



В атмосфере Булгакова

8 декабря прошёл торжественный бал Технологического института, посвященный 196-летию вуза.



Тематика — «Мистер и Маргарита» — задавала тон всему вечеру: элегантные смокинги и воздушные платья, звуки полонеза и вальса. Постановка культовой сцены бала у Воланда в исполнении театральной студии «Авансцена» заворожила зрителей своей красотой и драматизмом. Невероятные эмоции подарили выступления вокального коллектива «Консонанс» и ансамбля «Аккорд», танцевального коллектива «Эдельвейс» и пары тангерос — их мастерство заставляло сердца биться чаще.

В ходе подготовки к балу 45 пар боролись за возможность получить одну из почётных номинаций,

и вот итог: «Мистер и Мисс эрудития» — Андрей Зубков и Алина Саракула; «Мистер и Мисс очарование» — Василий Крохта и Ксения Журавлёва; «Мистер и Мисс оригинальность» — Максим Губкин и Юлия Савельева; «Мистер и Мисс элегантность» — Дмитрий Эльсгольц и Мария Петрова. Кульминацией вечера стал выбор Короля и Королевы бала, победителями стали Алёна Адкина и Артём Правда.

Организаторы также подготовили конкурсы для всех участников бала. Лучшей танцевальной парой вечера признаны Анна Костецкая и Эльдар Волостников.

В интерактиве от «Авансцены» победили Варвара Шапошникова и Владислав Красноголовко.

За создание неповторимой атмосферы отвечали все участники и гости вечера!

Дарья Данилова, танцмейстер:

— Это был незабываемый опыт, и я безмерно счастлива, что принимала участие в создании такого прекрасного события! Тематика меня так зацепила, что я просто горела идеями. Музыка, танцы — все сложилось как по волшебству. Огромное спасибо моей команде хореографов — они всегда были рядом и помога-

ли во всех авантюрах. Перед началом бала я, признаюсь, очень волновалась. Но все опасения развеялись, как только началось действие. Участники танцевали потрясающе, вкладывая в каждый номер всю душу и энергию. Смотреть на них было настоящим удовольствием. Спасибо каждому за самоотдачу — без вас бала бы не было!

Эльдар Волостников:

— Бал приятно удивил! Сама атмосфера, музыка и программа прекрасны! Изначально казалось, что классические танцы слишком лёгкие и скучные, но во время подготовки мнение поменялось.

Учили танго, быстрый и страстный танец очень понравился.

Василий Крохта:

— Бал просто прекрасен! Организация на высоте, атмосфера держалась до самого конца. Наша пара очень давно мечтала попасть на бал, и мечта осуществилась, всё было супер, нам всё понравилось!

Алёна Адкина:

— Я переживала за результаты конкурса, но мы победили, потому что очень старались. Атмосфера была замечательная, мне кажется, получилось воссоздать настроение бала Воланда. Жаль, что вечер так быстро прошёл!

Поздравляем коллег!

В рамках Ассамблеи молодых учёных впервые прошло присвоение почётного звания «Заслуженный работник высшей школы Санкт-Петербурга». Обладателями правительственной награды стали 15 лауреатов, среди них: Е. А. Александрова, доцент кафедры неорганической химии; В. Н. Нараев, заведующий кафедрой технологии неорганических веществ; В. И. Крутиков, заведующий кафедрой химии и технологии синтетических биологически активных веществ; И. Б. Пантелеев, заведующий кафедрой химической технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов.

Семь молодых кандидатов наук СПбГТИ(ТУ) получили субсидии Комитета по науке и высшей школе Санкт-Петербурга: С. В. Ворона, А. С. Гонашвили, С. В. Дьяченко, Д. М. Егоров, А. В. Егорова, Д. С. Новикова, В. Н. Соловей.

Победителями конкурса грантов для аспирантов и студентов стали: А. В. Ильина, Д. Н. Киндт, М. И. Чебаненко, И. Д. Беляева, Д. В. Володина, А. А. Грушина, А. Д. Зенина, С. И. Титова.





PROкарьеру

Знакомство с отраслью

В Технологическом институте впервые прошёл День карьеры фармацевтических компаний.

