



День первокурсника. «Свет. Камера. Зачёт!»

7 ноября в стенах концертного зала «Колизей» состоялся гала-концерт «День первокурсника-2019», который стал третьим завершающим этапом масштабного конкурса Техноложки «Посвящение в студенты».

Конкурс стартовал в самом начале учебного года, новоиспечённые студенты продемонстрировали хорошую физическую подготовку в спортивном этапе «Кубок первокурсника», сразились в битве умов интеллектуального состязания «Турнир первокурсника», не осталось в стороне и творчество.

Мария Маркова, студентка 583 группы, заместитель председателя ССК «Красноармейские Львы»: «Я стала одним из организаторов недавно завершившейся спортивной части «Дня первокурсника» — межфакультетских соревнований по различным видам спорта: футболу, волейболу, стрит-баскету, шашкам и шахматам, настольному теннису и киберспорту. Все команды показали отличную подготовку, не побоялись трудно-

стей и достойно прошли этот непростой путь!»

Организаторы конкурса поставили участникам задачу подготовить выступления на тему «Как я поступал в Техноложку», каждой команде необходимо было раскрыть специфику своего факультета, используя различные жанры кино.

По традиции в гала-концерте принимали участие коллектив «Эдельвейс» с номером «Волки» и танцем в стиле свинг и чарльстон, а также вокально-инструментальный ансамбль «Accord» с музыкальными композициями «Shape of my heart» и «Стоят девчонки». Свои номера представили студенческий педагогический отряд «Пилот» и театральная студия «Авансцена». Зрители были восхищены выступлениями коллективов и поддерживали их громкими аплодисментами.

На гала-концерте «День первокурсника-2019» участники проявили свои таланты в номинациях: вымпел, видео-визитка и творческий номер. А начался вечер с торжественного парада. Под флагами с символикой факультетов на сцену



вышли первокурсники в сопровождении деканов и их заместителей, которые обратились к студентам с добрыми напутствиями. Приветственную речь произнес проректор по социальной и воспитательной работе В. Н. Нараев, он отметил высокий уровень подготовки конкурса и поблагодарил его организаторов за слаженную работу.

Ежедневные репетиции, общая цель и боевой настрой сплотили участников. При подготовке каждый факультет проявил творческий подход.

Немного о самом мероприятии рассказала **Елена Чеснокова**, студентка 261 группы, одна из главных организаторов конкурса «Посвящение в студенты»: «Это самое запоминающееся событие, которое позволяет первокурсникам прочувствовать все прелести студенческой жизни. Мне приятно, что мы помогли провести такое круп-

ное мероприятие. Для того, чтобы все прошло на высшем уровне, была проделана огромная работа. Часы, проведенные за подготовкой, не прошли бесследно, потому что во время праздника я видела радостные лица гостей и участников! Хочется выразить благодарность администрации Технологического института за возможность реализации наших творческих способностей и поддержку таких мероприятий. А также поблагодарить всех организаторов, которые помогли нам сделать праздник ярким и незабываемым! И конечно же выразить признательность нашим дорогим ведущим, они подарили нам отличное настроение и море эмоций!»

Обладателем кубка Гран-при Дня первокурсника стал факультет химической и биотехнологии.

Кирилл Бельский, студент 292 группы, главный герой творческого номера 2 факультета:

«Наша команда готовилась к этому событию больше месяца и столкнулась с множеством испытаний. Но мы справились со всеми трудностями, вышли на сцену и взорвали зал, принеся победу родному факультету!».

Авторами самого яркого выступления гала-концерта по мнению жюри также стала команда факультета химической и биотехнологии, её наградили кубком за творческое направление. Впрочем, и кубок за интеллектуальные достижения тоже достался студентам второго факультета!

Команда факультета информационных технологий и управления стала обладателем кубка спортивного направления.

Поздравляем всех первокурсников со вступлением в ряды студентов Технологического института!



Образование. 21 век

XIII Санкт-Петербургский конгресс «Профессиональное образование, наука и инновации в XXI веке» ежегодно собирает руководителей ведущих вузов, научных организаций и промышленных предприятий города, а также представителей власти. Ключевые вопросы его повестки направлены на поиск путей совершенствования образования и новых форм сотрудничества между университетами, НИИ, бизнесом и государством, актуальных для развития Санкт-Петербурга и страны. Участие в работе конгресса приняла и представительная делегация Технологического института: в пленарных заседаниях и дискуссиях участвовали ректор СПбГТИ (ТУ) А. П. Шевчик, проректор В. Н. Нараев, заведующие основными кафедрами.

