



## Цветочный бал — 2022

Торжественный бал, проходивший 16 апреля в стенах Crystal Hall, стал одним из самых ярких событий этого учебного года в нашем институте.

Просторный банкетный зал не мог вместить всех желающих, а ведь для участия в празднике требовалось не только соблюсти строгий дресс-код, но и три недели ходить на репетиции, чтобы разучить балльные танцы.

Серьёзным оказался отбор и в главном конкурсе — «Король и Королева бала». По результатам первого этапа, где претенденты писали эссе «История нашего знакомства», определилось 16 пар, которым предстояло создать коллаж «Наша пара через пять лет». Десять лучших снимали видеоролик «Почему мы хотим получить этот титул», в итоге в финал прошли пять пар. Дадим им слово.

### Алексей Сомов:

— Я очень люблю участвовать во всякого рода мероприятиях, и такое грандиозное событие, не могло пройти мимо меня. Прекрасно было всё: от выбранной музыки до сделанных фотографий. Складывалось ощущение, что ты в сказке, а ваша пара — её главные герои. Когда объявили результаты конкурса, мы были несказанно рады. Даже не столько победе, сколько поддержке со стороны других пар, все спешили нас поздравить, в том числе и остальные финалисты. Сложилась такая дружеская атмосфера среди людей, которые даже и не знали до этого друг друга. Это всегда радует!

Оглядываясь назад, проматывая в памяти кадры подготовки к балу, ты понимаешь, что этот праздник — не просто страничка календаря, которую ты перевернул и живешь дальше, а скорее

хорошая книга, вдохновляющая тебя на какие-то действия.

### Виталия Янсон:

— Сам бал был потрясающим! Войдя в двери Crystal Hall, я словно села в машину времени. Все очень красивые и элегантные, музыка, танцы, тёплые разговоры, интересные конкурсы. Большое спасибо ребятам-организаторам, правда, я представляю какая это огромная работа! Когда начали объявлять номинации, ручки и ножки, конечно, тряслись сильно. Но, кажется, мечта маленькой девочки внутри меня сбылась. Я благодарна всем за такую возможность. Особенно моему активу за поддержку и моему партнёру за его терпение, яркое восприятие жизни и готовность к экспериментам.

### Матвей Шумский:

— Когда я изучал химию, сидя в лаборатории в прожжённом кислотой халате, я и не думал о том, что скоро мне предстоит танцевать польку в туфлях, жилетке и галстук-бабочке. Но это случилось, случилось внезапно, по инициативе Леры.

К балу мы готовились основательно. Вальс, чувство ритма; прическа под Лео Ди Каприо и платье лучше, чем у Кейт Уинслет — всё по эталонам высокого светского мероприятия. Мы очень устали, примеряя эти образы и учась двигаться, но оно того стоило. Да, мы не взяли главный приз, но как в самом ванильном рассказе, остались счастливы: новые знакомства, новые навыки, новый опыт.

### Маргарита Галчева:

— После бала осталось приятное послевкусие. Заставляет задуматься о ценности студенческих мероприятий, о том, что для нас действительно старается профком и институт. Это прибавляет сил и желания продолжать учиться и быть среди таких же активных и веселых. Я участвовала в подобном празднике первый раз, поэтому хорошо «встряхнулась» после долгой и напряженной учебы. Надеюсь, таких насыщенных и интересных мероприятий будет ещё больше!

### Наталья Альмухаметова:

— Три недели подготовки стали самым запоминающимся этапом. За время репетиций мы достаточно хорошо оттоптали друг другу ноги, но я познакомилась с невероятными и творческими людьми, с которыми планирую общаться и после бала. Мы смеялись и трудились, учились помогать друг другу, быть одним целым, это было невероятно красиво! Хотелось бы пожелать всем ребятам на мгновение поднять глаза и посмотреть, как много вокруг творческих людей, обратить внимание на то, сколько всего есть в Техноложке!