Гостями института стали представители предприятий — лидеров отрасли: БИОКАД, ВЕРТЕКС, ГЕРОФАРМ, Активный компонент, Фармасинтез-Норд, БСС, Фармакор Продакшн, Фармпроект, Солофарм. Студенты старших курсов получили возможность задать вопросы о прохождении практик и стажировок, будущем трудоустройстве, карьерных перспективах и условиях труда. Сотрудники Центра занятости населения Санкт-Петербурга консультировали по вопросам поиска вакансий.

БИОКАД и ВЕРТЕКС провели расширенные встречи с сотрудниками — выпускниками СПбГТИ(ТУ), квиз и мастер-класс «Карьерный маршрут». Мероприятие получилось ярким, динамичным

и вызвало искренний интерес всех участников.

Екатерина Евгеньевна Щадилова, начальник отдела практики:

— За последние несколько лет Санкт-Петербург стал центром фармацевтической промышленности. У нас разрабатывают и производят современные лекарства и оборудование, открывают новые предприятия. Собирая вместе представителей работодателей такой важной отрасли, студентов и сотрудников института, мы закрываем множество взаимноинтересных потребностей. Это возможность наметить карьерный вектор и завести новые профессиональные знакомства, а также помощь в решении кадровых вопросов быстроразвивающегося фармкластера.



Реальные проблемы

5 декабря в рамках Дня карьеры ПАО «Акрон» для студентов 4-го факультета руководитель отдела по ИТ ПАО «Акрон» Александр Жестков провёл лекцию по кибербезопасности. Сразу же после теоретической части ребята получили возможность применить полученные знания на практике, сыграв в игру, моделирующую реальные киберугрозы.

А 6 декабря прошёл финальный этап конкурса технологических кейсов, разработанных специалистами НПЦ «Акрон инжиниринг» для студентов 3–4 курса. В основе заданий стояли реальные проблемы, существующие на производствах азотной кислоты и аммиачной селитры. Участникам конкурса необходимо было предложить экономически и экологически обоснованные технологические решения, направленные на повышение производительности оборудования, снижение выбросов оксидов азота и предотвращение случающихся нештатных режимов работы оборудования. В конкурсе приняло участие 10 команд 1, 2 и 5 факультетов.

По результатам работы конкурсной комиссии НПЦ «Акрон инжиниринг», которая отметила общий высокий уровень и оригинальность инженерных решений, наиболее рациональными были признаны проекты пяти команд, представивших свои презентации в Белоколонном зале. Необходимо отметить, что большой интерес к мероприятию проявили студенты 1-го и 2-го курса, Белоколонный зал не смог вместить всех



желающих послушать доклады финалистов конкурса.

В результате первое место заняла команда 2-го факультета в составе: Софья Артамонова, Александр Кузнецов, Елизавета Пушкина и Ксения Раубер. Победители были награждены ценными призами от ПАО «Акрон» и получили персональные приглашения на работу в НПЦ «Акрон инжиниринг».

Стипендиаты



Константин Зайцев, магистрант кафедры ИЗОС, помимо учёбы работает главным технологом на производстве и воспитывает двоих детей.

Стипендию Андрея Мельниченко он получил за высокие академические достижения и активное участие в научных исследованиях.

— Направление «Техносферная безопасность» я выбрал, потому что всегда интересовался вопросами охраны окружающей среды и безопасности на произ-

водстве. Эта специальность даёт возможность сочетать мои интересы в области науки и практики, а также вносить вклад в устойчивое развитие общества. Сейчас я участвую в научных исследованиях, связанных с переработкой и утилизацией аккумуляторов, под руководством доцента С. А. Донцова. Тема касается влияния промышленных и бытовых выбросов на окружающую среду и здоровье населения. Я надеюсь, что мои исследования помогут в разработке более безопасных технологий, что, на мой взгляд, является одной из главных задач современности.

Ещё один именной стипендиат — **Дарья Спиридонова**, магистрант кафедры ХТП и дистанционный оператор экологического паспорта ООО «Югра-Экосервис». Она участник многих межвузовских конкурсов и конференций, в том числе международного уровня.