«Наука построена на очень тесных корпоративных связях, когда любое достижение инспектируется профессиональным сообществом. Для выполнения этой задачи созданы специальные методики исследования работы ученых и сформирована экспертная сре-

да. На это же направлены форумы и конференции, которые играют серьезную роль в жизни ученых. Так, вопросы, которые были подняты в рамках данного конгресса, и дискуссии, родившиеся в процессе их обсуждений, представляются крайне важными, форми-

рующими тематическое поле науки на перспективу», — отметил вице-губернатор Санкт-Петербурга **Владимир Княгинин**.

Сегодня все больше промышленных предприятий и корпораций заключают соглашения с вузами на подготовку специалистов и принимают активное участие в создании учебных планов и программ. Именно работа представителей научно-образовательной сферы закладывает основу и определяет вектор развития большинства отраслей в нашей стране.

Общий объем ежегодных внутренних затрат на научные исследования и разработки в Санкт-Петербурге составил более 120 миллиардов рублей, численность работников в данной сфере превысила 77 тысяч человек. Стимулирование инвестиционного развития научно-промышленного комплекса позволит уве-

личить его вклад в экономическое развитие города и страны в целом.

«Мир вступает в крупнейший за всю историю технологический переходный период. В основе этой революции — трансформация массового производства в более гибкое и эффективное. Акцент будет сделан на передовые технологии, платформенные решения и цифровизацию. Очевидно, что мы должны будем перейти к новой модели развития на базе высокотехнологичных отраслей, научных знаний и инновационных технологий. Наше конкурентное преимущество — сохранившаяся система среднего и высшего технического образования, дающая прочную интеллектуальную и научную базу для подготовки кадров для цифровой экономики», — подчеркнул президент Союза промышленников и предпри-

нимателей Санкт-Петербурга **Анатолий Турчак**.

В рамках панельной дискуссии «Новые формы общественно-государственного партнерства в развитии науки и профессионального образования» участники обсудили консолидирующую роль научных коллективов в сфере решения конкретных производственных задач. В 21 веке невозможен рост промышленного потенциала города без соучастия в нем высших учебных заведений как организаций, формирующих новое сознание кадров, их компетенций, и конкретные технологические разработки.

Итогом мероприятия можно назвать создание «дорожной карты», целью которой является повышение конкурентоспособности петербургского образования и ВВП мегаполиса на внутреннем и мировом рынках.

Конференция

26 ноября прошла Конференция работников и обучающихся СПбГТИ(ТУ).

Началось заседание с поздравления с юбилеем профессора кафедры физической химии **Ефима Ефимовича Бибика**, выпускника Технологического института.

В основной повестке дня стоял вопрос о частичном изменении состава Ученого совета Технологического института — коллегиального органа управления, который наделён полномочиями по общему руководству институтом, например,

он устанавливает правила поступления обучающихся в вуз, утверждает программы обучения, представляет сотрудников к наградам и учёным званиям, принимает решения о создании или ликвидации образовательных и научных структурных подразделений.

В ходе тайного голосования было принято решение об изменении состава Ученого совета, которое обусловлено необходимостью частичной

ротации его членов, что позволит вовлечь в работу авторитетных сотрудников, ранее не принимавших участия в этой деятельности. Кроме того, изменилась численность работников, что повлекло сокращение состава УС с 80 до 76 человек.

В завершении конференции делегаты минутой молчания почтили память ушедшей из жизни **Людмилы Алексеевны Вербицкой**, президента СПбГУ.



