



Наука в движении: главные достижения
молодых ученых на стр. 4-5



МОДА НА ИНТЕЛЛЕКТ

» ТОП-3 СОБЫТИЙ МЕСЯЦА »



Сотрудники УлГТУ стали победителями регионального конкурса «Инженер года». В число 19 лучших специалистов региона вошли доцент кафедр «Самолетостроение» и «Автоматизация машиностроительных производств и производства изделий из композитных материалов» Анастасия Кошкина, доцент кафедр «Теплогазоснабжение и вентиляция им. В.И. Шарапова» и «Нефтегазовое дело» Ольга Пазушкина и старший преподаватель кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция им. В.И. Шарапова» Дмитрий Морозов.



В УлГТУ завершилось обучение по профессиональной программе повышения квалификации «Основы конфигурации 1С:ERP Управление предприятием и ее подсистем». Программа формирует у слушателей профессиональные компетенции, связанные с использованием теоретических и практических знаний в области построения комплексных информационных систем управления деятельностью многопрофильных предприятий с учетом лучших мировых и отечественных практик автоматизации крупного и среднего бизнеса на базе 1С:ERP.



В преддверии 82-й годовщины со дня образования Ульяновской области в УлГТУ состоялась торжественная церемония посвящения обучающихся первого и пятого классов лицея при УлГТУ и лицея при УлГТУ №45 в ряды участников всероссийских организаций «Орлята России» и «Движение первых». Из рук почетных гостей учащиеся получили значки общественных организаций, подтверждающие их вступление в детские движения. Представители детского инициативного совета исполнили флешмоб «Орлята России».

УЛГТУ ВОШЕЛ В МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕЙТИНГ УНИВЕРСИТЕТОВ

Ульяновский государственный технический университет стал единственным вузом региона, включенным в 15-й рейтинг UI GreenMetric. Всего в нем приняли участие 1477 университета из 95 стран



УлГТУ значительно улучшив свои показатели среди российских вузов и с 30 строки поднялся на 23 позицию. В рейтинге UI Green Metric Ульяновский Политех опередил, в частности, Тольяттинский государственный университет, Донской государственный технический университет, Северо-Восточный федеральный университет, Саратовский государственный университет, Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», Уфимский научно-технический университет, Московский государственный строительный университет.

Общая оценка УлГТУ по сравнению с показателями рейтинга 2023 года увеличилась на 300 баллов. Наибольшее количество баллов Политех набрал в группах показателей «Образование и научные исследования», «Инфраструктура» и «Использование энергоэффективных технологий».

В глобальном списке ульяновский Политех занимает 761 строку рейтинга. Университет продемонстрировал устойчивый рост показателей.

ЦИФРЫ МЕСЯЦА

» **ДО 30 ТЫСЯЧ** увеличены размеры стипендий Президента и Правительства России Указом Президента России Владимира Путина с 1 сентября 2025 года учреждена новая стипендия для студентов, которые учатся очно по специальностям и направлениям, соответствующим приоритетам научно-технологического развития России.

» **4095** заявлений обработал Центр обслуживания студентов за два месяца работы.

Напомним, новое структурное подразделение работает в Политехе с 2 декабря. Здесь можно получить справку о подтверждении факта обучения, справку об обучении (о периоде обучения), справку-вызов, справку о размере стипендии.

Производственный календарь на 2025 год



ИНТЕРЕСНЫЕ ПОСТЫ В СОЦСЕТЯХ

Чему можно научиться у студентов?



5 типов студентов во время сессии



ГОД НАЧАЛСЯ С НАУКИ

С 20 по 31 января в Политехе прошла 59-я научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава по итогам научно-исследовательской работы в 2024 году «Вузовская наука в современных условиях».

На секционных заседаниях рассмотрены как обзорные доклады, так и выступления по конкретным результатам исследований по разным темам, искусственный интеллект, техническое зрение, беспилотные наземные транспортные средства, цифровые двойники, математическое моделирование и другие.