— Я вижу огромный потенциал для карьерного роста, что связано с выбором направления «химическая технология полимеров» — сейчас именно эта отрасль производства развивается в моем родном Ханты-Мансийском округе.

Я работаю над ВКР на тему «Пеноматериалы на основе композиций полиакриламида, модифицированных азотсодержащими соединениями». Помогает мне в исследованиях, делаясь своим многолетним опытом, мой научный руководитель, доцент И. М. Дворко. Считаю, это важные разработки, поскольку материалы получают легкие и прочные и могут в дальнейшем использо-

ваться для создания конструкций, способных выдерживать экстремальные условия эксплуатации. После получения диплома я продолжу обучение в аспирантуре или же начну свою карьеру на производстве пластмасс. Меня особенно интересует стандартизация и сертификация, что очень востребовано в химической промышленности.



София Коломиец, студентка 227 группы, именную стипендию получила за успехи в учёбе — со школьной скамьи она привыкла учиться на отлично.

— Интерес к химии мне привила моя преподавательни-

ца И. Г. Большакова, я хотела связать свою жизнь с химической технологией, поэтому приехала из Мурманска поступать в СПбГТИ(ТУ). Научной работой я ещё не занимаюсь, пока фокусируюсь на учёбе, потому что учёба для меня — очень важная часть жизни. Однако в следующем семестре хочу принять участие в исследованиях в сфере химии порошковых красок под руководством Д.А. де Векки на базе предприятия ООО «Пигмент-Холдинг». Направление, которое я выбрала, кажется мне чрезвычайно интересным, технологию полимеров я бы сравнила с увлекательным конструктором, когда из одного набора деталей можно создавать совершенно разные, не похожие друг на друга продукты.

После получения диплома бакалавра планирую поступать в магистратуру. Мне кажется, очень важно продолжить узнавать что-то новое и совершенствоваться, а не считать, что со сдачей экзамена, сессии или получением диплома учёба заканчивается.

Вникая в суть

Команда СПбГТИ(ТУ) стала призёром региональной студенческой олимпиады по химии.

2 место в командном зачёте завоевали Антон Стулов, Алексей Мирошниченко и Анастасия Сайранова, такое же место она заняла и в личном первенстве.

Анастасия Сайранова:

— Мне хотелось отстоять честь нашего института, а также проверить свои знания, полученные за два года учёбы. Это мой дебют в олимпиадах по химии, и без дополнительной подготовки, а также поддержки наших преподавателей я бы не смогла набрать такие высокие баллы. Считаю, что олимпиады позволяют студентам доказать самим себе, что они не только усваивают программу, но и умеют применять полученные знания при решении нестандартных заданий. Вникая

в суть задачи, каждый может узнать что-то новое для себя, например, про синтез какого-нибудь препарата или историю создания важного в производстве вещества. Кроме того, это и навыки нахождения связи между предметами (с химией тесно связаны математика, биология, физика и другие науки), что также важно при формировании общей картины мира.

Антон Стулов:

— Опыта участия в олимпиадах с нацеленностью на какой-то результат я не имел. Поучаствовать решил, чтобы проверить свои силы и разнообразить учебный процесс. Занять призовые места позволила отличная подготовка по химии и факультатив-



ные занятия по физхимии. Участие в олимпиаде даёт студентам помимо бонусов при поступлении в магистратуру и возможности претендовать на повышенную стипендию, престиж в учеб-

ной среде, новые навыки, знания, а главное — уверенность в себе и своих силах. Я очень рад, что поучаствовал в этом состязании, и вдвойне рад тому результату, которого получилось достичь.

Экономические явления

2 декабря состоялось торжественное вручение дипломов победителям региональной предметной студенческой олимпиады вузов Санкт-Петербурга по экономике.

Участие в ней принимали 166 студентов из 23 вузов. Честь СПбГТИ(ТУ) защищали студенты 4 курса ФЭМ: Анастасия Кузнецова, Ксения Сенешова, Мария Росточкина, Александр Лебедева, Тимур Ахметов.

