяна Игоревна,
М-АХ-22-1, 1-е место, научный
руководитель – доцент Мелихова
Елена Владимировна;

Пучкова Анастасия
Юрьевна, ФХ-18-1, 2-е место,
научный руководитель –
доцент Фарафонова Ольга
Вячеславовна;

Комарова Аделина Геннадьевна,
М-ХТ-22-1, 2-е место, научный



руководитель – доцент
Андрянцева Светлана
Александровна;

Мамедов Элмаддин Исаевич,
аспирант 3-го года обучения,
2-е место научный руководитель
– профессор Калмыкова Елена
Николаевна.

Поздравляем наших победителей
и желаем профессиональных
успехов, блестящих идей и их
творческой реализации!

Всероссийский фестиваль НАУКА 0+



Фестиваль НАУКА 0+, состоявшийся 13 – 14 октября в ЛГТУ, является ключевым событием Десятилетия науки и технологий. В первый день вниманию школьников и студентов были представлены самые разнообразные направления, определяющие развитие нашей страны и мира в целом. Во второй

день фестиваля ребята познакомились с контролем качества пищевых продуктов и объектов окружающей среды и посетили лаборатории Липецкого политеха.

Команда ЛГТУ на фестивале «Зодчество»

Традиционная поездка студентов ЛГТУ в Москву на крупнейший смотр национальных достижений в области архитектурной и градостроительной деятельности городов и регионов России – фестиваль «Зодчество»,



состоялась 3 ноября. В нем студенты нашего университета регулярно принимают участие с 2004 г.

В этом году тема фестиваля – «Завтра»: главными целями мероприятия стали поиск и выявление современных тенденций в архитектуре



и градостроительстве. В поездке нашлось место и культурному досугу: ребята посетили главный зоопарк страны, заглянули в музеи и с удовольствием погуляли по живописным столичным улицам — именно такие впечатления и помогают вдохновляться и творить!



Swiss Robotics Day 2023

Председатель СНО ЛГТУ Сергей Кондратьев принял участие в Swiss Robotics Day 2023, который прошел 3 ноября в г. Цюрих, Швейцарская Конфедерация.

Программа мероприятия была насыщенной и затрагивала передовые сферы, связанные с робототехникой. Среди них — устранение пробелов в ее



прикладном использовании и развитии, изучение проблем, связанных с передачей новых робототехнических разработок в промышленность, а также выявление сильных сторон робототехники. Кроме того, в ходе дискуссии рассмотрены наиболее перспективные направления развития робототехники как на внутреннем рынке, так и на международном уровне.

В рамках работы форума С. Кондратьев также принял участие в конкурсе предпринимательских идей бакалавров и магистров в области робототехники, где продемонстрировал компетенции, полученные во время участия в Акселераторе стартапов ЛГТУ. Несомненно, полученные в ходе Swiss Robotics Day 2023 опыт, знания и навыки помогут Сергею в разработке проектов по робототехнике на базе Политеха.

Лекции Российского общества «Знание» в ЛГТУ

В Политехе продолжается серия лекций, проводимых спикерами Российского общества «Знание».

Перед студентами факультета автоматизации и информатики выступали А.В. Егоров, проректор по науке и инновациям ЛГТУ, и Т.Г. Пыльнева, доктор технических наук и доктор экономических наук, профессор кафедры экономики и финансов.



За заслуги перед Липецком

В Липецком Политехе прошла встреча, посвященная созданию Международного клуба ЛГТУ. Начальник управления внешних связей ЛГТУ И.А. Чиликина, начальник управления по

воспитательной и социальной работе К.К. Плотникова, начальник отдела по международным связям А.И. Позднякова,



ведущий юрисконсульт А.Р. Волошина обсудили с иностранными студентами множество актуальных вопросов: организация учебного процесса, миграционная и визовая поддержка, проблемы межкультурной коммуникации и психологической адаптации. Помимо



этого, иностранные студенты-первокурсники узнали обо всех студенческих объединениях и о мероприятиях, которые их ждут. Ребятам также рассказали о Всемирном фестивале молодежи, запланированном на февраль – март 2024 г. в Сочи.