Работа конференции организована в 42 секциях. По итогам работы секций планируется издание материалов конференции. От каждой секции отобраны и представлены лучшие доклады.

СТУДЕНТЫ ВСТРЕТИЛИСЬ С ГУБЕРНАТОРОМ АЛЕКСЕЕМ РУССКИХ

В День студента, 25 января, глава Ульяновской области Алексей Русских встретился с активистами вузов в Ульяновском государственном техническом университете. Вместе с губернатором студенты обсудили комплекс мер поддержки молодежи и значимые мероприятия, запланированные в 2025 году.



«Мы продолжаем поддерживать студенческую молодежь, оказывая всевозможную помощь. Лучшим студентам и аспирантам выплачиваем губернаторские стипендии. Существует целая программа поддержки молодых специалистов. Для выпускников вузов в высокотехнологичных отраслях ежегодно создаем новые предприятия и рабочие места. Молодые специалисты востребованы во всех отраслях экономики. Продолжаем поддерживать развитие наших вузов», — подчеркнул **Алексей Русских**.



На встрече присутствовали ректор УлГТУ **Надежда Ярушкина** и министр молодежного развития **Артем Мирошников**. Был презентован Всероссийский студенческий проект «Твой Ход», пятый сезон которого стартовал в День студента. Как отметил Артем Мирошников, линейка молодежных проектов по всей стране обширная, сформирован новый национальный проект «Молодежь и дети», работают региональные меры поддержки и губернаторские стипендии.

УлГТУ на встрече представляли студенты Анастасия Еремеева, Иван Поляков, Махмадали Джурабеков. Ребята поделились итогами своей общественной и научной работы в 2024 году и планами на новый год, а также внесли предложения по реализации новых инициатив.



Руководитель регионального отделения «Волонтеры Победы» Регина Низамутдинова представила проекты, которые будут реализованы Международным волонтерским корпусом 80-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 в вузах.



«Ко Дню Великой Победы студенты Политеха уже два года подряд танцуют вместе главный танец весны — вальс. В этом году мы предлагаем объединиться всем вузам региона, чтобы вместе провести эту акцию», — поделилась **Регина Низамутдинова**.

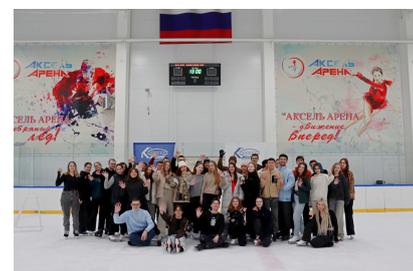


Среди крупных мероприятий, запланированных «Волонтерами Победы», также проведение Диктанта Победы и Международной акции «Сад Победы». Волонтеры приглашают студентов всех вузов к участию в акциях для того, чтобы объединиться и показать большую команду в годовщину Победы.

ПРАЗДНИК НА КОНЬКАХ

В Ульяновском государственном техническом университете уже стало традицией праздновать День студента активным отдыхом на льду. В этом году студенты вновь собрались вместе для того, чтобы отметить праздник.

Все желающие смогли посетить ледовый комплекс «Аксель Арена», а после этого — дискотеку. Это мероприятие стало отличным способом провести время в кругу друзей и зарядиться позитивными эмоциями



БУДУЩЕЕ НАУКИ

В преддверии Дня российской науки рассказываем о тех, кто стоит у истоков будущих открытий и инноваций — о молодых ученых Ульяновского государственного технического университета. Эти талантливые исследователи ежедневно вносят свой вклад в развитие науки, прокладывая путь к новым вершинам знаний.

Материалы подготовлены совместно с Агентством технологического развития Ульяновской области

В НАДЕЖНЫХ РУКАХ

ВАДИМ МОШКИН

Кандидат технических наук, проректор по цифровой трансформации УлГТУ, старший научный сотрудник научно-исследовательского отдела Департамента научных исследований и инноваций, а также действительный член Российской (РАИИ) и Европейской (EurAI) ассоциаций искусственного интеллекта.