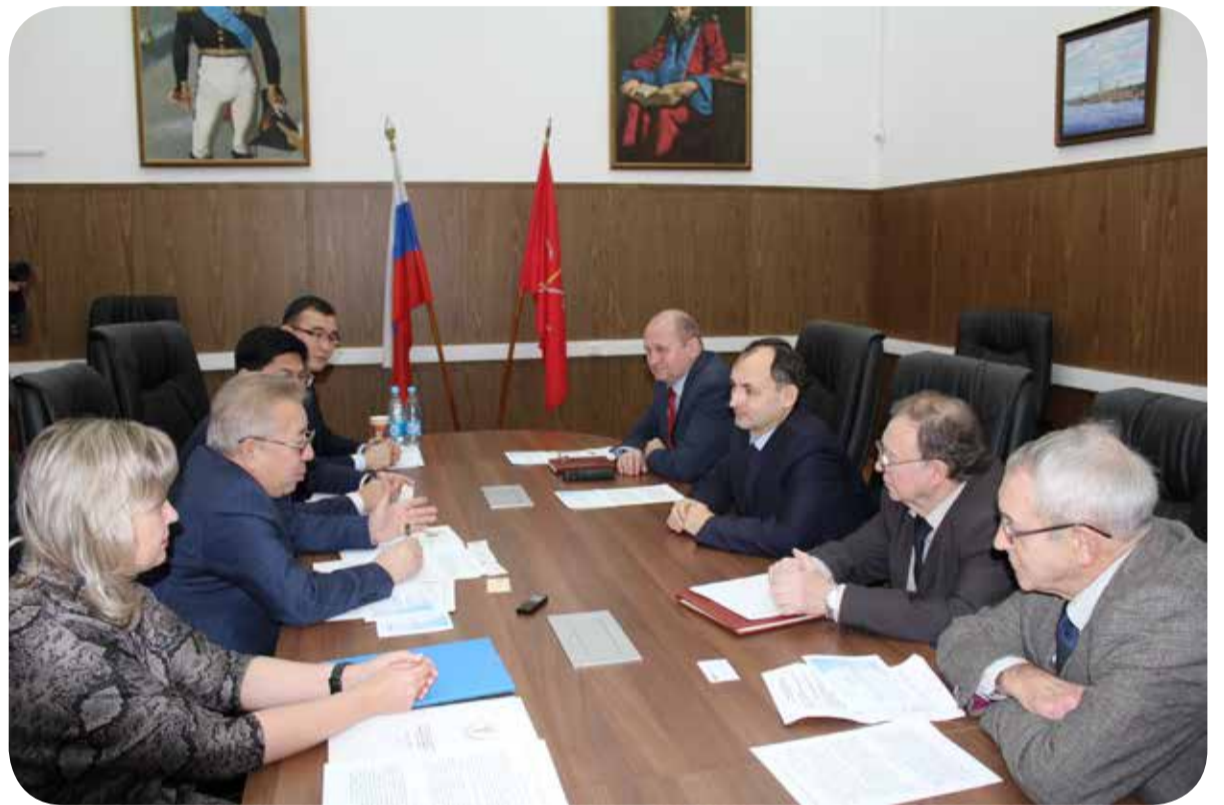
Нам по пути!

Технологический институт посетила делегация Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева. Ректор СПбГТИ (ТУ) А. П. Шевчик и ректор ВКГТУ Ж. К. Шаймарданов подписали меморандум о сотрудничестве с целью развития программы двойного дипломирования. Для развития проекта университетам предстоит разработать и согласовать учебные планы и программы для студентов, которые захотят получить двойной диплом. Процесс совместной работы описан в дорожной карте, она также обсуждалась в ходе визита.

Во встрече принимали участие: Генеральный консул Республики Казахстан в Санкт-Петербурге Б. Б. Досманбетов, заведующий кафедрой технологии редких элементов и наноматериалов на их основе А. А. Блохин, заведующий кафедрой инженерной радиотехнологии и радиохимической техно-

логии В. А. Доильницын, начальник управления международного сотрудничества В. В. Соболев.

Программа сотрудничества двух университетов учитывает сильные стороны и стратегии их развития, способствуют укреплению позиций вузов в международном образовательном и научном пространстве.



По заказу предприятия

15 ноября в рамках расширенного заседания Совета по профессиональным квалификациям в nanoиндустрии, проведенного на площадке XI Петербургского международного инновационного форума (ПМИФ), подписано Соглашение о принципах взаимодействия по вопросам развития кадрового потенциала экономики Санкт-Петербурга между Комитетом по труду и занятости населения, СПбГТИ(ТУ), Полимерным и Композитным кластерами Санкт-Петербурга, Ассоциацией промышленных предприятий Санкт-Петербурга и Агентством по развитию человеческого капитала в Северо-Западном федеральном округе.

Предпосылками заключения данного соглашения являются активная позиция Технологического института в деле развития общероссийской системы независимой оценки квалификации, которая последовательно реализуется Экзаменационным центром СПбГТИ(ТУ) в составе ЦОК в nanoиндустрии ООО «Завод «КП», и успешное участие института в масштабном проекте по разработке модели кадрового обеспечения, применяемой для внедрения передовых производственных технологий.