В ЛГТУ на настоящее время обучаются 81 студент и 2 аспиранта из 19 стран мира; часть из них получила такую возможность благодаря квоте Правительства Российской Федерации на обучение иностранных граждан.

География приехавших в университет ребят очень обширна: это уроженцы стран ближнего зарубежья (Азербайджан, Казахстан, Туркменистан, Узбекистан, Грузия и другие государства постсоветского пространства) и студенты из дальних уголков мира (Афганистан, Египет, Иордания, Ирак, Йемен, Камерун, Конго, Кот-д'Ивуар, Судан, Тунис). Основная часть иностранных студентов учится очно, но есть и те, кто осваивает образовательные программы по заочной и очно-заочной форм обучения.

Вручение премии Москаленко А.П. Кащенко

В День Учителя заслуженную награду – премию имени К. А. Москаленко – получил заведующий кафедрой физики и биомедицинской техники ЛГТУ Андрей Петрович Кащенко.

Поздравляем с этим знаменательным событием и желаем достижения новых профессиональных высот!



Подписание соглашения о сотрудничестве с ЦНИИчермет им. И.П. Бардина

В рамках выставки «Металл-Экспо» 7 ноября состоялось подписание соглашения о сотрудничестве между ЦНИИчермет им. И.П. Бардина – единственного научного центра черной металлургии в России – и Липецким государственным техническим университетом.



Подобное отраслевое взаимодействие открывает новые интересные перспективы для будущих металлургов: у студентов появится возможность попробовать свои силы в создании научных производственных технологий. В свою очередь, сотрудничество ЦНИИчермет с Липецким политехом позволяет существенно расширить, по словам генерального директора В.В.Семенова, научный потенциал центра, ведь ЛГТУ – основное место подготовки профильных кадров для региональных и федеральных металлургических предприятий.



И.о. ректора ЛГТУ Л.А. Загеева подчеркнула, что подписание данного соглашения – очередной шаг к построению и реализации индивидуальной траектории развития студента, а также возможность укрепить научную составляющую университета и переформатировать ее в соответствии с актуальными и реальными требованиями времени.

В Липецкой области в третий раз стартовал Федеральный проект «Билет в будущее»

Мероприятие направлено на раннюю профессиональную ориентацию школьников 6–11-х классов. Проект реализуется в рамках национального проекта «Образование», его цель – формирование у подростков способности к осознанному выбору профессиональной траектории.

Липецкий Политех второй год подряд является участником мероприятий данного проекта. Начиная с сентября 2023 г. при содействии кафедр университета на площадках предприятий-партнеров для школьников,

участвующих в проекте, были проведены профориентационные мероприятия различной направленности: мастер-классы, экскурсии, партнерские профпробы. В число предприятий – партнеров ЛГТУ вошли:

ПАО «Россети Центр», ОАО «Боринское», ООО «Интаро Софт», Департамент транспорта администрации города Липецка, ООО АНТЦ «Академстройцентр». Работа ЛГТУ в проекте продолжилась участием наставников в Фестивале профессий «Билет в будущее» на базе Чаплыгинского аграрного колледжа, который состоялся 22 сентября 2023 г. Обучение по компетенциям ЛГТУ «Инженер-конструктор» и «Инженер-проектировщик тепловых сетей» прошли 60 участников проекта из числа учащихся школ Чаплыгинского района. Позднее, с 20 по 24 ноября, на базе ЛГТУ был проведен ряд профессиональных

«Инженер-энергетик». Участие в них приняли школьники из 9 – 11-х классов МБОУ СШ № 42, 70, 31 им. В.Я. Клименкова, 60, 59 «Перспектива», 68, 51 г. Липецка; МБОУ СОШ № 1 г.Грязи, № 2 с углубленным изучением отдельных предметов п.Добринка, с. Чернава (Измалковского муниципального района). Особенностью проекта в текущем году стала свободная регистрация детей и родителей. Такой подход позволил подключить родителей к процессу профессионального самоопределения детей и совместно выбрать траекторию построения дальнейшего образовательного и профессионального пути.