Его проводником в мир научной деятельности стала Надежда Глебовна Ярушкина — доктор технических наук, профессор и признанный специалист в области нечетких систем и мягких вычислений. Но, как признается сам ученый, главным источником вдохновения и мотивации для него стала любовь к своей будущей жене, которая тогда готовилась к защите собственной диссертации.

Путешествия — ещё одна страсть нашего героя. Благодаря работе в сфере науки он имеет возможность часто бывать на конференциях в разных уголках мира, знакомиться с новыми местами и людьми.



Будучи молодым и амбициозным исследователем, Vadim Sergeevich внес свой вклад в развитие науки. Его цель — сделать так, чтобы будущие поколения, вводя его имя в поисковике, находили результаты, достойные внимания.

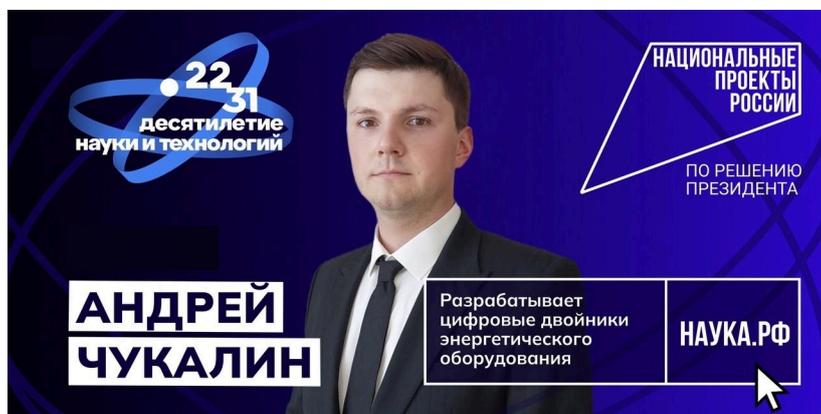
АНДРЕЙ ЧУКАЛИН

Кандидат технических наук, старший научный сотрудник лаборатории междисциплинарных проблем энергетики УлГТУ.

Андрей Валентинович посвятил свою жизнь исследованию и совершенствованию методов получения энергии, включая использование альтернативных источников. Его работа находится на стыке важнейших направлений современной науки и техники, определяющих будущее энергетической отрасли.

Еще будучи студентом энергетического факультета УлГТУ, Андрей Чукалин проявлял активный интерес к научной деятельности. Опытные преподаватели и наставники предоставляли ему и другим студентам уникальные возможности для участия в решении сложных и нестандартных задач. Совместная работа в команде позволила ученому глубже понять специфику технологий и искать инновационные подходы к улучшению существующих процессов и оборудования.

Сегодня творческий дух и командная работа остаются ключевыми источниками вдохновения для молодого уче-



ного. Ему особенно приятно осознавать, что его труд непосредственно влияет на технический прогресс и улучшает качество жизни людей.

Для тех, кто мечтает связать свою жизнь с наукой, Андрей Валентинович советует сосредоточиться на изучении того, что действительно вызывает интерес, и тщательно планировать свою профессиональную траекторию. Ведь именно целеустремленность и увлеченность своим делом позволяют достичь значительных успехов в науке и внести важный вклад в её развитие.

