

Веселые старты на льду Юбилейного

10 декабря на ледяной арене СК «Юбилейный» состоялась «Межфакультетская новогодняя гонка 2016», в которой приняли участие более 150 студентов, обучающихся на разных курсах и факультетах нашего университета.

Организаторы мероприятия подготовили и провели интересные конкурсы на льду, где каждый мог проявить свою ловкость, точность, способность играть в команде. Самой доброй и по-настоящему искренней была игра «Обнимашки». Задача конкурса состояла в тёплых дружеских объятиях (по команде ведущего) определенного количества человек. Кажется, очень просто, но в ходе игры решались сложные вопросы: то людей не хватало, то кто-то оставался «лишним», но в конце побеждала дружба и крепкие объятия. Лучшие из лучших были награждены памятными призами.

Весь вечер на льду царил волшебная предновогодняя атмосфера: самые активные студенты, зажигательная музыка, море улыбок. Большое спасибо администрации университета и организаторам за то, что такие мероприятия у нас есть, есть возможность отвлечься от постоянных забот, без которых трудно представить будни студента, и зарядиться морем эмоций для успешного преодоления всех трудностей, которые нас ждут на пути к заветной цели – стать ценными специалистами.

Всем студентам удачи на предстоящих зачётах и экзаменах!

П. Матвейчикова



Ассамблея молодых ученых

Подводя итог своей научной деятельности в 2016 году, 13 декабря молодые учёные Технологического института собрались в Международном центре делового сотрудничества, чтобы принять участие в XVIII Санкт-Петербургской Ассамблее молодых ученых и специалистов.

Дипломами были награждены победители конкурса грантов вузов Санкт-Петербурга: студентка инженерно-технологического фа-

культета **А. Асадуллина** и магистрант факультета химии веществ и материалов **А. Григорьев**; стипендиаты Правительства Санкт-Петербурга: студентки факультета экономики и менеджмента **А. Беленькая**, **М. Овсянникова**, **Ю. Шумбасова** и студент механического факультета **А. Пушкарев**; победители конкурса грантов для аспирантов: **В. Байгильдин** (кафедра химической технологии пластмасс), **Д. Нови-**

кова (кафедра технологии микробиологического синтеза), **Д. Орлова** (кафедра технологии микробиологического синтеза), **А. Петухов** (кафедра технологии микробиологического синтеза), **С. Светлов** (кафедра оптимизации химической и биохимической аппаратуры), **В. Соловей** (кафедра химической технологии материалов и изделий сорбционной техники); победители конкурса на представление субсидий молодым ученым: доцент кафедры теоретической основ материаловедения **К.А. Огурцов**, старший преподаватель кафедры ресурсосберегающих технологий **К.В. Семикин**.

Все победители конкурса из Технологического института ведут активную научную деятельность.

Ректор **А.П. Шевчик** поздравил молодых ученых Техноложки с их достижениями и пожелал им новых успехов.

Вести Ученого совета

На заседании Ученого совета 22 ноября председатель кафедрой оборудования и робототехники переработки пластмасс был избран д.т.н., проф. **В.П. Бритов**, заведующим кафедрой физической химии – к.х.н., доц. **С.Г. Изотова**.

Ученый совет утвердил план мероприятий по увеличению числа иностранных обучающихся, «Положение о научном руководителе аспиранта», «Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре СПбГТИ(ТУ)», «Положение о докторантуре», основные образовательные программы высшего образования по нескольким направлениям подготовки.

Была утверждена стоимость прикрепления лиц для подготовки диссертации на соискание степени кандидата наук.

Ученый совет принял решение о присвоении академику РАН, доктору наук, профессору **В.Н. Пармону** звание «Почетный профессор Технологического института».

Заслушав сообщение проректора по хозяйственной работе **Н.И. Молчанова**, Ученый совет утвердил заключение о возможности передачи в аренду, заключение о последствиях передачи в аренду объектов недвижимого имущества и справку-обоснование целесообразности передачи в аренду объектов недвижимого имущества: нежилых помещений с целью организации питания студентов.



СОБЫТИЯ И ФАКТЫ

20 ноября спортсмены Технологического института впервые приняли участие в **турнире по кроссфиту**, который организовал студенческий спортивный клуб ИТМО.

21 ноября в нашем институте состоялся **семинар лаборатории «Клеточная биотехнология»**, направленный на развитие сотрудничества с Военно-медицинской академией им. С.М. Кирова.