«Подготовка к олимпиаде стала для нас настоящим испытанием, но вместе с тем и замечательной возможностью для роста и профессионального развития. Я искренне радуюсь, что наши усилия были вознаграждены — команда заняла второе место, что является значительным до-

стижением для всех нас. Понимаю, что это был не только шанс проверить свои знания и умения, но и возможность развить такие важные качества, как трудолюбие, терпение и взаимопомощь. Каждый из нас научился чему-то новому, а полученные знания и опыт, безусловно, пригодятся в будущем», — отметила руководитель команды **Ю. С. Сивакова**, ст. преподаватель кафедры экономики и организации производства.

Особо хочется отметить выдающееся достижение Анаста-



сии Кузнецовой, которая заняла первое место в личном первенстве (100 баллов из 100)! Впечатляющий результат, который свидетельствует о высоком уровне подготовки наших студентов.

Анастасия Кузнецова:

— В олимпиаде я участвовала и в прошлом году, но результат был значительно хуже. Усиленная подготовка заняла больше года, и мне хотелось бы выразить особую благодарность за помощь Юлии Сергеевне. Уча-

стие в олимпиаде дало мне уверенность в себе и своих знаниях. Надеюсь, что это достижение пополнит моё портфолио, поможет при поступлении в магистратуру и трудоустройстве. После окончания института планирую работать по своей специальности. Я ещё в школе поняла, что хочу заниматься именно экономикой, так как эта профессия связана с математикой, расчётами, анализом, что я очень люблю. Также мне интересна природа экономических явлений.

Финансовая поддержка



Татьяна Коршакова в этом году окончила бакалавриат и стала магистрантом кафедры химической технологии полимеров. Параллельно с учёбой работает на предприятии НПО Еврохим и собирает материал для выпускной квалификационной работы. Недавно она получила грант президента Российской Федерации.

Программу поддержки студентов, проявивших выдающиеся способности в искусстве, спорте или учебе, курирует фонд «Талант и успех».

Татьяна Коршакова:

— Я участвую во многих кейс-чемпионатах и олимпиадах. Именно благодаря статусу победителя Всероссийской олимпиады студентов «Я-профессионал» по направлению химическая технология смогла получить грант. Потратить его хотелось бы на дополнительное обучение. Мне интересно развить «мягкие навыки», которые могут потребоваться в учёбе, работе и жизни. Например, оформление презентаций, ораторское мастерство, курсы по иностранному языку.

Лучшие проекты

В рамках конкурса «Студенты городу» выпускники 2024 года презентовали свои дипломные проекты в области городского хозяйства и социальной инфраструктуры, созданные по заданиям исполнительных органов государственной власти. Дипломы лауреатов премии Правительства Санкт-Петербурга были вручены представителям 21 вуза города. Среди награждённых — студентка гр. 6071 ФЭМ Милена Копырина. Тема её дипломной работы: «Направления профессионального развития работников предпенсионного возраста».

Милена Копырина:

— Не скажу, что работа по заказу комитета по труду и занятости населения шла гладко, но конечный результат показал, что все

усилия того стоили. Тема взаимодействия работодателей с пенсионерами и лицами с ограниченными возможностями оказалась намного сложнее, чем казалось вначале. Огромную благодарность хочу выразить Анне Анатольевне Дороговцевой, которая сопровождала подготовку диплома. Работа с ней шла очень слаженно, она, как человек с многолетним опытом и знаниями в области управления персоналом, буквально между строк читала пожелания комитета, на основании чего мы и двигались вперёд. В моменты, когда от представителя заказчика не было обратной связи, Анна Анатольевна настраивала меня на спокойствие и позитив. Учёба в институте вообще учит быть самостоятельным человеком



и нести ответственность за свою успеваемость и свои успехи.

Последние четыре года я работаю администратором в медцентре. Полученные знания помогают успешно налаживать взаимодействие в команде с разными людьми, снижать риски возникновения конфликтов и многое другое. Я уже вхожу в состав наставников для новых сотрудников. Возможно, буду поступать в магистратуру, чтобы продолжить профессиональное развитие.