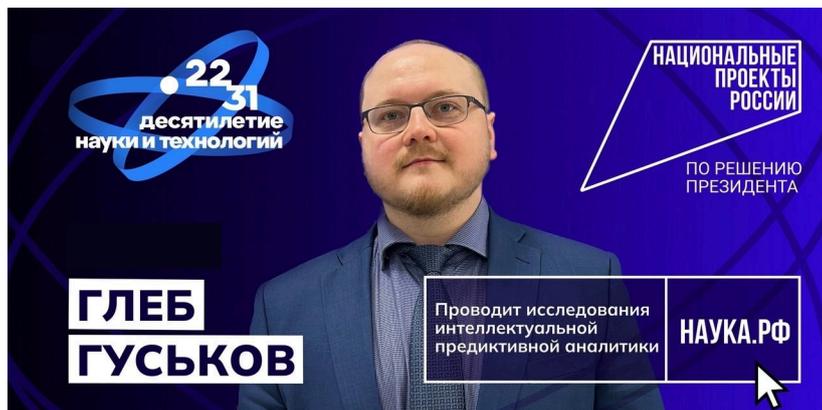
ГЛЕБ ГУСЬКОВ

Кандидат технических наук, научный руководитель Департамента инноваций и технологического предпринимательства, доцент кафедры «Информационные системы».

Молодой ученый занимается исследованиям в области искусственного интеллекта, специализируясь на нечетких системах и мягких вычислениях в задачах прогнозирования временных рядов.

В отличие от большинства своих сверстников, устремившихся в сферу IT, Глеб Юрьевич предпочёл другой путь — науку. После нескольких лет работы в IT-компании он вернулся в университет и поступил в аспирантуру. По словам ученого, в массовом сознании IT-специалисты кажутся успешными людьми с насыщенной и необычной жизнью. Но это далеко не всегда так. Наполнение жизни интересными событиями лишь косвенно связано с профессиональным выбором.

Глеб Гуськов отмечает, что современная научная деятельность значительно отличается от стереотипов о замкнутых учёных, работающих в лабораториях. Она стала более профессиональной, требующей современных ресурсов и квалифицированных специалистов. Молодой учёный подчёркивает, что научная карьера — это не только лабора-



торные эксперименты, но и постоянное изучение новых технологий, передача знаний и участие в научных конференциях.

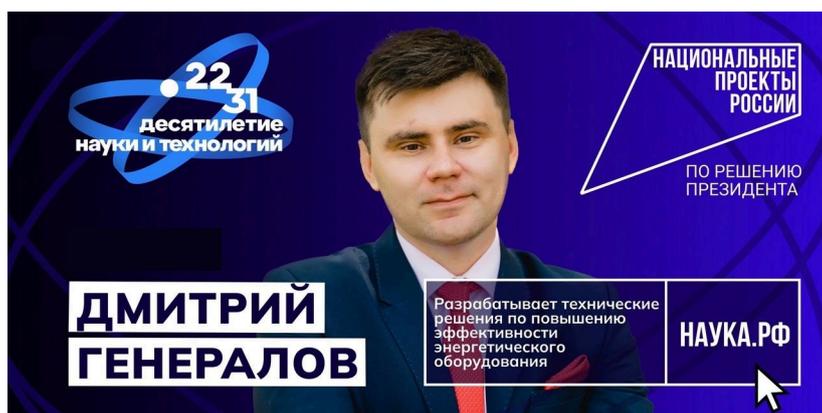
Нашему герою нравится динамичная и разнообразная жизнь современного учёного. Он считает, что важно совмещать работу с хобби и путешествиями, находить баланс между карьерой и личной жизнью. Для тех, кто задумывается о карьере в науке, он рекомендует прочитать книгу братьев Стругацких «Понедельник начинается в субботу», которую он называет «сказкой» для начинающих научных работников.

ДМИТРИЙ ГЕНЕРАЛОВ

Кандидат технических наук, доцент кафедры «Тепловая и топливная энергетика».

Дмитрий получил высшее образование на энергетическом факультете УлГТУ. Уже в студенческие годы он продемонстрировал выдающиеся способности, получив первый патент на изобретение. Важную роль в становлении Дмитрия как ученого сыграли его наставники: научный руководитель Владимир Николаевич Ковальногов и преподаватель профильных дисциплин Валерий Герантьевич Сторожик, которые помогли раскрыть потенциал молодого человека и открыть ему дорогу в мир профессиональной науки.