С 18 по 20 ноября и с 25 по 27 ноября в рамках реализации программы культурно-массовой и оздоровительной работы почти 100 студентов Технологического института участвовали в **экскурсионных поездках** в столицу России - Москву.

21 и 22 ноября в Фундаментальной библиотеке Технологического института прошел **научно-образовательный семинар «Разработка лекарственных средств – от гипотезы к лекарству»**, организованный совместными усилиями студенческого научного общества СПбГТИ(ТУ) и Совета молодых ученых Научно-исследовательского института гриппа.

25 ноября ректор Технологического института **А.П. Шевчик** и проректор по научной работе **А.В. Гарабджиу** приняли участие в заключительном пленарном заседании **X Санкт-Петербургского конгресса «Профессиональное образование, наука и инновации в XXI веке»**.

25 ноября на территории Санкт-Петербургского филиала компании Coca-Cola HBC Россия состоялась **интеллектуальный турнир** среди студентов городских вузов, в котором команда СПбГТИ(ТУ) заняла почетное 3-е место.

1 и 2 декабря была проведена традиционная ежегодная **научная конференция «Технологический институт – традиции и инновации»**, посвященная 188-летию вуза. На пленарном заседании выступил приглашенный учёный - профессор **Валерий Вениаминович Бабкин**, который представил свой доклад «Новая стратегия химнефтегазпром 2030. Химизация. Высокие переделы сырья. Кластеризация».

7 декабря в 102 аудитории Технологического института прошла **встреча** студентов кафедры химической технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов с **представителями компании «Torrecid»**, производящей материалы для изделий из керамики, стекла и пластика.

С 9 по 11 декабря сборная команда Технологического института по спортивной аэробике приняла участие в **соревнованиях «Аэробика Сибири»**, которые проходили в Новосибирске.

Подробнее на официальном сайте СПбГТИ(ТУ)

Кафедра аналитической химии была образована в ноябре 1936 года.

Первым заведующим стал профессор **А.А. Гринберг**. Во время войны занятия на кафедре не проводились: часть преподавателей ушла на фронт, а оставшиеся работали в Ленинграде, помогая фронту и осажденному городу. Кафедра начала работать осенью 1944 года под руководством доцента **А.Н. Агте**, а с 1949 года заведующим кафедры стал профессор **В.Б. Алесковский**, которого в 1965 году сменил профессор **В.В. Бардин**. С 1996 года кафедрой возглавляет профессор **В.И. Зарембо**.

Руководители кафедры уделяли огромное внимание улучшению методики преподавания аналитической химии

Кафедре аналитической химии – 80 лет

и оснащению лабораторий. В 1958 году по инициативе **В.Б. Алесковского** начали преподавать физико-химические методы анализа. С тех пор на кафедре преподаются химический количественный анализ и физико-химические методы анализа. Профессор **В.В. Бардин** провел модернизацию лабораторий количественного анализа, создал целый ряд конструктивных разработок, направленных на повышение качества и уменьшение трудоемкости работы студентов.

В настоящее время под руководством профессора **В.И. Зарембо** проводится дальнейшее совершенствование преподавания аналитической химии. Проходят лекции по физико-химическим методам анализа, проделана большая

работа по методическому и материальному обеспечению курса. Подготовлены два факультативных лекционных и практических курса для магистров. В первую очередь, это заслуга коллектива кафедры: профессора **А.А. Колесникова**, доцента **В.П. Рубца**, доцента **Г.Э. Франк-Каменецкой** и заведующей лабораторией **И.А. Осиповой**, которая отвечает за техническое обеспечение лабораторного практикума. Стоит отметить и дружный коллектив преподавателей, работающих в лаборатории количественного анализа: доцента **Н.В. Абовскую**, старшего преподавателя **Л.М. Аладжалову**, старшего преподавателя **Т.С. Бондаренко** и учебного мастера **В.А. Лукконена**. Наши молодые коллеги - до-

цент **Д.В. Зарембо** и доцент **А.Н. Храмов** - также прекрасно влились в ряды аналитиков. Они активно участвуют как в методических разработках кафедры, так и в постановке новых работ для практиков. А.Н. Храмов при поддержке преподавателей **Н.В. Абовской** и **Т.С. Бондаренко** провел олимпиаду по аналитике для студентов второго и третьего курса. Ассистент **Н.С. Юдина** успешно сочетает работу над диссертацией и работу по заведованию лабораторией количественного анализа. Отдельно хочется отметить работу **А.А. Леоновой**, которая решает все материально-технические проблемы кафедры.