проб по семи направлениям: «Менеджер по работе с клиентами», «Химик-технолог», «Инженер-конструктор», «Инженер-технолог», «Специалист по технологиям машиностроительного производства», «Программист»,

В общей сложности в рамках проекта «Билет в будущее – 2023» представителями ФГБОУ ВО «ЛГТУ» было проведено 24 профессиональные пробы по 8 компетенциям для 204 учащихся



из 20 школ г. Липецка и районов Липецкой области.

Проект «Билет в будущее» реализуется по поручению Президента Российской Федерации В.В.Путина по итогам встречи с участниками всероссийского форума «Наставник» № Пр-328 от 23 февраля 2018 г.

#лгтулицей

Дружба, сотрудничество, знания – ЛГТУ и «Любознательные»

На базе центра поддержки одаренных детей «Стратегия» 12 октября состоялось торжественное открытие второй смены для девятиклассников «Металлургия для любознательных». Главное направление этой смены – профориентация.

В помощь в выборе будущей профессии для юных участников проведен тренинг «Формула профессии», игра

«Комбинаториум: Построй свою карьеру». На семинарах с представителями ПАО «НЛМК» ребята узнали о тонкостях различных технических профессий.

В рамках проектной деятельности преподаватели ЛГТУ С.А. Андриянцева, Н.А. Денекова и О.А. Косинова помогли освоить компетенции посредством проведения лекций, практических и лабораторных работ по



металлургии, материаловедению, аналитической химии, промышленной экологии. Полученные знания ребята смогут применить на практике в лаборатории материаловедения. Руководит сменой «Металлургия для любознательных» преподаватель ЛГТУ И.А. Лупова. Посетили лагерь и лицеисты Политеха: ребята приняли

участие в процессе изготовления отливок из гипса, рассмотрели в металлографический микроскоп структуру различных сплавов и почувствовали себя профессиональными литейщиками. Особенный интерес у школьников вызвали проектные работы участников металлургической смены.

Лицеисты в гостях у детского технопарка «Кванториум»

Сотрудничество между детским технопарком «Кванториум» и Липецким государственным техническим университетом выходит на новый уровень взаимодействия!



Обучающиеся регионального технического лица ЛГТУ посетили ДТ «Кванториум». В интерактивном Квант-музее ребята не только вспомнили теорему Пифагора и строение Солнечной системы, но и поняли, что с применением игровых

технологий можно эффективнее постигать законы окружающего мира, изучать сложные явления и знакомиться с современными технологиями.



В Наноквантуме под руководством И.А. Луповой лицеисты наглядно доказали, что молекулу воды возможно передать из рук в руки однокласснику. Юные исследователи химических элементов пришли к выводу, что сера заслуженно является «Королевой всех молекул».

На примере экосистемы, которой располагает Биоквантум, ребятам были продемонстрированы современные приемы в области водоочистки, а также способы применения нанотехнологий в сфере защиты окружающей среды.

В лицее ЛГТУ снова прошли «Разговоры о важном»

Каждый понедельник в лицее Политеха проходит урок «Разговоры о важном». Одно из мероприятий цикла провели начальник Управления образования и науки Липецкой



области Инесса Анатольевна Шуйкова и и.о. ректора ЛГТУ Лилия Александровна Загеева. Темой урока стала «Россия: взгляд в будущее».

Инесса Анатольевна рассказала о новых проектах для школьников региона, способствующих развитию их soft skills, а также о возможностях, которые

Правительство Липецкой области создает для развития нового поколения.