С ранних лет Дмитрий Генералов мечтал стать географом и исследовать океаны, а также полярные моря. Однако, как признался сам ученый, в итоге он выбрал энергетику, потому что эта сфера показалась ему более «теплой» — как в плане оборудования, так и в отношении людей, работающих в ней.



Дмитрий Генералов призывает молодых ученых следовать примеру героев романов Жюль Верна: смело смотреть в будущее, не бояться трудностей и стремиться к новым открытиям и изобретениям. Такой подход, по мнению ученого, поможет преодолеть любые преграды на пути к успеху в науке.

ИЛЬЯ АНДРЕЕВ

Заведующий лабораторией автоматизации образовательного процесса Департамента цифровой трансформации УлГТУ, кандидат технических наук, доцент кафедры «Информационные системы».

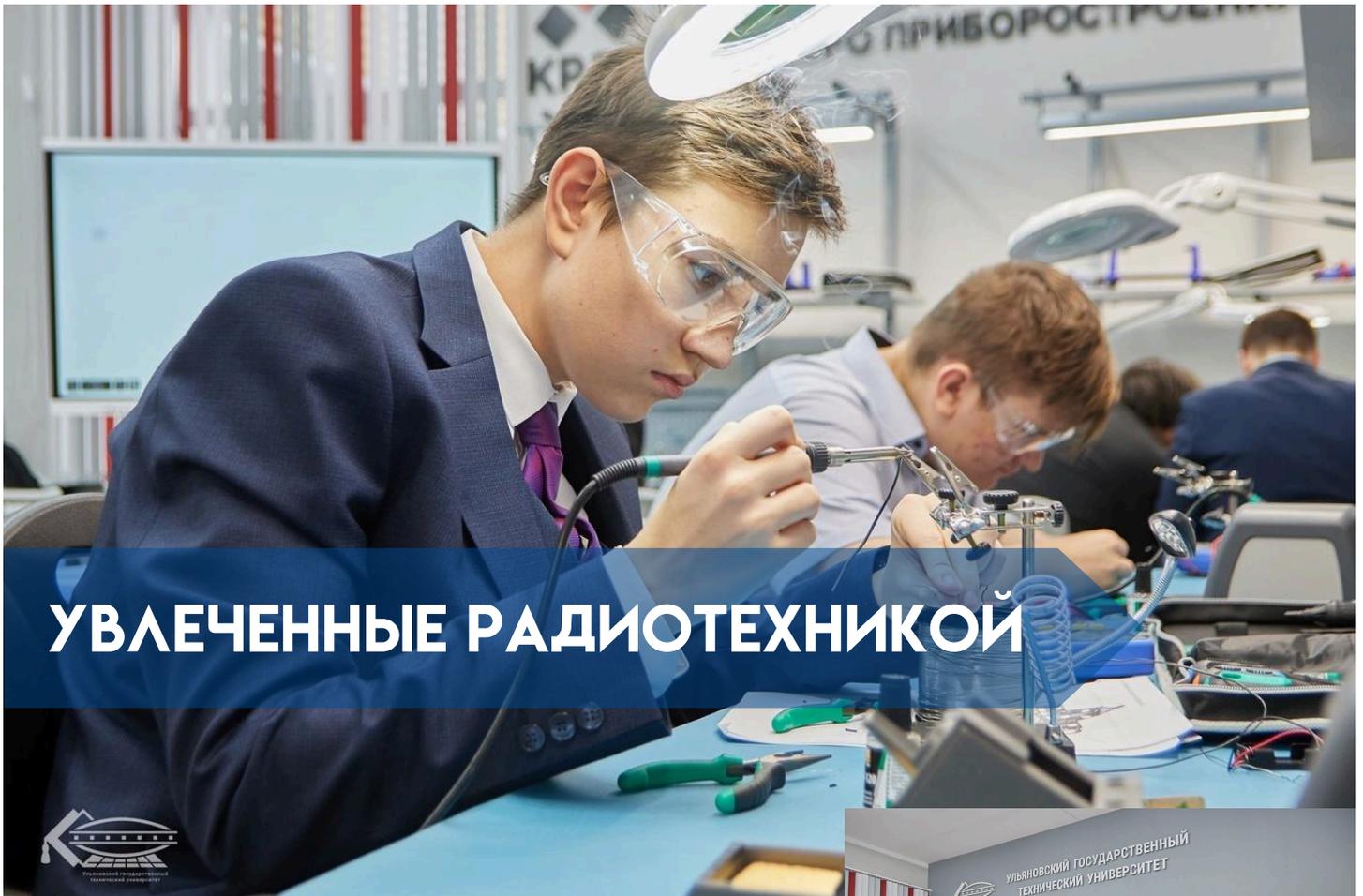
Исследовательская деятельность Ильи Алексеевича началась с неожиданной помощи аспиранту на кафедре, когда ему поручили доработать программное обеспечение. Его способности были замечены Надеждой Глебовной Ярушкиной, которая поддержала научные стремления молодого ученого.