Г.Э. Франк-Каменецкая

Интервью накануне Нового года

28 октября исполнилось 70 лет заведующему кафедрой аналитической химии, д.х.н., профессору по специальности «Физическая химия» **Виктору Иосифовичу Зарембо**. Мы попросили его поделиться воспоминаниями о том, как он попал в Технологический институт, рассказать о своих учителях и о работе на кафедре.

- **Виктор Иосифович, как Вы оказались в нашем институте?**

- Продолжая семейные традиции, я мог бы поступить в Горный институт. Но в моей школе химию преподавал заслуженный учитель СССР **Г.Т. Замулин**, который привил мне любовь к этому предмету, и я стал победителем многих краевых олимпиад. Поэтому, когда весной 1965 года в родной школе г. Кропоткина я увидел объявление о приеме студентов в ЛТИ им. Ленсовета на очень модную тогда специальность «Технология урана и тория», сомнений у меня не было. Я приехал в Ленинград и поступил в Технологический институт.

- **Расскажите, пожалуйста, о своих учителях.**

- В институте всегда работал прекрасный научный и профессорско-преподавательский состав. На 3 курсе я начал заниматься электрохимией расплавов солей на кафедре физической химии под руко-

водством **Р.Н. Каничева**. А в 1970 г. из Алжира вернулся д.х.н., проф. **М.К. Федоров**, который начал формировать научную группу и предложил мне пойти к нему в аспирантуру. В 1974 г. я успешно защитил кандидатскую диссертацию, а в 1986 г. – докторскую под руководством моего главного учителя и наставника д.х.н., проф., зав. кафедрой физической химии **Л.В. Пучкова**, который помог мне пройти путь от младшего научного сотрудника до профессора кафедры физической химии.

- **Как получилось, что Вы стали заведующим кафедрой аналитической химии?**

- Я всегда связывал свою судьбу с физической химией. Однако, жизнь сложилась так, что в 1996 году я стал заведующим кафедрой аналитической химии. Я, признаться, не хотел переходить на другую кафедру, было трудно вливаться в сложившийся коллектив. Но о своем решении я не жалею.

- **Вы получили дипломы РАЕН на открытия. Расскажите, как это произошло?**

- Более 45 лет я занимаюсь исследовательской деятельностью. Вначале мои научные работы были связаны с изучением термодинамики растворов электролитов, но последние 20 лет я занимаюсь фоновой акустической регуляцией фи-

зико-химических процессов в открытых конденсированных системах. Это новое направление раскрывает уникальные возможности и широкие перспективы управления кинетикой превращений, составом и структурой материалов. Результатом этих исследований является ряд патентов, защищенные кандидатские и докторская диссертации, а в 2001 и 2011 годах РАЕН вручила мне с коллегами дипломы и медали как авторам научных открытий.

- **Вы подготовили многих специалистов высшей квалификации. Вы гордитесь их достижениями? Поддерживаете с ними связь?**

- Я горжусь всеми своими учениками. Под моим руководством защитились 14 кандидатов наук и 3 доктора наук. Многие из них работают в нашем институте, некоторые стали профессорами и заведующими, есть и такие, которые являются руководителями крупных промышленных предприятий и отделов в научно-исследовательских институтах.

- **В этом году исполнилось 80 лет кафедре аналитической химии. Что характеризует ее в настоящее время?**

- Кафедра аналитической химии дает студентам уникальные практические навыки, именно здесь они впервые учатся взвешивать, прокаливать, титровать, работать



с приборами и т.д. Преподаватели, несмотря на общее сокращение курса, добросовестно учат студентов и сохраняют традиции преподавания аналитической химии в Технологическом институте.

- **Хотите что-нибудь сказать нынешним студентам?**

- Многие молодые люди хотят получить «все и сразу». Но в жизни все достается упорным многолетним трудом.

Близится зимняя экзаменационная сессия

Не секрет, что в связи с ремонтом главного здания Технологического института аудиторный фонд для проведения учебных занятий на несколько лет существенно сократился. Сложившееся положение дел спасает **учебный корпус на 7-й Красноармейской улице**. Сейчас в учебных аудиториях на Семерке, как называют этот корпус студенты, ежедневно в зависимости от расписания занимаются до тысячи обучающихся. Однако в плане проведения ремонта это здание на много лет было несправедливо забыто.