Лилия Александровна поделилась своим опытом обучения в школе и личными полезными навыками планирования, а также рассказала о методе peer-to-peer (P2P), по которому каждый учится у каждого. При таком подходе в процессе выполнения задач появляется возможность определения своих же точек роста.

В завершении ребята нарисовали карту своего будущего, в которой обозначили, что они хотели бы улучшить в своей жизни и жизни других людей.

Эти уроки очень важны и значимы для школьников, ведь именно сейчас закладываются основы личности каждого из них.

Неделя самоуправления в Лицее

Неделя со 2 по 8 октября – учительская неделя – стала ключевым событием Года педагога и наставника, объявленного Президентом Российской Федерации.

Всю неделю лицеисты ЛГТУ оттачивали лидерские качества в роли учителей и административных работников школы.

Учащиеся в течение этого времени на один день менялись местами со своими преподавателями и увидели школьную жизнь с другой стороны.



Используя компьютерные технологии и игровую форму проведения урока, старшеклассники готовили и проводили запоминающиеся занятия по литературе, математике, химии, биологии и

другим предметам. За порядок в родном Региональном техническом лицее на уроках и на переменах отвечали директор школы из числа лицеистов и его помощники.



«Мудрецы-2023»

Традиционно каждый год в стенах нашего вуза проходит мероприятие, которое ждёт каждый преподаватель Липецкого Политеха – конкурс на звание лучшего педагога глазами студентов «Мудрецы». Он состоит из нескольких этапов – анкетирование, интервью с преподавателями, спортивные игры, интеллектуальный квиз,

голосование, финал. В этот раз мероприятие обещает быть особенным: 2023 год – год 50-летия профкома ЛГТУ и пятнадцатого проведения конкурса «Мудрецы».

Желаем победы всем участникам и с нетерпением ждем результатов!

#лгтувмире

ЛГТУ на III Конгрессе молодых ученых

На федеральной территории «Сириус» с 28 по 30 ноября прошел III Конгресс молодых ученых – ключевое ежегодное событие Десятилетия науки и технологий в России, определяющее векторы развития отечественной и мировой науки. В мероприятии, объединившем более 5 000 представителей ведущих образовательных учреждений и органов власти, промышленных партнёров и лидеров российской науки, приняла участие и команда молодых ученых Липецкого Политеха и их наставников.

На площадке общей площадью 6000 м² были открыты 25 экспозиций. В программе – более 100 мероприятий, круглых столов,

лекций и мастер-классов; в числе гостей – специалисты из 25 государств, прибывшие в Сочи для ознакомления с российскими разработками.

Участники III Конгресса обсудили главные аспекты развития отечественной науки и технологий в пяти основных треках:



«Большие вызовы – возможности для развития», «Возможности Десятилетия науки и технологий

в России», «Пространство страны – пространство возможностей», «Пространство международного научно-технического сотрудничества», «Инструменты развития». В



рамках трека «Инструменты развития» проект «НАША ЛАБА» представил на выставке III Конгресса современное российское и белорусское оборудование, а также реактивы для оснащения современных научных лабораторий и исследовательских центров.

Пространство выставочного стенда «НАША ЛАБА» объединило три тематических направления: медийную зону, зону оборудования и зону реактики. В медийной зоне проекта в режиме реального времени с помощью тач-скринов ученые могли отправить компаниям-производителям запрос на коммерческое предложение оборудования из каталога «НАША ЛАБА». В этом процессе их сопровождали более 30 волонтеров, в том числе представители Липецкого государственного технического

университета – В. Гончарова, аспирант кафедры дизайна и художественной обработки материалов, и А. Пачин, аспирант кафедры строительного материаловедения и дорожных технологий.