**Ну, и слово организаторам бала.**

### Александра Овчаренко:

— Организовывала я бал впервые, в прошлый раз была участницей. Думала, что будет трудно учить студентов танцам, но я приятно удивилась, когда ребята стали схватывать движения на лету. А ведь некоторые даже раньше не танцевали, для них это был



некий вызов, но они справились. За три недели мы с Натальей Ждановой и нашими партнёрами Андреем Боровским и Арсением Титовым поставили пять прекрасных танцев. Все остались довольны, студенты подходили и лично благодарили нас. Отдельное спасибо хочу сказать нашей команде организаторов. Ребята все активные, открытые и дружелюбные, с ними было легко работать. Надеюсь, что смогу внести свою лепту в организацию следующего бала.

### Александра Виткова:

— У меня, как у ответственного за мероприятие, были и большие ожидания, и сильные переживания, но как только наш вечер был официально начат, все тревожащие мысли отошли на задний план. Я была очень счастлива в этот вечер, он пролетел одним прекрасным мгновением, которое в моей памяти останется надолго. Надеюсь, что и в памяти всех участников и гостей бала тоже.

Счастливые лица и улыбки — наша главная награда. Мы полу-

чили хорошую обратную связь, знаем, над чем работать, к чему стремиться. Я горжусь и каждым участником, и каждым членом нашей команды. Выражаю искреннюю благодарность им всем.

Огромная честь быть частью этого волшебства. Загадываю, чтобы следующий бал привнёс ещё больше прекрасного в жизни студентов нашего института!

### Обладатели пяти номинаций конкурса:

«Король и Королева Бала» — **Алексей Сомов** и **Виталия Янсон**  
«Мистер и Мисс эрудития» — **Александр Захаров** и **Екатерина Петрова**  
«Мистер и Мисс очарование» — **Булат Рахимов** и **Маргарита Галчева**  
«Мистер и Мисс оригинальность» — **Матвей Шумский** и **Валерия Боярская**  
«Мистер и Мисс элегантность» — **Никита Кожемякин** и **Наталья Альмухаметова**





В Кемерово прошёл Детский научный конкурс (ДНК). По итогам отборочных туров, в финал попали 70 лучших естественнонаучных исследовательских и инженерных проектов воспитанников Центров детского научного и инженерно-технического творчества, созданных фондом Андрея Мельниченко, школ, колледжей и техникумов регионов присутствия компаний ЕвроХим, СУЭК, СГК и НТК. В работе жюри участвовали и доценты Технологического институ-

та: **Д. М. Егоров, С. А. Лаврищева** и **С. И. Чумаков**.

\*\*\*

В Кингисеппе в технопарке «Кванториум» состоялось открытие двух новых лабораторий. Для учеников Центра детского научного и инженерно-технического творчества доцент кафедры органической химии **Е. А. Попова** прочитала лекцию «Химия и химическая технология сегодня».

«Мир постоянно совершенствуется, создаются новые технологии

# Ответственный подход к научному будущему

**Продолжается сотрудничество Технологического института с компанией «ЕвроХим» — крупнейшим российским производителем удобрений.**

и материалы, появляются новые инженерные и программные решения. Возможность ещё в школе начать исследовательскую деятельность и найти интересное направление в науке или технике позволяет учащимся получить существенный багаж знаний и опыта к моменту поступления в институт. Блеск в глазах и тот интерес, с которым школьники занимаются своими проектами, однозначно говорят о важности подобных инициатив», — отметила Екатерина Александровна.

В лабораториях Центра ребята будут углубленно изучать физику и химию. Благодаря сотрудниче-

ству Фонда Андрея Мельниченко, «ЕвроХима» и СПбГТИ (ТУ) уже в сентябре кингисеппские выпускники получат возможность стать студентами нашего вуза, не уезжая из родного города, а все производственные практики обеспечит предприятие.

\*\*\*

40 студентов Технологического института посетили промышленную площадку «Фосфорит». На вопросы будущих инженеров ответил директор по производству **Зураб Викторович Иванов** — выпускник СПбГТИ (ТУ). Он рассказал ребятам о своём профессиональном пути и планах компании, отме-

тив, что «ЕвроХим» в Кингисеппе сегодня бурно развивается и руководство заинтересовано в привлечении молодых специалистов.