В 2016 году многое изменилось: отремонтирован фасад с заменой окон, большое число помещений для преподавателей и аудиторий для занятий, в том числе лекционных, где может разместиться «целый поток».

Наши преподаватели и студенты отмечают, что во всем здании стало теплее, работать и учиться в отремонтированных светлых помещениях, конечно, комфортнее.

Начало преобразению Семерки положено, есть надежда, что в новом году ремонтные работы на 7-й Красноармейской будут продолжены, правда, это зависит от возможности их финансирования.

Сегодня на кафедрах и в аудиториях Семерки завершается подготовка к зимней экзаменационной сессии. Для старшекурсников она будет очередной, а для студентов 1 курса – первой проверкой прочности знаний.

На снимке студенты факультета химии веществ и материалов на занятиях в обновленной учебной аудитории кафедры механики.



Рыцарский орден Почетному профессору Технологического института

Президент Финляндии **Саули Нийнистэ** наградил российского учёного, профессора университета Abo Akademi, Почетного профессора Технологического института, научного руководителя научно-исследовательской лаборатории «Каталитические технологии» **Д.Ю. Мурзина** рыцарским орденом Белой Розы первой степени.

Орден вручается за большой личный вклад в развитие общества. Присуждение награды приурочено к празднованию Дня независимости, который отмечается 6 декабря. Государственная награда была учреждена почти сто лет назад — в 1919 году.

В Финляндии Дмитрий Юрьевич возглавляет работу кафедры,

которая занимается изучением переработки природного сырья, нефти, природного газа, возобновляемого сырья и биомассы в различные химические вещества и продукты, начиная с топлива и заканчивая лекарствами. Учёный переехал в Хельсинки шестнадцать лет назад.

Дмитрий Юрьевич Мурзин отметил, что для него награда стала большой неожиданностью. По его словам, он был очень горд. Профессор также добавил, что в его награждении есть и заслуга всей кафедры. Мурзин пояснил, что исследования, которые они проводят в сфере химических технологий, очень востребованы в промышленности.



Открыта новая базовая кафедра



Успешно продолжается реализация стратегии руководства Технологического института на развитие современных подходов к инфраструктурному обеспечению образовательного процесса. По инициативе кафедры физической химии, одобренной Ученым советом СПбГТИ(ТУ), при организационно-методической поддержке отдела сетевых форм реализации образовательных программ учебно-методического управления открыта новая базовая кафедра – кафедра физико-химического конструирования функциональных материалов на базе Физико-технического института им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук (ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН). Это уже третья в этом году кафедра, созданная Технологическим институтом на базе ведущих академических учреждений и высокотехнологичного производственного предприятия. Основной задачей новой кафедры является повышение уровня и качества

практико-ориентированного обучения студентов по образовательным программам магистратуры направления подготовки «Химия».

Образовательный процесс будет организован с использованием современного научно-исследовательского оборудования, которым оснащены профильные лаборатории ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН, с привлечением ведущих ученых этого академического учреждения.

Заведующим кафедрой физико-химического конструирования функциональных материалов СПбГТИ(ТУ) назначен член-корреспондент РАН, профессор, заведующий лабораторией новых неорганических материалов ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН **В.В. Гусаров**.

Желаем новой кафедре успехов в деле подготовки высококлассных магистров, способных решать самые сложные научные задачи.

Ю.И. Шляго

Итоги конкурса студенческих научных работ

23 ноября прошел V Межвузовский конкурс студенческих научных работ «Физическая химия – основа новых технологий и материалов», посвященный 156-летию со дня рождения и 80-летию со дня кончины выдающегося ученого, замечательного педагога и талантливого организатора в области образования и науки, члена-корреспондента АН СССР **Александра Александровича Яковкина**.

Конкурс был организован кафедрой физической химии Технологического института при поддержке Санкт-Петербургского отделения Российского химического общества имени Д.И. Менделеева.

Организационный комитет конкурса возглавил проректор по научной работе, профессор **А.В. Гарабаджи**.