Благодарственные письма за вклад в развитие проекта «НАША ЛАБА- Народный каталог научного оборудования и расходных материалов» нашим аспирантам в торжественной обстановке вручили председатель Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте РФ по науке и образованию Н.В. Марченков и председатель Молодежного совета Всероссийского общества изобретателей



и рационализаторов О.Е. Тарасова.

В работе тематических мероприятий Школы Российского научного фонда (РНФ) принял участие заместитель декана по научной работе ФАИ А.С. Сысоев, канд. тех. наук, доцент. Участников Школы РНФ ожидала насыщенная программа: встреча

с руководством Фонда, сессия «Международные и региональные программы РФФИ», знакомство с грантовыми линейками и программами поддержки для молодых ученых, итоги 10-летия деятельности Фонда, открытый микрофон для вопросов



грантополучателей, интенсив по научной коммуникации, питч-сессия молодых исследователей и другие мероприятия.

В рамках III Конгресса молодых ученых обсуждались и вопросы развития кадрового научного потенциала, в том числе отдельных мер поддержки женщин-ученых. В рамках сессии также были освещены вопросы: роль женщин-ученых в развитии научных знаний; преодоление гендерного неравенства в науке; создание благоприятных условий для совмещения ценностей традиционной семьи и результативной деятельности в науке; обеспечение возможностей непрерывной научной карьеры женщин-ученых, имеющих детей; популяризация достижений и успехов женщин-ученых. Проект направлен на оказание

содействия учёным и инженерам в поиске необходимого для работы оснащения, а также призван поддержать производителей в продвижении их продукции как на внутреннем, так и на внешнем рынке. ЛГТУ на данном мероприятии представили ассистент кафедры строительного материаловедения и дорожных технологий ЛГТУ В.А. Стурова и аспирант кафедры дизайна и художественной обработки материалов В. Гончарова.



День открытых дверей в ЛГТУ

Второе воскресенье декабря в Липецком Политехе прошло динамично и продуктивно – университет приветствовал будущих абитуриентов на Дне открытых дверей. В ходе встречи говорили о самом важном – правилах поступления, конкурсе, экзаменах, актуальных специальностях и многом другом. Несмотря на морозную погоду за окном, в административном корпусе университета царила тёплая дружелюбная атмосфера, в которую мы и предлагаем вам окунуться в нашем фоторепортаже.

Новый год

Новый год – это время настоящего волшебства, удивительный миг, когда весь мир объединяется в ожидании чуда. Задумывались ли вы когда-нибудь, как отмечают этот праздник в других странах? Своими новогодними традициями, обычаями и приметами делятся иностранные студенты Липецкого Политеха.



**Бегмырат
Туркменистан**

Клычмедов,

"В нашей культуре принято на Новый год собираться с близкими и друзьями, родственниками и веселиться – как и в других странах. На праздник мы готовим разные вкусные блюда: плов, шашлык, жареную рыбу, обязательно наряжаем елку и, конечно, загадываем желания, веря в особое новогоднее волшебство."

"Я хочу всех поздравить с наступающим Новым годом, пожелать любви, здоровья счастья, чтобы у всех все было хорошо и мечты исполнялись!"

Данил Кубайчук, Узбекистан

"Новый год в Узбекистане отмечается два раза: европейский – 31 декабря и традиционный – 21 марта. Моя семья отмечает только европейский Новый год, и на столе обязательно салаты оливье"



и мимоза, селедка под шубой, а главным блюдом может быть запеченный кролик или же утка. Украшение дома – это семейная традиция. Если в доме есть маленькие дети, то они обязательно из цветной бумаги сооружают бумажные фонарики и гирлянды, а взрослые собирают елку и украшают ее, комнаты. Национальный традиционный Новый год проходит совсем по-другому. К сожалению, в моей стране не растет ель, поэтому моя семья наряжает искусственную елку. Больше всего Новый год мне нравится встречать с родными и близкими людьми, пускать салюты. Может быть, в детстве я еще верил в чудо и Деда Мороза, но сейчас понимаю – чуда без действий не бывает.