Сегодня он занимается разработкой методов сбора данных из социальных сетей для последующего анализа и классификации. Также активно исследует алгоритмы нейронных сетей, стремясь внедрить инновации в образовательный процесс и автоматизацию различных систем.

Науку молодой ученый воспринимает как непрерывное движение вперед, несмотря на трудности и временные не-



удачи. Как истинный исследователь, черпает вдохновение в новых открытиях и достижениях, а каждая неудача становится стимулом для дальнейших поисков. В своем идеальном будущем он видит мир, где все процессы автоматизированы, а люди лишь управляют машинами.



УВЛЕЧЕННЫЕ РАДИОТЕХНИКОЙ

Физика – это не сухие формулы и законы, а главный двигатель прогресса. Обучающиеся лица при УлГТУ знают об этом теперь и на практике.

Ульяновский Политех совместно с лицеем при УлГТУ и УКБП открыл инженерный класс. Благодаря высокотехнологичной базе в новой аудитории лицеисты смогут изучать теорию радиоэлектроники и применять полученные знания на практике.

Инженерный класс поможет сформировать у обучающихся технологические и цифровые компетенции. В образовательном учреждении набран 10-й класс по профилю «Радиоэлектронные системы».



В специализированном кабинете ребята учатся читать электрические схемы, паять, собирать микросхемы, работать с платами и программировать различные устройства.



Эти навыки помогут ребятам не просто разбираться в теории, но и создавать собственные проекты, начиная от простых электронных схем и заканчивая сложными автоматизированными системами. Такой опыт незаменим для тех, кто планирует связать свою жизнь с техническими специальностями.



ЧТО ТАКОЕ

Наша профсоюзная организация помогает студентам реализовать и организовывать задуманное.



СТУДЕНЧЕСКАЯ ПРОФСОЮЗНАЯ

ОРГАНИЗАЦИЯ ПОЛИТЕХА?

АКТИВИСТЫ ПРОФСОЮЗА

Призеры окружного и регионального конкурса «Студенческий лидер»

4 439

обучающихся – членов Профсоюза

ПРОФКОМ – (профсоюзный комитет)

это руководящий орган профсоюзной организации.

ПОБЕДИТЕЛЬ КОНКУРСА «Лучшая первичная организация студентов Ульяновской области»

ПРОФСОЮЗ –

общественная организация, целью которой является защита и представительство интересов и прав студентов.