Пилотный научно-производственный проект поддержали Центр занятости населения Санкт-Петербурга и Фонд инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО. По результатам «пилота» была сконструирована модель кадрового обеспечения инновационных проектов, апробированная на трех реальных проектах. Для этого СПбГТИ(ТУ) создал две програм-

мы подготовки инжиниринговых команд. В рамках одной обучающей программы ведущие сотрудники предприятий петербургского Полимерного кластера. Все выпускники обучались по таким направлениям, как экономика, технология производства, маркетинг и продажи в объеме, необходимом для реализации конкретных проектов — серийного производства изделий из вторичных полимеров.

«Созданная модель кадрового обеспечения и разрабатываемые на ее базе программы переподготовки — это простой доступный инструмент для решения производственных и кадровых проблем предприятия», — уверена **Ангелина Волкова**, руководитель направления по развитию профессиональных квалификаций Фонда инфраструктурных и образовательных программ. Уникальность модели состоит в синтезе образовательного и производственно-технологического компонентов, а также

в новом подходе к решению задачи — разработке фактически индивидуальной образовательной программы по заказу предприятия.

«Альтернативы развития экономики, кроме внедрения инноваций, сегодня нет, а подумать

о решении кадрового вопроса предприятию, которое разрабатывает новый проект, стоит заранее. Ставку нужно делать на опережающее обучение и переподготовку имеющихся кадров. Задача предприятия состоит в том, чтобы четко сформировать за-

каз на те профессиональные и личностные навыки, которыми должен на выходе обладать направленный на обучение сотрудник», — отметил **Д. С. Чернейко**, председатель комитета по труду и занятости населения Санкт-Петербурга.



Открытая наука

Студентки Технологического института Ирина Ломская и Евгения Вдовина стали победителями секций VI Молодежного научного форума с международным участием «Open Science 2019», который проходил 15 ноября в НИЦ «Курчатовский институт» — ПИЯФ в Гатчине.

Форум считается крупнейшей площадкой для обмена опытом и профессионального роста молодых ученых и специалистов со всей России. Направления его работы в этом году соответствовали стратегическим направлениям развития науки в России: «Физика ядра и элементарных частиц», «Физика и техника реакторов и ускорителей», «Теоретическая физика», «Материаловедение и новые материалы», «Биомедицина, ядерная медицина», «Биофизика, молекулярная биология, генетика», «Физика конденсированного состояния», «Наноструктурированные материалы». Участники фору-

ма смогли познакомиться с новыми разработками, современными научными направлениями, а также представить результаты своих исследований. В программу этого года входили круглые столы с обсуждением актуальных научных тем, тренинги и конкурс на лучшие молодежные доклады. Студенты 6 курса кафедры радиационной технологии СПбГТИ(ТУ) приняли участие в работе сразу нескольких тематических секций. Победители были награждены дипломами и памятными подарками. Все тезисы докладов будут опубликованы в сборнике, индексируемом в РИНЦ.



Основа новых технологий и материалов

20 ноября в Белоколонном зале СПбГТИ(ТУ) прошёл VIII Международный конкурс-конференция научных работ студентов имени А. А. Яковкина «Физическая химия — основа новых технологий и материалов», он проводится под эгидой Российского химического общества имени Д. И. Менделеева, при поддержке руководства вуза и компании «НОВБЫТХИМ». Организаторы — кафедры физической химии и физико-химического конструирования функциональных материалов. В этом году конкурс был посвящён 150-летию открытия Периодической таблицы химических элементов Д. И. Менделеева. В нём приняли участие студенты 11 вузов из 4 стран: России, Азербайджана, Беларуси и Казахстана, которые представили 62 научные работы.

В оргкомитет и жюри конкурса-конференции вошли ведущие ученые-химики: член-корреспондент РАН В. В. Гусаров (ФТИ им. А. Ф. Иоффе РАН, СПбГТИ(ТУ)), профессора и доценты СПбГТИ(ТУ), СПбГЭУ «ЛЭТИ», СПбГХФУ, НИУ ИТМО, СПбПУ, научные сотрудники ФТИ им. А. Ф. Иоффе РАН, ИВС РАН, ИХС РАН.

С приветственным словом перед участниками выступил проректор по научной работе СПбГТИ(ТУ), председатель оргкомитета кон-

курса **А. В. Гарабаджиу**. Александр Васильевич отметил возрастающий интерес студентов к научной работе и пожелал успехов участникам конкурса.