Хочу пожелать преподавателям и одноклассникам побольше терпения и желания узнавать что-то новое!"

Кру Куаме Жулиен Эмард, Кот-д'Ивуар

"Рождественские традиции очень важны для нас. Это время, чтобы собрать семью вместе, помолиться и разделить особую трапезу. Мы украшаем наши дома, поем гимны и посещаем религиозные службы.

Новый год в России преимущественно связан с наступлением очередного года по григорианскому календарю. В Кот-д'Ивуаре сезон новогодних

праздников в большей степени посвящен Рождеству, которое связано с религиозными традициями, но и о собственно новом годе мы тоже не забываем. Традиционные праздничные блюда в Кот-д'Ивуаре разнообразны: жирный рис, тушеная курица, атике, алоко и десерты.

Да, в некоторых семьях принято загадывать новогодние пожелания в новогоднюю ночь. Это не всегда связано с определенным ритуалом – главное искренность. Мы украшаем наши дома гирляндами, огнями, игрушками и ставим елку – обычно искусственную, так как живых елей очень мало.

Семейные ценности и дружелюбная атмосфера – вот что я очень ценю. Это время, чтобы собраться вместе, поделиться новостями и чем-то очень сокровенным. Мы верим в то, что только благие помыслы и поступки могут принести хорошие результаты в новом году.



Я желаю всем своим сокурсникам и преподавателям года, полного успехов, здоровья и процветания! Пусть каждый достигнет поставленных целей, сохранив мир и спокойствие в душе!"

Мабиала Жансна Илдеверт Биенвене, Конго

"У нас в канун Нового года (с 31 декабря по 1 января) некоторые ходят в церковь, а другие празднуют в клубе.

Я не слишком много знаю о новогодних национальных традициях, чтобы назвать главные их отличия от российских, но в моей стране празднование Нового года длится два дня, в то время как здесь, в России, празднуют практически месяц.

Каждая семья собирается за столом, на котором листья маниоки, фасоль, курица и различные напитки; обязательно наряжаем елку.

Своим однокурсникам я желаю счастливого Нового года, и пусть он будет для них лучшим во всех отношениях; педагогам я желаю счастья, здоровья, процветания."



Виктория Лим, Казахстан

"Наш Новый год практически не отличается от российского – как мне кажется, хотя я живу тут только первый год. На праздничном столе обязательно много салатов и бешбармак. В канун праздника мы пишем письма с желаниями и, конечно, наряжаем елку. Я желаю одногруппникам успешно сдать сессию, а педагогам – успехов."



Улкар Гаджиева, Грузия

"Национальных традиций я не знаю, так как живу в России всю свою сознательную жизнь. Кардинально праздник ничем не отличается, но первая неделя января рабочая. На новогоднем столе обязательно салаты оливье, цезарь, крабовый салат, холодные закуски по типу шаурмы, несколько национальных блюд. Желания мы загадываем без особенных ритуалов, наряжаем елку по европейскому типу. Желая одноклассникам сдать сессию и отлично отдохнуть на предстоящих каникулах, а



преподавателям — закрыть все профессиональные задачи на высоком уровне!"

Хамид Мазин Абдалла Муса, Судан

"В Судане Новый год совпадает с национальным праздником независимости

и освобождения страны от колонизаторов, поэтому мы отмечаем их вместе. Между нашими и русскими национальными привычками нет большой разницы. Мы не особенно верим в силу новогодних желаний, но какое-то волшебство в это время однозначно есть. Я надеюсь, что наступающий год станет счастливым и радостным для моих одноклассников, педагогов и всех, кого я знаю."



ГОРОСКОП ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ НА 2024

Водолей (21 января - 19 февраля)

2024 год принесет Водолеям много новых возможностей для профессионального и личного развития. Будьте открыты к новым вызовам и не бойтесь экспериментировать. В этом году вам предстоит много учиться, но это принесет вам успех и удовлетворение.