В жюри конкурса под руководством члена-корреспондента РАН, председателя секции физической и коллоидной химии РХО им. Д.И. Менделеева, профессора СПбГУ **В.Л. Столяровой** входили профессор и доценты кафедр физической химии СПбГТИ(ТУ) и СПбГЭТУ «ЛЭТИ» и генеральный директор ЗАО «Новбытхим», профессор **Ю.Э. Зевацкий**.

В конкурсе участвовали 40 студентов вузов Санкт-Петербурга и Екатеринбурга: Уральского Федерального Университета им. Б.Н. Ельцина; Университета ИТМО; Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета) (СПбГТИ(ТУ)); Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ»; Санкт-Петербургской государственной химико-фармацевтической академии (СПХФА); Высшей школы технологии и энергетики Санкт-Петербургского государственного технологического университета промышленной технологии и дизайна (ВШТЭ СПбГУПТД).

На конкурс были представлены ра-

боты по различным направлениям химии, физики, химической технологии и материаловедения: синтез функциональных наноматериалов и наноконструкций, эффективных сорбентов и катализаторов, создание радужных голограмм, биосовместимых люминесцентных коллоидов и водорастворимых производных фуллеренов и другие. Во всех представленных работах широко использовались современные методы физико-химического исследования. Тезисы докладов участников конкурса опубликованы в сборнике материалов V Межвузовского конкурса-конференции научных работ студентов «Физическая химия – основа новых технологий и материалов» имени А.А. Яковкина.

По результатам обсуждения устных и стендовых докладов участников конкурса-конференции, с учетом актуальности, содержания, представления научной работы и ответов на вопросы, жюри V Межвузовского конкурса студенческих научных работ имени А.А. Яковкина определило победителей конкурса и приняло решение о награждении победителей.

Дипломом I степени награждены:

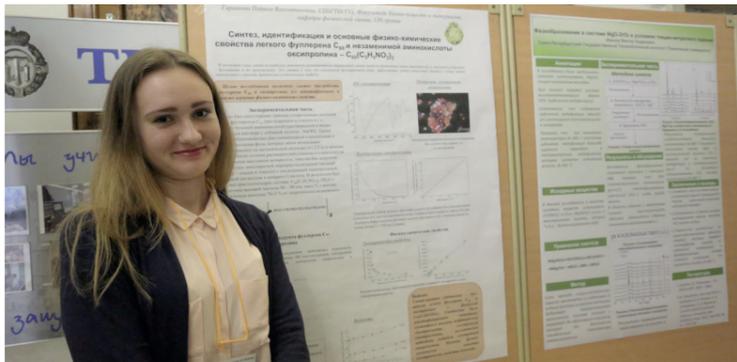
Б.В. Васильев, студент 2 курса магистратуры СПбГЭТУ «ЛЭТИ»; **Д.О. Илюшин**, студент 2 курса магистратуры СПбГЭТУ «ЛЭТИ»; **Н.А. Калинин**, студент 1 курса магистратуры СПбГТИ (ТУ); **А.Д. Фурасова**, студентка 2 курса магистратуры университета ИТМО.

Дипломом III степени награждены: **А.Э. Батрашкиев**, студент 4 курса СПбГТИ (ТУ); **В.А. Иванов**, студент 4 курса СПбГТИ (ТУ); **Д.А. Илатовский**, студент 1 курса магистратуры-университета ИТМО; **Е.К. Храпова**, студентка 2 курса магистратуры СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

Дипломом II степени награждены: **И.А. Адушова**, студентка 1 курса магистратуры СПбГТИ (ТУ); **М.Б. Аликин**, студент 1 курса магистратуры СПбГТИ (ТУ); **П.В. Гарамова**, студентка 4 курса СПбГТИ (ТУ); **И.С. Кондрашкова**, студент 4 курса СПбГТИ (ТУ).

Подводя итоги конкурса, председатель жюри профессор В.Л. Столярова отметила высокий уровень работ и активность участников в обсуждении докладов своих коллег-студентов, пожелала успехов, новых научных достижений.

И.А. Черепкова



Студент года

20 ноября в концертном зале Санкт-Петербургского государственного университета промышленной технологии и дизайна состоялся финал конкурса «Студент года – 2016» в системе высшего профессионального образования.

В прошлом году студент факультета химии веществ и материалов **Андрей Трофимук**, борющийся в номинации «Лучший в организации деятельности студенческих трудовых отрядов», получил призовое место.