Новости

3–5 декабря прошла XV научная конференция «Традиции и инновации», посвященная 196 годовщине образования Технологического института. Работа конференции проходила по 21 научному направлению. По итогам подготовлен сборник материалов, в который вошло 480 докладов. Пленарную сессию открывал академик РАН, профессор В. Ю. Кукушкин. Перед началом лекции было объявлено о присвоении ему звания почетного профессора СПбГТИ(ТУ).

5–6 декабря в Москве прошел «Форум университетской социологии — 2024. Социология доверия». По итогам конкурса исследовательских проектов преподаватель кафедры социологии М. Р. Снегур награждена дипломом победителя и почетным знаком «Неравнодушный человек».

7 декабря Академический хор имени А. И. Крылова СПбГТИ(ТУ) впервые в своей истории выступил на сцене Эрмитажного театра.

9 декабря Политехнический музей провёл семинар «История науки и техники: поиски, исследования, проекты». Юбилейное заседание было посвящено 185-летию русского металлурга Д. К. Чернова. С докладом «Д. К. Чернов — выпускник Санкт-Петербургского практического технологического института» выступила О. В. Щербинина, директор историко-информационного центра СПбГТИ(ТУ).

24 декабря прошла Конференция работников и обучающихся СПбГТИ(ТУ). В ходе её работы состоялось избрание нового состава учёного совета. Был утверждён отчёт об исполнении коллективного договора, обсуждён проект нового договора и принято решение об его заключении. Участники конференции приняли актуализированную Программу развития вуза на 2023–2030 гг.

Новый сотрудник

2 декабря в конгресс-зале павильона «Атом» на ВДНХ прошёл Единый отраслевой день нового сотрудника.

Приглашение на эту встречу получил и новичок Росатома — студент 6 курса кафедры ХТРЭ Дмитрий Бабурин. Он стал сотрудником госкорпорации в сентябре этого года, сейчас Дмитрий совмещает написание диплома с работой в инженеринговом дивизионе Росатома.

Дмитрий Бабурин:

— Несмотря на то, что придётся постараться, чтобы всё успеть, работать и получать опыт важно в период обучения, чтобы к выпуску студент из себя что-то представлял для работодателя.

Знания, получаемые в вузе, нужны в дальнейшей деятельности, поэтому я начал работать только к четвертому курсу, когда пар стало значительно меньше, до этого спокойно учился. Первый мой опыт был в лаборатории, занимался проектом по разложению углекислого газа. В дальнейшем,

выполняя курсовые работы, понял, что мне больше нравится проектировать, чем ставить опыты, и пошёл на практику в Атомэнергопроект, после чего и решил начать свою карьеру именно в этом месте. Сейчас уже в роли сотрудника занимаюсь проектированием здания реактора ЛАЭС-2 и Эль-Дабаа, а конкретнее — системой трубопроводов низкого давления подачи технологического воздуха к потребителям здания реактора и системой отвода и контроля протечек баков запаса борированной воды. В планах развиваться как инженер-проектировщик.

Институт в плане фундаментальных знаний обеспечивает всей необходимой базой, но что касается более прикладных, то, конечно, пробелы есть, да и в принципе, за достаточно короткий срок обучения научить всему не представляется возможным. Самое



главное, что даёт вуз — понимание процессов, чтобы в дальнейшем ты мог разобраться в чём-то для себя новом.

У выпускников Техноложки не будет проблем с трудоустройством, но для получения работы мечты каждый студент должен сам проявлять инициативу. Изучать специализированные программы, закрыть пробелы, податься на стажировку или практику, развивать свой проект, а такую возможность наш институт предоставляет. Если ничем дополнительно не заниматься и просто ждать предложений, то ожидания могут не оправдаться.

АтомПрофи 24

В Сочи прошёл самый масштабный фестиваль молодых профессионалов ГК «Росатом».

Более 600 участников — студенты, молодые специалисты и эксперты отрасли — встретились, чтобы обсудить будущее атомной энергетики, обменяться идеями, подвести итоги подходящего к концу года. Тема фестиваля «Видение — 2045» вдохновила участников мечтать и создавать образ будущего в формате небольших проектов, которые были представлены перед генеральным директором ГК «Росатом» А. Е. Лихачевым.

В фестивале активно участвовали студентки 5 факультета Мария Трунина и Ольга Жиронкина.