СОЦИАЛЬНАЯ ПОМОЩЬ

Партнерские программы скидок на услуги и товары

Помощь студентам, у которых есть дети, студентам-сиротам и студентам, оставшимся без попечения родителей

Льготный корпоративный тариф мобильной связи

Новогодние подарки членам Профсоюза, имеющим детей

Компенсация расходов на проезд от места жительства до места учёбы и обратно

Путёвки на летний отдых на базы отдыха Ульяновской области и спортивно-оздоровительный лагерь «Садовка»

ВИДЫ ПОМОЩИ

ПРАВОВАЯ И АДМИНИСТРАТИВНАЯ ПОМОЩЬ

2024 год в цифрах



гуманитарная помощь бойцам СВО

2 089



студентам была оказана материальная помощь

МАТЕРИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА

Единовременная материальная помощь обучающимся вне зависимости от получения ими государственной академической, государственной социальной или именной стипендии. На данную меру могут рассчитывать малообеспеченные студенты, студенческие семьи, молодые родители, дети-сироты, обучающиеся, потерявшие кормильца, инвалиды 1-3 групп, а также те, кто нуждается в компенсации расходов, связанных с дорогостоящим лечением, либо подвергся форс-мажорным обстоятельствам, повлекшим за собой ухудшение их материального положения.

Сумма выплат
6 000 руб.
8 000 руб.
9 000 руб.
15 000 руб.
 (в особых случаях)
 Социальные пособия

243



чел. была назначена социальная стипендия

4 326



обращений

36

проектов в «Твой Ход»



сладкий подарок для детей студентов



НАТАЛЬЯ ФЕДТОВА

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПЕРВИЧНОЙ ПРОФСОЮЗНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Профсоюз – верный друг всем обучающимся! Мы оказываем помощь и содействие всем студентам вуза, независимо от их материального, социального и иного положения. Наша профсоюзная организация помогает организовать мероприятия, согласовывать его с руководством вуза, организовывать и реализовывать задуманное.



НЕЗАБЫВАЕМАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ИСТОРИЯ

Студенчество — это особенное время, полное ярких событий, неожиданных поворотов судьбы и незабываемых историй. В жизни нашего университета много ярких моментов, которые остаются в памяти на долгие годы. Забавными и трогательными историями поделились студенты разных курсов и факультетов.

Арина Симурина

гуманитарный факультет

«2 сентября 2021 года — мой первый день в университете. Тогда всё казалось таким новым и немного пугающим. Когда я подошла к аудитории, где должна была проходить первая пара — английский язык, в коридоре было много студентов разных факультетов.

Одна из преподавательниц английского языка повела меня за собой в кабинет. И только позже я узнала, что она приняла меня за студентку факультета информационных систем и технологий! Во время пары я заметила, что в аудитории довольно мало девушек — всего четверо. Меня это насторожило, ведь на гумфак это не похоже. Прошло больше часа, а когда преподаватель начала рассказывать, что в будущем мы будем изучать английский язык по специальности «прикладная информатика», я поняла, что что-то здесь не так! Я посмотрела на телефон и увидела, что в чате группы потеряли меня и мою одногруппницу — она сидела рядом и ничего не подозревала. Я подняла руку и спросила преподавателя, какая это аудитория. Она с недоумением спросила: «А какая вам нужна?» Сдерживая смех, я ответила: «Наверное, не эта!» В этот момент мы с моей одногруппницей, с которой еще не были знакомы, поняли, что попали не туда и с улыбкой вышли из аудитории. Вот так забавно началась моя студенческая жизнь».

Максим Кашин

факультет информационных систем и технологий

«Осень 2022 года стала для меня незабываемой. Мы готовились к студенческой осени — фестивалю, в который были вложены все моё время и силы. Я был и актёром, и танцором, и сценаристом. Казалось, что я живу на максимум — репетиции, подготовка и снова репетиции.

Особенно запомнился один из самых сложных моментов. Мы репетировали народный танец, который никак не удавался. Ошибки, напряжение — всё накапливалось. И вот в одну из суббот мы решили сделать необычную репетицию. Каждый принёс что-то своё: я — чайник из общеджития, ребята — зелёный чай, печенье и воду. В университете всё было закрыто, так что мы устроили импровизированное чаепитие прямо на полу фойе нашей «Тарелки».