В этом году от нашего института было выдвинуто 8 номинантов:

Владислав Шибанов в номинации «Лучший организатор программ творчества и досуга»; **Алина Сурякова** - «Лучший куратор студенческой группы»; **Дарья Белова** - «Лучший в студенческом спорте»; **Дмитрий Богер** - «Лучший в научно-техническом творчестве»; **Илья Кулинич** - «Лучший организатор студенческого самоуправления в ВУЗе»; **Игорь Есарев** - «Лучший в художественном творчестве»; **Анастасия Шекурова** - «Лучший в организации деятельности студенческих трудовых отрядов»;

Полина Гарамова - «Лучший пропагандист и организатор в сфере здорового образа жизни».

Имена победителей и призеров были объявлены непосредственно в ходе торжественной церемонии, на которой присутствовал губернатор Санкт-Петербурга и ректоры вузов.

В номинации «Лучший в научном и техническом творчестве» победил студент факультета информационных технологий и управления **Дмитрий Богер**. Начиная с первого курса, Дмитрий участвовал в различных олимпиадах по информатике и программированию, выступал на научных конференциях и в свободное время занимался проектами, призванными повысить удобство обучения.

Вот что говорит студент о своей победе: «Я не знал других конкурсантов в своей номинации и их достижений, поэтому, когда всех вызвали на сцену и стали перечислять заслуги, я подумал, что призовое место - тоже неплохо, такими небольшими показались мои проекты и достижения. Был очень приятно удивлен, услышав своё имя. Думаю, эту победу я получил за то, что

все мои работы призваны на практике улучшить жизнь студентов и не носят теоретическо-прикладной характер».

Ежегодно участвуя в олимпиаде по информатике, Дмитрий повысил свой результат с бронзовой медали до золотой, а в конце второго курса получил патент на обучающее ПО, разработанное в соавторстве с преподавателями кафедры системного анализа.

Нельзя не отметить сообщество «Программирование в СПбГТИ(ТУ)», насчитывающее уже 400 участников и реализующее нужные студенчеству проекты: удобный доступ к методическим материалам, получение расписания прямо на свой телефон и другие.

В будущем студент не собирается останавливаться и горит желанием сделать олимпиаду по программированию в нашем институте, призванную найти скрытые таланты, и параллельно с ней запустить факультатив по программированию, который позволит в простой, максимально приближенной к практике форме изучить такую интересную дисциплину, как программирование.

"Минута славы" танцевального коллектива «Эдельвейс»

В начале ноября этого года редакторы юбилейного выпуска популярного на всю страну проекта «Минута славы» на Первом канале пригласили танцевальный коллектив Санкт-Петербургского Технологического института «Эдельвейс», профессионально танцующий современную хореографию, принять участие в кастинге.

19 ноября «Эдельвейс» приехал в телевизионный центр Останкино (г. Москва), чтобы представить Технологический институт и показать себя.

Как рассказывают участники, в ожидании «своей» долгожданной минуты славы они провели 7 часов за кулисами. Зато за это время студенты успели провести несколько репетиций, познакомиться с другими участниками, редакторами, режиссерами и съемочной группой проекта.

Анна Анатольевна Золотарёва, художественный руководитель танцевального коллектива «Эдельвейс»: «Впечатления необычные, атмосфера незабываемая, результат выступления - нас пригласили в следующий этап!»

9-10 декабря наши танцоры вновь посетили Москву и приняли участие в Международном фестивале молодежного искусства «Global Fest»,

где заняли **1 место** в номинации «Contemporary, эстрадный и народный танец», и **2 место** в номинации «Современный танец».

Также во 2-й раз посетили студию Первого канала в телецентре Останкино, где состоялся очередной этап кастинга в проект "Минута славы". На этот раз наши студенты уже как «свои» быстро прошли все испытания, им осталось лишь дождаться решения жюри.

Как участники танцевального коллектива Технологического института «Эдельвейс» успевают столько репетировать, участвовать в конкурсах, побеждать, работать, и при этом хорошо учиться? По словам участников – это их фирменный секрет.

Николай Каса, выпускник кафедры технологических производств (2014г.): «Занимаюсь танцами с 1 го курса. Участие в «Эдельвейсе» подарило мне много новых друзей, возможность развиваться физически и духовно, реализовывать себя на сцене. Также благодаря танцам я побывал в разных городах и странах, увидел и узнал много нового и интересного. Учебе танцы никогда не мешали, все успевал, а иногда даже помогал, так как многие преподаватели знали о танцах

и относились более лояльно. Институт мне дал отличное образование и научил самостоятельно справляться с проблемами и сложностями. Сейчас после выпуска работаю технологом ГКУ на одном из заводов Ленинградской области и продолжаю заниматься танцами».