**Сергей Васильевич Логинов**, доцент кафедры технологии неорганических веществ: «Кафедра воссоздана в конце прошлого года, как раз с целью подготовить специалистов для «ЕвроХима». Сейчас организована разработка программ по обучению бакалавров, согласуются компетенции, по которым компания хотела бы получить от нас специалистов. Вижу перспективы и в плане организации научно-исследовательских работ».



**В апреле исполняется 80 лет со дня рождения доктора химических наук, профессора, заведующего кафедрой органической химии Михаила Львовича Петрова.**

Выпускник Сибирского технологического института в 1967 году поступил в аспирантуру кафедры органической химии. Три года напряженного труда принесли заслуженный успех — в 1970 году Михаил Львович успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук и остался на кафедре, где прошёл стандартный путь сотрудника института: от ассистента до доцента. А в 1985 году состоялась защита докторской диссертации.

С 1987 года М. Л. Петров — профессор кафедры органической химии, а с 2004 года — её заведующий. В эти трудные годы — не только для кафедры, института, но и всего высшего образования в целом — М. Л. Петрову удалось сделать главное: сохранить высококвалифицированный преподавательский состав, вписаться в систему новых требований, предъявляемых к высшей школе, продолжить успешную работу по подготовке научных кадров.

Научно-исследовательская работа группы профессора Петрова ведётся в области неопределённых соединений серы и её аналогов (селен, теллур), начиная с начала 70-х годов. Научное направление продолжает успешно развиваться, многие из синтезированных соединений и полупродуктов для их получения представляют большой интерес для тонкого органического синтеза и медицинской химии.

В послужном списке научных трудов М. Л. Петрова более 300 наименований, 20 авторских свидетельств, около двух десятков его учеников защитили кандидатские диссертации. Разработаны новые учебные программы по курсам «Органическая химия» для студентов химико-технологических специальностей, созданы специализированные проблемно-ориентированные компьютерные классы, подготовлен и издан ряд учебных пособий. Заслуги профессора Петрова отмечены Нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования РФ».

Поздравляя Михаила Львовича с юбилеем, хочется пожелать ему новых достижений в научной работе, успехов в его преподавательской деятельности и крепкого здоровья.

**Коллектив кафедры органической химии.**

## Благое дело

**15 апреля прошла городская конференция специалистов и организаторов донорского движения «70 лет службе крови Санкт-Петербурга», на которой коллективу Технологического института был вручен диплом за большой вклад в развитие донорского движения.**

СПбГТИ (ТУ) на протяжении 40 лет организует благотворительные акции в своих стенах. Два раза в год сотрудники и студенты института (не менее 120 человек) сдают кровь, чтобы помочь людям. Основными организаторами мероприятия из года в год являются заведующая медицинским пунктом института, врач терапевт **Надежда Николаевна Николаева** и медсестра **Наталья Викторовна Хорхордина**. Большой вклад в развитие донорского движения вносит волонтерское движение Технологического института BONUM.

**Тимофей Слинкин**, студент факультета химии веществ и материалов: «Осенью 2021 года участники BONUM прошли курс повышения квалификации по организации мероприятий от Фонда Доноров и с того момента начали активно заниматься этими вопросами. Сейчас продолжаем



развиваться и придумываем новые форматы. Проводим лекцию «Донорство костного мозга», интерактивные игры о донорстве при поддержке проекта «DonorGo» и т.д.» Администрация Технологического института гордится сво-

ими сотрудниками и студентами, которые организуют Дни донора и принимают в них активное участие. Добрые дела — свидетельство гражданской ответственности, духовной зрелости и активной жизненной позиции.

## Учёный совет

26 апреля на заседании учёного совета ректор СПбГТИ (ТУ) **Андрей Павлович Шевчик** сделал сообщение «Итоги финансово-хозяйственной деятельности института за 2021 год».

Консолидированный бюджет института в прошлом году составил 1 миллиард 840 млн руб., в том числе бюджетная субсидия на образовательную и научную деятельность в размере 806 млн руб., внебюджетные поступления — 781 млн руб. и остатки средств, разрешённые к исполь-

зованию в 2021 году, 2020 года в размере 259 млн руб.