Эта репетиция изменила всё. Чай и общение заменили стресс на смех, а напряжение — на единство. Мы разобрали ошибки, поддержали друг друга и нашли новые силы репетировать дальше. В итоге наш танец стал настолько хорошим, что его включили в городскую программу! Я думаю, что успех начался именно с того чаепития. Оно напомнило нам, что главное — не только результат, но и путь к нему. И теперь я уже не на втором, а на четвертом курсе, но за каждой новой кружкой зеленого чая я с улыбкой на лице вспоминаю этот прекрасный момент».

ИСТОРИЯ 1 * В ПОИСКАХ ПРАВИЛЬНОЙ АУДИТОРИИ



ИСТОРИЯ 3 * ОТ АКТИВИСТКИ ДО ЛИДЕРА ТВОРЧЕСКОЙ КОМАНДЫ



«В свой первый год обучения я была обычной активисткой «Тарелки» и принимала участие в каждом фестивале. Но на втором курсе осознала, что могла бы заниматься творчеством ещё более серьёзно и старалась проявлять себя как можно ярче в каждой сфере работы творческой группы факультета. Это привело к тому, что я стала заместителем культорга и выполняла большую часть организационной работы, набираясь опыта как руководитель. Как-то поздней августовской ночью теперь уже бывший культорг ИЭФ пишет в беседу актива огромное сообщение о том, что я — новый культорг. Для меня это было такой неожиданностью, что я заплакала, ведь цели стать культоргом у меня не было, но я искренне благодарна за оказанное мне доверие и за возможность создать новую, более сильную творческую команду».

ИСТОРИЯ 4 * ВСЕ ДАТЫ СМЕШАЛИСЬ



«Я учусь на втором курсе, и за это время со мной, конечно, случилось немало забавных ситуаций в стенах родного вуза. Каждый день может принести улыбку, особенно если рядом верные друзья! Во всём нужно искать позитивные моменты, как, например, в истории, которая произошла со мной из-за моей невнимательности... Это была моя первая сессия, и до сих пор вспоминаю, какой морозной была та зима. И вот он — первый экзамен, физика.

Я переживал, что недостаточно готов, да ещё и не успел сдать лабораторные работы преподавателю... В общем, типичная первая сессия: недосыпы, паника и дни, сливающиеся в один бесконечный поток. После новогодних каникул я вообще перестал понимать, где будни, а где выходные. Голова забита учёбой, время летит незаметно. Боясь пропустить экзамен, я по памяти отметил дату и... ошибся.

После бессонной ночи я приехал в Политех пораньше, чтобы встретить преподавателя и обсудить несданные лабораторные — это было условием допуска к экзамену. Поднявшись на кафедру, я понял, что приехал один: никого из группы, ни знакомых лиц в преподавательской... Естественно, я начал названивать всем, будить, писать, чтобы одногруппники не опоздали. Дозвонившись до друга, услышал его сонное: «Ты что-то перепутал...»

Проверив расписание, я обнаружил, что приехал не в тот день. Мне стало неловко: я поднял на уши всю группу, заставил переживать работников кафедры, которые, оказывается, даже не знали о предстоящем экзамене...

Я ещё час сидел на этаже, размышляя, как мог так всё перепутать, и вдруг неожиданно встретил того самого преподавателя. Ему уже успели сообщить, что к нему пришёл студент сдавать экзамен досрочно... Мы поговорили, он принял мои лабораторные и велел мне выспаться перед завтрашним экзаменом.

Экзамен я, к счастью, сдал. С тех пор я стал больше уделять внимание сну — не только во время сессий».

Ольга Татаринова

инженерно-экономический факультет

Георгий Неделькин

радиотехнический факультет

#ЗаметноеВремяМОН