Мария Трунина:

— «АтомПрофи» — не просто фестиваль, это уникальный шанс показать себя, получить новые знания и найти единомышленников. Каждую минуту мы использовали по максимуму, что позволяло эффективно совмещать работу и отдых. Для меня, как пред-

седателя Сообщества студентов Росатома СПбГТИ(ТУ), это также возможность рассказать о своем институте как опорном вузе Госкорпорации. Присоединяйтесь к нам и станьте частью этой увлекательной инициативы!



14 декабря в новом пространстве «Учреждение» Дома молодежи «Рекорд» прошло награждение победителей премии Адмиралтейского района в пяти номинациях: «Учение», «Творчество»,

«Труд», «Общение» и «Игра». Было подано 90 заявок, финалистами стали наши студентки Мария Слабченко в номинации «Игра» и Полина Зыкова в номинации «Общение».

Дальше — больше!

Подведены итоги Молодёжной премии Адмиралтейского района 2024 года.

Премия — это уникальная возможность для молодежи реализовать свой потенциал, рассказать о своей деятельности и вдохновить окружающих.

На церемонии награждения директор Дома молодежи «Рекорд» А. Е. Добровольский и заместитель главы администрации Адмиралтейского района П. А. Бабаева объявили Марию Слабченко победителем в номинации «Игра». Мария уже на протяжении трёх лет занимается социально-проектной деятельностью. В 2024 году она приняла участие в просветитель-

ской программе «Я В ДЕЛЕ», где вместе с командой разработала настольную игру «Факторис», направленную на профориентацию.

Мария Слабченко, лидер проекта «Факторис»:

— Участие в Премии Адмиралтейского района стало для меня отличной возможностью еще раз осветить деятельность, которой я занимаюсь. Настольная игра «Факторис» изначально была создана нашей командой для популяризации химической технологии, поэтому, чем чаще мы о ней говорим, тем больший охват получаем. Во-

круг химии и химической промышленности ходит много мифов, наша задача их развеять! Ломать стереотипы сложно, но благодаря нашему подходу, я думаю, мы отличны с этим справляемся. Конечно, моя победа не состоялась бы без дружной команды: Ульяны Усачевой, Константина Полетаева и Полины Зыковой. Я им очень благодарна за поддержку и веру в наш проект и меня как лидера. Уверена, в будущем мы будем покорять новые вершины. Дальше — больше!

Что наша жизнь? Игра! Про заводы...

Точка сборки

Лидерская выездная конференция «Точка сборки» — не просто обучение, это шаг навстречу будущим проектам в разных направлениях студенческой жизни.

За три дня в ДОЛ «Университетский» участники прокачали лидерские и командные навыки, познакомились со способами формирования доверия и разрешения конфликтов, получили но-

вые знания о продвижении в социальных сетях. А развлекательная вечерняя программа дала возможность студентам проявить творческие и актёрские способности, рассказать о своих мечтах и целях на 2025 год, зарядиться хорошим настроением перед сессией.



Выходные в столице



В начале декабря студенты Техноложки по доброй традиции поехали на экскурсию по предновогодней столице. Эти несколько дней в Москве были полны яркими эмоциями и оставили добрые впечатления.

Екатерина Легейда (гр.520):

— Это была моя первая поездка от института! Мы посетили множество достопримечательностей, погуляли по улицам Мос-

квы, украшенным к Новому году, и погрузились в историю города. Хочется отметить Кремль в Измайлово — место, где можно узнать много любопытного о русских традициях. На территории расположены оригинальные музеи: хлеба, игрушки, необычных велосипедов и другие. Здесь ощущаешь себя героем русской сказки благодаря необычным разукрашенным теремам, выполненным в лучших традициях древнерусского зодчества.

Полина Неволина (гр.321):

— Поездка в Москву — очень приятное событие для начала декабря. Программа насыщенная, экскурсии интересные, автобус удобный. Особенно понравилась прогулка по Красной площади и Кремлю. Москва — город, не похожий на Петербург, другое, очень яркое и живое пространство, меньше воды, вместо рек парки. Участвуйте в подобных поездках, пока институт предоставляет такую возможность!