Расходы института составили 1 млрд 540 млн руб. Основные статьи расходов в 2021 году: оплата труда работников института вместе с отчислениями во внебюджетные фонды (68,5% всех расходов), закупка основных средств и оборудования (10,1%), коммунальные платежи (6,85%).

В прошлом году закуплено 685 единиц различной техники, а на ремонтно-восстановительные работы и проектирование было

потрачено 67,9 млн руб. (4,41%). Всего было исполнено 25 контрактов, в том числе: отремонтирована часть помещений кафедры технологии микробиологического синтеза; восстановлена кровля 16-го корпуса на Боттовом дворе; смонтирована система видеонаблюдения во всех шести общежитиях; отремонтировано помещение Бызовского корпуса и душевые в общежитии №3.

Отчёт представлен на утверждение в Министерство науки и высшего образования.

# Блокадная юность



**«Я худая, маленькая — мне легче было голод переносить. А еще шустрая была, заводила, меня так и прозвали «зажигалкой»», — вспоминает блокадные годы Лидия Михайловна Новожилова.**

Прозвище своё она получила, работая в 41-й мастерской, где гильзы обрезала, противопехотные мины, снаряды собирала. Ей, малолетней, доверили поначалу вроде бы и легкую работу — надевать резинки на коробочки, а все

равно руки-то детские, так до сих пор помнят, ноют. Пластмассовые мины «черепахи», как она их тогда называла, закрывали картоном, запаивали трубочки. Трубочки в стеклодувной мастерской делали.

«Приду в стеклодувку и стою, рот разинув, очень мне там нравилось», — рассказывает Лидия Михайловна.

Так потом и случилось. После блокады предложили работницам идти, кто куда хочет. Лида выбрала стеклодувную. Вот и выходит, что институт стал для нее домом, где она выросла (здесь и мужа своего встретила) — больше 40 лет в стенах Техноложки,



*Её выдают глаза — столько в них озорства и молодости. Даже не верится, что у этой женщины вполне зрелые внучка и внук, а в этом году «зажигалке» Лиде исполнилось 95 лет!*

на пенсию ушла с кафедры сорбентов.

Рассказ о нелегкой блокадной жизни Лидии Михайловны не был тягостным, хотя лиха ей пришлось хлебнуть достаточно: бомбежки, пожары, подъем по тревоге, жизнь в институтском казарменном общении, непокидающее чувство голода, заботы о сестре. Ей, девочке, в числе первых вручали медаль «За оборону Ленинграда»... Но осталось в её памяти и очень много светлого и даже смешного. Уж такой у нее характер: видеть в жизни не только одно черное. Наверное, это ей помогло тогда и помогает сейчас.

**Л. Васильева**

# Школа вожатского мастерства

**В середине апреля прошёл Слёт студенческих отрядов Санкт-Петербурга, который объединил 900 активистов молодёжного движения.**

«В студенческие годы перед молодыми людьми стоит очевидная задача по изучению профессии и негласная — по освоению школы жизни. Ответственность не только за себя, но и за других является ценнейшим опытом из приобретаемых, и наиболее полно его можно ощутить в «полевых» условиях. Одним из возможных вариантов может стать вожатство», — считает командант СПО «Пилот» **Юлия Жданова.**

Начиная с 2014 года, СПО «Пилот» ведёт педагогическую дея-

тельность в детских оздоровительных лагерях. Для допуска к работе кандидаты — студенты, претендующие на вступление в отряд — должны в полном объеме пройти подготовку в Школе вожатского мастерства (ШВМ) и успешно сдать экзамен. В этом году начало набора в ШВМ было объявлено 17 февраля, в День российских студенческих отрядов.

Занятия Школы условно делятся на две части — краткий теоретический экскурс и практическая часть. Для лучшей работы



на смене кандидаты должны сформировать представление о поведенческих особенностях детей и подростков, административной структуре лагеря и многом другом. Практические задания позволяют обрести целый спектр ценных качеств и навыков как применимых в жизни (самодисциплина, креативность, работа в команде, лидерские качества), так и узконаправленных (создание и организация мероприятий, декоративно-прикладные навыки и прочие). Для комфортного и эффективного освоения программы уже третий год кандидаты определя-

ются в небольшие кураторские группы, а начиная с этого — вводится практика разработки прикладных проектов. Кроме того, отрядом ежегодно готовятся методические выезды в лагерь, где создаются условия максимально близкие к реальной работе. В результате прохождения Школы вожатского мастерства важно не столько то, что студенты пробуют себя в непривычной профессии, но возможность вовлечения в большое движение студенческих отрядов — сообщества активных, творческих, ярких и, в конце концов, небезразличных людей.