Конкурсанты выступили с устными и стендовыми докладами, в их обсуждении участвовали как члены жюри, так и сами студенты.

Пока жюри подводило итоги, участники посетили современные научно-исследовательские лаборатории «Молекулярная фармакология»



и «Инжиниринговый центр СПбГТИ(ТУ)».

Победителями VIII Международного конкурса-конференции научных работ студентов имени А. А. Яковкина «Физическая химия — основа новых технологий и материалов» стали:

● **Д. И. Герасимов**, СПбГТИ(ТУ), группа 198 м, «Получение и высоковольтная поляризация микрофильтрационных мембран из поливинилиденфторида»;

● **В. А. Дорожко**, СПбГТИ(ТУ), группа 546, «Экстракционное разделение пары Nd/Pr в нестационарных условиях методом циклического изменения температуры в реакторе»;

● **Е. С. Лукьянцева**, Санкт-Петербургский Горный университет, группа ТХН-16, «Извлечение индивидуальных соединений тяжелой группы редкоземельных металлов из растворов экстракционной фосфорной кислоты».



Из истории института

В ноябре исполнилось:

245 лет со дня рождения Е. Ф. Канкрин, министра финансов России (1823-1844). Инициатора создания Санкт-Петербургского Практического технологического института.

165 лет со дня рождения Г. Ф. Делпа, выпускника Технологического института (1881), ректора ТИ (1912-1915), председателя механического отделения Императорского русского технического общества.

120 лет со дня рождения А. И. Августиника. Окончил ЛТИ в 1929 г., с 1944 г. работал на кафедре технологии керамики ЛТИ им. Ленсовета. Организовал лабораторию и специальность по радио-керамике, начал научно-исследовательскую деятельность в области материалов космического назначения и подготовку инженеров-технологов по магнитной керамике.

100 лет со дня рождения В. А. Кочневой, выпускницы ЛХТИ, доцента кафедры аналитической химии.



Съезд добровольцев

Учащиеся вузов, средних образовательных организаций и школ из 40 учебных заведений города стали участниками Съезда добровольцев спасательного движения молодежи, организованного университетом ГПС МЧС России в рамках проекта «Формирование и развитие добровольческого спасательного движения молодежи Санкт-Петербурга».

В приветственной речи советник Губернатора Санкт-Петербурга генерал-полковник внутренней службы **И. А. Панин** подчеркнул важность встречи:

«В городе сейчас 50 тысяч волонтеров. Крупных мероприятий проходит всё больше, помощь добровольцев при их проведении просто необходима. Я уверен, вам удастся создать задуманное объединение студентов-активистов добровольческого спасательного движения, что принесет пользу обществу. Убежден — это начало большого и интересного пути!»

Съезд добровольцев спасательного движения молодежи Санкт-Петербурга — это второй этап реализации проекта, в рамках которого студенты смогли получить навыки действий в чрезвычайных ситуациях, знания о работе в социальных проектах. Следующим шагом станет формирование студенческих спасательных отрядов на базе обра-

зовательных организаций города и области.

Александра Старовойтова, руководитель волонтерского движения «BONUM»:

«Активисты студенческих организаций Технологического института воспользовались возможностью поучаствовать в Съезде добровольцев спасательного движения молодежи.

Рассказы представителей Всероссийского студенческого корпуса спасателей вдохновили нас на прохождение школы спасателей, захотелось узнать больше об оказании психологической помощи пострадавшим в ЧС. Интерактивная часть съезда — это получение новых навыков, тесное взаимодействие со спасателями. Огромное спасибо организаторам за теплый прием. Все остались довольны!»

Валерия Круглова, координатор СПО «Пилот»:

«Первый день был теоретическим. Нам подробно рассказали о добровольческом движении в России, о всех тонкостях сложной и ответственной работы спасателей. Описали проекты, находящиеся в разработке, и те, что уже успешно осуществляются, как например, проведение интерактивных обучающих занятий с детьми от 7 до 15 лет. В открытой дискуссии обсудили образ добровольца, цели и мотивы безвозмездной помощи и психологический аспект работы спасателей.

Второй день был посвящён практике. Мы сами попробовали вязать узлы, примерили костюмы пожарной и радиационной защиты, накладывали шины и учились делать непрямой массаж сердца. Это базовые знания и навыки, которыми должен обладать каждый человек, чтобы суметь оказать помощь себе и своим близким. Теперь мы уверены, что не растеряемся в экстренной ситуации!»