Вера Осипова, студентка-отличница 6 курса кафедры инженерной радиозоологии и радиохимической технологии: «Я рада, что, поступив в Технологический институт, смогла продолжить заниматься любимым делом - танцами. В этом году я заканчиваю обучение в институте, но мне ещё есть, куда расти, и в профессии, и в танцах. Во многом мне помогают люди в нашем коллективе. Ведь каждый индивидуален, в силу своего характера и темперамента, у каждого разные эмоции и чувства. Это позволяет реализовывать новые творческие идеи в науке и в танцах. Главная моя убежденность в том, что важно правильно расставить приоритеты, чтобы все успевать! Танец – это жизнь!»

Лада Алексеева, студентка кафедры технологии редких элементов и наноматериалов на их основе: «Чтобы стать хорошим профессионалом, очень важно учиться. Мне нравится направление, по



которому я обучаюсь, мне очень повезло с выбором кафедры. Но посвящать все свое время учебе было бы слишком скучно. Танцы помогают выплеснуть ту энергию, которая накопилась за время, которое проводишь в лаборатории или на парах. Кроме того, еще с детства я очень люблю шить. Коллективе предоставил возможность реализовывать мои идеи,

и мне очень нравится каждый раз придумывать образ и делать выкройки костюмов для наших танцевальных постановок. Университет дал очень много: знания, личностное развитие, жизненные навыки. А «Эдельвейс» дал мне все, что нужно, чтобы быть счастливой: танцы, друзей, реализацию идей, путешествия и незабываемые эмоции».

Новогодние поздравления от факультетов Технологического института



Дорогие мои коллеги, а также справедливо и трепетно опекаемые студенты! Мы с вами все уже взрослые люди, но перед наступлением Нового года, как в детстве, хотим почувствовать себя счастливыми, удачливыми, ожидающими в будущем чего-то доброго и хорошего. Чем отличается счастливый человек от несчастного? Счастливый думает о том, что у него есть, а несчастный — о том, чего у него нет.

Что есть у нас, чем отличился наш факультет в уходящем году? Прежде всего, совершен существенный прорыв в создании современной технической базы научного и производственного оборудования для учебных и исследовательских задач. Имею в виду открытие на факультете сразу трех базовых кафедр: кафедры материаловедения и технологии высокотемпературных материалов и изделий на базе ООО «Вириал», кафедры химии, физики и биологии наноразмерного состояния на базе Института химии силикатов РАН и кафедры физико-химического конструирования функциональных материалов на базе Физико-технического института им. А.Ф. Иоффе РАН.

Студенты, магистранты, аспиранты всех трех направлений подготовки, реализуемых на факультете, получили превосходные возможности.

Отношу к «увесистому» плюсу прошедшей Международной конкурсной конференции научных работ учащихся «Химия: наука и искусство» имени В.Я. Курбатова и Межвузовский конкурс студенческих научных работ «Физическая химия — основа новых технологий и материалов» имени А.А. Яковкина, за проведение которых благодарю сотрудников кафедры физической химии.

Последнее время особое внимание мы уделяем международной научной активности наших коллег.

В уходящем году кафедрами технологии электрохимических производств, общей химической технологии и катализа успешно подготовлены и проведены международные научные конференции, а наши уважаемые коллеги заведующие кафедрами **М.М. Сычев**, **А.А. Малыгин**, **Е.В. Сивцов** выступили с докладами за рубежом на представительных научных форумах.

Если для старшего поколения сфера особых достижений находится в вышеперечисленных областях, то для студенческой среды сфера интересов, пожалуй, шире, и касается не только учебы и исследований. Мы гордимся нашей магистранткой **Натальей Коноваловой**, завоевавшей первые места на Кубке России и Чемпионате Америки по каратэ, студенткой **Марианной Крашаковой**, занявшей 2 место на Чемпионате мира по каратэ, студентом **Константином Верланом** — 1 место в Чемпионате России по парусному спорту.

И это только малая часть наших достижений!

Хочу пожелать, чтобы в новом году наши уважаемые, дорогие, незаменимые коллеги — помощники в лабораторных, организационных и хозяйственных делах были уверены в завтрашнем дне и в нашей поддержке.