## Новости

\*\*\*

**5 апреля** в Мастерской управления «Сенеж» прошёл однодневный выездной семинар-совещание «Психологическая служба в системе высшего образования: концептуальные основы и перспективы развития». Технологический институт представляли проректор по социальной и воспитательной работе В. Н. Нараев.

\*\*\*

**13 апреля** в режиме видеоконференцсвязи состоялось Всероссийское совещание со старостами учебных групп 1-го и 2-го курсов вузов всех направлений и специальностей. В мероприятии приняли участие более 300 образовательных организаций, в том числе и СПбГТИ (ТУ).

\*\*\*

**14 апреля** Технологический институт с рабочим визитом посетила делегация компании «Петербургцемент», входящей в холдинг «ЕВРОЦЕМЕНТ групп».

\*\*\*

**22 апреля** в СПбГУ преподаватель кафедры социологии СПбГТИ (ТУ) А. С. Гонашвили успешно защитил кандидатскую диссертацию по специальности «Социальная структура, социальные институты и процессы».

\*\*\*

По итогам первой всероссийской олимпиады по научно-стилю речи «Формула слова» среди студентов технических специальностей команда СПбГТИ (ТУ) «Технолог-3» заняла почётное второе место. Участие в олимпиаде приняли 32 команды.

\*\*\*

Золотой кубок «Завоевателей Техноложки» в этом году выиграли первокурсники факультета химии веществ и материалов. Участие в нынешнем сезоне интеллектуально-стратегических студенческих игр приняли шесть команд.

\*\*\*

Команда КВН «KeepItOk» Технологического института прошла в 1/4 финала официальной лиги МС КВН «Самара».

\*\*\*

**28 апреля** прошла VIII Всероссийская летняя Универсиада по дзюдо (I этап). В соревнованиях приняло участие 153 спортсмена из 21 вуза нашего города. Технологический институт представляла студентка факультета экономики и менеджмента, мастер спорта России по дзюдо Лариса Прохорова. Наша спортсменка завоевала серебряную медаль.

# Воля к победе

**Команда Технологического института по спортивной аэробике стала бронзовым призёром Чемпионата вузов Санкт-Петербурга в общекомандном зачете.**

Одна из наиболее опытных и сильнейших участниц нашей команды — Ольга Федорова, студентка 4 курса ФЭМ (бизнес-информатика).

«Спортивной аэробикой Ольга начала заниматься с первого курса. Благодаря упорству и трудолюбию стала сильнейшим спортсменом нашей команды, смогла выполнить спортивный разряд «Кандидат в мастера спорта». И это само по себе уже является показателем ее серьезного отношения к тренировочному процессу. Она ориентир для всей коман-

ды, с ней советуются, просят помочь в освоении новых элементов сложности», — говорит тренер команды Т. Е. Ковшура.

## Ольга Федорова:

— Я десять лет занималась танцами, а в институте решила попробовать свои силы в спортивной аэробике, хотя вообще ничего не знала об этом виде спорта. Хореографические связки у меня получалось выполнять с легкостью, а вот элементы поначалу давались сложно, но я не сдавалась, смотрела на старших девочек в команде,

перенимала их опыт. Татьяна Евгеньевна и Елена Олеговна поверили в меня, за что им огромное спасибо, и в конце первого курса меня уже поставили в основной состав команды. Так я завоевала свои первые медали, в том числе и золотые, участвуя на Чемпионате Санкт-Петербурга и Чемпионате вузов. В прошлом году начала соревноваться в самой сложной номинации — индивидуальные выступления. На пьедестал почета нас ведет долгая и кропотливая работа, неукротимая воля к победе и, конечно, колоссаль-



ный труд наших тренеров. Они верят в нас наперекор обстоятельствам и никогда не сомневаются в нашем успехе.