«СТИПКОМ — 2019»

В Москве прошла Всероссийская школа-семинар законодательных аспектов стипендиального обеспечения в организациях высшего образования «СТИПКОМ — 2019».

Студенты со всей России съехались, чтобы «прокачать» себя, активистов ждала насыщенная четырёхдневная образовательная программа: мастер-классы известных экспертов, тренинги и семинары. Для участия в этой встрече требовалось пройти тестирование на знание законодательства в области стипендиального обеспечения. Всем участникам школа дала нужные знания, возможность завести новых друзей и получить море впечатлений.

Технологический институт на «СТИПКОМ — 2019» представляла **Елизавета Лоцманова**, заместитель председателя профкома студентов. Она поделилась своими впечатлениями о мероприятии:

«За четыре дня, проведенных в столице, я узнала все правила,

по которым назначаются стипендии, разобралась в том, кто их может получать, на кейсах мы рассчитывали стипендиальный фонд. Поначалу было очень много вопросов, но благодаря квалифицированным спикерам, которые доступно объясняли и разбирали каждую тему, все вопросы отпали, что подтвердила аттестация после лекций.

Представители разных вузов, общаясь друг с другом, успели обменяться опытом и знаниями о стипендиальном обеспечении в разных образовательных организациях. Я рада, что участвовала в таком мероприятии, не смотря на то, что лекции заканчивались ближе к полуночи, полученный опыт стоил того! Я готова использовать приобретённые навыки и знания на практике».

Наши голоса

17 ноября в КДЦ «София» (Пушкин) прошел XIV региональный вокальный конкурс «Голоса Софии» — мероприятие поистине уникальное и уже ставшее знаковым в музыкальной жизни Ленинградской области.

Наш институт был достойно представлен вокально-инструментальным ансамблем «Аккорд» в следующем составе: **Воинова Мария** 565 гр., **Юматова Мария** 294М гр., **Шипилова Юлия** 196М гр., **Москвина Юлия** 570 гр., **Базюкина Анастасия** 596 гр. По результатам заочного тура из 250 заявок были отобраны 143 номера (более 45 коллективов из разных районов Санкт-Петербурга и представители Ленинградской и Псковской областей).

В финале конкурса ВИА «Аккорд» стал лауреатом I степени, поразив членов жюри мастерством исполнения и трогательностью образа. И в сольной номинации выступление участников коллектива

не осталось без внимания. Мария Воинова стала лауреатом II степени, исполнив потрясающую композицию «Warwick avenue».

Также лауреатом II степени стала **Мария Юматова**, представившая на конкурсе авторскую песню «Петербургу», написанную совместно с **Александром Камаевым** (489М гр.). А недавно ребята представляли Технологический институт в Молодежном открытом конкурсе авторской песни «В Питере — петь!», посвященном нашему городу, и стали лауреатами II степени.

Поздравляем участников ВИА «Аккорд» с победой, желаем новых достижений и вдохновения!

100 лет студенческим профсоюзам

19 ноября в МГУ им. М. В. Ломоносова состоялось празднование столетия студенческого профсоюзного движения. История создания первой студенческой профсоюзной организации неразрывно связана с Московским государственным университетом. В апреле 1919 года на медицинском факультете была организована студенческая профсоюзная организация «Медсантруд». Эту дату считают датой возникновения студенческих профсоюзов в России.

Богатая история становления и развития профсоюзного движения доказала значимость студенческих организаций, ведь многомиллионное сообщество профсоюзных активистов ныне — успешные лидеры и настоящие профессионалы в различных сферах. Юбилей для них отличный повод вновь встретиться вместе, поделиться воспоминаниями и опытом, наградить ярких профсоюзных деятелей, обсудить планы на будущее.

В стенах «alma mater» студенческого профсоюзного движения прошёл праздничный вечер, участие в котором принимала председатель профкома студентов СПбГТИ(ТУ) **Юлия Курмаева**.

С поздравительной речью выступили председатель Общероссийского профсоюза образования **Г. И. Меркулова**, ректор МГУ им. М. В. Ломоносова **В. А. Садовничий** и другие почетные гости. Праздничное

событие также было ознаменовано подписанием Соглашения о взаимодействии между Общероссийским профсоюзом образования и Российским союзом ректоров.

На празднике собрались ветераны профсоюза образования, основоположники и действующие члены Студенческого координационного совета профсоюза, социальные партнёры и активисты со всей страны.