Рыбы (20 февраля - 20 марта)

Для Рыб 2024 год будет временем укрепления профессиональной позиции и личного роста. Будьте готовы к новым возможностям и не бойтесь стремиться к новым знаниям и навыкам. Обучение будет играть важную роль в вашем успехе в этом году.



ГОРОСКОП ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ НА 2024

Близнецы (22 мая - 21 июня)

Для Близнецов 2024 год будет временем активного обучения и поиска новых знаний. Будьте открыты к новым возможностям и не бойтесь экспериментировать. В этом году вам предстоит много учиться, но это принесет вам новые перспективы и возможности.



Рак (22 июня - 22 июля)

2024 год будет временем укрепления личных отношений и профессионального роста для Раков. Будьте готовы к новым вызовам и не бойтесь стремиться к новым целям. Обучение и развитие будут играть важную роль в вашем успехе в этом году.



ГОРОСКОП ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ НА 2024

Весы (24 сентября - 23 октября)

2024 год принесет Весам много новых возможностей для профессионального и личного развития. Будьте открыты к новым вызовам и не бойтесь экспериментировать. В этом году вам предстоит много учиться, но это принесет вам новые перспективы и успех.



Скорпион (24 октября - 22 ноября)

Для Скорпионов 2024 год будет временем активного обучения и поиска новых знаний. Будьте открыты к новым возможностям и не бойтесь выходить за пределы своей зоны комфорта. Обучение и саморазвитие будут играть важную роль в вашем успехе в этом году.



ГОРОСКОП ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ НА 2024

Овен (21 марта - 20 апреля)

2024 год принесет Овнам много новых возможностей для профессионального и личного роста. Будьте открыты к обучению и готовы к тому, чтобы принимать вызовы, которые принесет с собой этот год. Вам предстоит много учиться и развиваться, но это принесет вам успех и удовлетворение.



Телец (21 апреля - 21 мая)

Для Тельцов 2024 год будет временем укрепления профессиональной позиции и личного роста. Будьте готовы к новым возможностям и не бойтесь выходить за пределы своей зоны комфорта. Обучение и саморазвитие будут играть важную роль в вашем успехе в этом году.



ГОРОСКОП ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ НА 2024

Лев (23 июля - 23 августа)

Для Львов 2024 год будет временем активного профессионального роста и личного развития. Будьте открыты к новым возможностям и не бойтесь выходить за пределы своей зоны комфорта. В этом году вам предстоит много учиться, но это принесет вам новые перспективы и успех.



Дева (24 августа - 23 сентября)

Для Дев 2024 год будет временем укрепления профессиональной позиции и личного роста. Будьте готовы к новым вызовам и не бойтесь стремиться к новым знаниям и навыкам. Обучение будет играть важную роль в вашем успехе в этом году.



ГОРОСКОП ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ НА 2024

Стрелец (23 ноября - 21 декабря)

2024 год будет временем укрепления личных отношений и профессионального роста для Стрельцов. Будьте готовы к новым вызовам и не бойтесь стремиться к новым целям. В этом году обучение и развитие будут играть важную роль в вашем успехе.



Козерог (22 декабря - 20 января)

Для Козерогов 2024 год будет временем активного профессионального роста и личного развития. Будьте открыты к новым возможностям и не стесняйтесь выходить за пределы своей зоны комфорта. Обучение будет играть важную роль в вашем успехе в этом году.



СТУДЕНЧЕСКИЙ ГОРОСКОП НА 2024

Водолей (21 января - 19 февраля)

Гороскоп на 2024 год предсказывает студентам - Водолеям успешный учебный год. Вам предстоит много интересных проектов и возможностей для проявления своих способностей. Будьте уверены в себе и не бойтесь брать на себя ответственность.