Как удаётся совмещать спорт и учёбу? Бывает нелегко, ино-

гда пик загруженности работами по разным дисциплинам выпадает на подготовку к соревнованиям, но тот же спорт учит меня не сдаваться и преодолевать любые трудности.



## Песня нам жить помогает

10 апреля с огромным успехом прошел юбилейный концерт Академического хора имени А. И. Крылова Технологического института под управлением художественного руководителя и дирижера, лауреата международного конкурса **Яны Волконской**.

Концерт состоял из двух отделений и был посвящен 70-летию основания хора. Поскольку создание и первые успехи студенческого коллектива пришлось на эпоху расцвета Советского Союза, в этот вечер звучали любимые многими советские песни. Концертный зал «ЛенДок» был заполнен, публика очень тепло принимала выступление коллектива, многие зрители в зале пели вместе с хором и долго не отпускали артистов со сцены продолжительными аплодисментами и криками «браво», особенно после исполнения произведений, в которых солировали студенты и недавние выпускники СПбГТИ.

## Практические задачи

**Студенты 2 курса инженерно-технологического факультета стали призёрами в финале Национальной технологической олимпиады по профилю «Ядерные технологии».**

В состав команды «Квадруполь» вошли студенты 503 группы: **Алексей Федотов** (капитан), **Андрей Лучков**, **Анастасия Баева**, **Оксана Соловьёва**.

В командной задаче предлагалось построить модель контура автоматического регулирования уровня воды в парогенераторе энергоблока АЭС с ВВЭР-1000 с отбражением технологических параметров

с помощью графического информационно-управляющего интерфейса, а также провести ряд модельных экспериментов с целью выбора закона управления, позволяющего получить переходный процесс, удовлетворяющий поставленным требованиям. Комплексную инженерную задачу для команд разработали специалисты НИЯУ МИФИ при поддержке научно-исследовательских

организаций Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».

**Национальная Технологическая Олимпиада (НТО)** существует с 2015 года — она начиналась как Олимпиада кружкового движения НТИ. Командные инженерные соревнования для школьников и студентов превратились в многоуровневый проект, объединяющий самых разных людей, которые хотят и могут решать приоритетные технологические задачи, стоящие перед Россией. Олимпиада проводится совместно с Агентством стратегических инициатив, АНО «Россия — страна возможностей», АНО «Платформа НТИ» и ведущими технологическими вузами России.



## «Наслаждайтесь своим английским»

**В начале апреля на кафедре иностранных языков прошли два тура ежегодной олимпиады по английскому языку «Enjoy your English».**

Тематика олимпиады этого года, «Unexpected discoveries» («Неожиданные открытия»), вызвала живой интерес участников. В первом туре приняли участие 40 студентов 1–2 курсов.

Традиционно, мероприятия первого тура включали задания на определение уровня общена-

учной осведомленности по тематике олимпиады, задания на языковую компетентность, на проверку владения письменной формой языка — эссе. Во втором туре участникам было предложено выполнить четыре задания, которые соответствуют формату международных экзаменов IELTS и TOEFL.

**Победителями второго тура стали:** Винокуров Олег (205 группа) и Ершов Егор (408 группа), второе место заняли Суховерики Денис (403 группа), Рустомова Наталия (103 группа) и Ковалёва Екатерина (206 группа), а третьи разделили Семёнова Анастасия (408 группа), Никольская Юлия (205 группа), Синицин Дмитрий (401 группа) и Белоусова Анастасия (513 группа).

## Прокуратура предупреждает

Геополитический кризис оказался на руку мошенникам. Сейчас злоумышленники пытаются заработать на вводимых санкциях, в том числе против Центрального банка нашей страны. Схема не нова — жертве предлагают перевести деньги на «безопасный счет», напоминая об отключении России от системы международных переводов SWIFT.

Предложения поступают не только по телефону, но и в социальных сетях. Злоумышленники активно используют прием «полуправды»: берут действительный информационный повод, подкрепляют рассказом о сложностях с оплатой через сервисы «Google Pay» и «Apple Pay», чем вызывают доверие. Будьте бдительны! Проверьте информацию об угрозе утраты денег в своем банке.