СТУДЕНЧЕСКИЙ ГОРОСКОП НА 2024

Близнецы (22 мая - 21 июня)

Гороскоп на 2024 год предсказывает студентам - Близнецам активный и насыщенный учебный год. Вам придется быть гибкими и адаптивными, так как будут возникать различные изменения в учебном процессе. Не бойтесь нововведений и ищите новые способы обучения.



СТУДЕНЧЕСКИЙ ГОРОСКОП НА 2024

Весы (24 сентября - 23 октября)

Гороскоп на 2024 год предсказывает студентам - Весам активный и продуктивный учебный год. Вам предстоит много общения и коллективных проектов, поэтому будьте открыты к новым знакомствам и идеям. Не бойтесь высказывать свое мнение.



Гороскоп на 2024 год предсказывает студентам - Весам активный и продуктивный учебный год. Вам предстоит много общения и коллективных проектов, поэтому будьте открыты к новым знакомствам и идеям. Не бойтесь высказывать свое мнение.

СТУДЕНЧЕСКИЙ ГОРОСКОП НА 2024

Овен (21 марта - 20 апреля)

В 2024 году студенты-Овны будут испытывать сильное внутреннее напряжение, связанное с учебой и личной жизнью. Важно научиться находить баланс между учебой, работой и отдыхом. Планируйте свое время заранее, чтобы избежать стресса и перегрузки.



СТУДЕНЧЕСКИЙ ГОРОСКОП НА 2024

Лев (23 июля - 23 августа)

Гороскоп на 2024 год предсказывает студентам - Львам успешный учебный год. Вам предстоит много интересных проектов и возможностей для проявления своих способностей. Будьте уверены в себе и не бойтесь брать на себя ответственность.



СТУДЕНЧЕСКИЙ ГОРОСКОП НА 2024

Стрелец (23 ноября - 21 декабря)

Гороскоп на 2024 год предсказывает студентам - Стрельцам интересный и насыщенный учебный год. Вам предстоит много интересных проектов и возможностей для саморазвития. Будьте открыты к новым знаниям и опыту.



Гороскоп на 2024 год предсказывает студентам - Стрельцам интересный и насыщенный учебный год. Вам предстоит много интересных проектов и возможностей для саморазвития. Будьте открыты к новым знаниям и опыту.



Рыбы (20 февраля - 20 марта)

Студенты-Рыбы в 2024 году будут испытывать внутреннее напряжение, связанное с учебой и личной жизнью. Важно научиться находить баланс между учебой, работой и отдыхом. Планируйте свое время заранее, чтобы избежать стресса и перегрузки.



Телец (21 апреля - 21 мая)

Студенты-Тельцы в 2024 году будут находить новые увлекательные области для изучения. Вам предстоит много интересных проектов и возможностей для саморазвития. Будьте готовы к тому, что ваше образование станет вашим приоритетом.



Дева (24 августа - 23 сентября)

Студенты-Девы в 2024 году будут сталкиваться с различными вызовами в учебе. Важно сохранять спокойствие и методично подходить к решению проблем. Не забывайте о здоровом образе жизни и регулярном отдыхе.



Козерог (22 декабря - 20 января)

Студенты-Козероги в 2024 году будут сталкиваться с различными трудностями в учебе. Важно сохранять спокойствие и методично подходить к решению проблем. Не забывайте о здоровом образе жизни и регулярном отдыхе.



@infoLGTU

Отпечатано в полиграфическом
подразделении Издательства ЛГТУ
Печать: Е.А. Стрельникова
Тираж до 1000 экз. Объем 1 п.л.
Подписано в печать 15.12.2023. Зак № 743

«Политехник» | Учредитель:
Ученый совет ЛГТУ
Коллектив:
редактор – И.Т. Хечиашвили;
редактор – М.М. Иванова;
худ.редактор – А.В. Браславский;
корректор – М.Ю. Болгова

12+

№7 (1096)

15 декабря 2023 года

Выходит с 1973 года

info@stu.lipetsk.ru