Хочу пожелать, чтобы наши преподаватели больше не ощущали себя напуганными и утесненными новейшими министерскими новациями, однодневными контрактами и Caterpillar'ами бумажного хлама.

Главное, у нас есть Институт, которому многие отдали всю свою жизнь, есть работа, которую мы любим и делаем честно. Желаем всем здоровья и удачи!

Н.Н. Правдин, декан факультета химии веществ и материалов

По новогодней традиции наш факультет подводит итоги уходящего года.

В настоящее время на факультете обучается 807 студентов на очной форме и 298 по заочной, 57 — иностранные студенты из Эстонии, Украины, Молдовы, Белоруссии, Киргизии, Узбекистана, Казахстана, Таджикистана, Туркменистана Алжира, Сирии, Ганы, Камеруна, Китая, Эквадора. Надеемся на увеличение числа иностранных студентов в будущем году. Наш факультет хорошо известен и интересен: на очную и заочную форму переведено 8 студентов из других вузов.

Студенты активно принимают участие в научных исследованиях, получают стипендии за научные достижения: стипендию Президента РФ и Правительства РФ и именную стипендию Правительства Санкт-Петербурга. У нас обучаются призёры конкурсов «УМНИК», «Новбытхим», «Ползуновские гранты» и тд.

Ежегодно факультет принимает участие в празднике «День Первокурсника», активно участвуют в спортивных соревнованиях и многоборьях, кроссе «Технолог», во внутривузовских играх «Veni. Vedi. Vici.», «Мафия», «Форд Боярд», посещают с экскурсиями музеи и города, отдыхают в веревочном парке и катаются на коньках.

Деканат факультета химической и биотехнологии желает всем несокрушимого здоровья, феерических успехов, много счастья личного и безличного!



Коллектив факультета химической и биотехнологии

Деканат механического факультета сердечно поздравляет всех сотрудников института и, конечно, всех студентов, аспирантов и докторантов с наступающим Новым годом.

Уходящий год был непростым. С одной стороны, заметно укрепилась тенденция на успешное развитие факультета. Это проявилось в хороших результатах приемной кампании, а также в существенно возросшем объеме платных образовательных услуг, которые оказывают кафедры факультета. Последнее в немалой степени помогло адми-

нистрации института справиться с финансовыми проблемами. К сожалению, эти проблемы не могли не сказаться на большинстве сотрудников факультета. И это другая сторона уходящего года.

Однако, плотно закрывая дверь за 2016-м годом, все мы с надеждой ждем, что принесут нам следующие двенадцать месяцев. Кое-что хорошее непременно случится. Во-первых, мы расправим плечи в аудиториях обновленного Главного корпуса. Во-вторых, механический факультет рассчитывает существенно расширить перечень образо-

вательных программ, в том числе соответствующих квалификации специалистов. В-третьих, состоится первый выпуск магистров по направлению «Технологические машины и оборудование». В-четвертых... мы ждем еще целый ряд достижений, которые повысят престиж факультета в глазах студентов, абитуриентов, их родителей и наших соотечественников.

В заключение хочется пожелать всем в наступающем году побольше удачи. Похоже, она будет не лишней.

Н.А. Марцулевиц, декан механического факультета

Подходит к завершению "обезьяний" 2016-й год. Для факультета информационных технологий и управления он был непростым, противоречивым, и в то же время интересным и насыщенным поисками новых научных направлений, новых образовательных форм и технологий. Возросла научная активность факультета, общее число публикаций увеличилось на 25%. В качестве перспективного научного тренда на кафедре системного анализа и информационных технологий изучаются информационные когнитивные технологии, связанные с имитацией процессов мышления. На кафедре систем автоматического проектирования и управления также сформировалось новое научное направление, связанное с информационным обеспечением биотехнологий, в частности, с компьютерными методами поиска антибиотиков с априори заданными свойствами. Кафедра автоматизации за счет хозяйственных средств отремонтировала помещение под класс компьютерных тренажеров, предоставляемый Институту в качестве спонсорской помощи ООО «Киниф».

На факультете непрерывно осуществляется поиск новых образовательных форм и технологий, позволяющих повысить качество подготовки будущих бакалавров и магистров. Завершена разработка информационной системы поддержки балльно-рейтинговой системы, методисты факультета изучают возможность внедрения в образовательный процесс европейской кредитно-модульной системы, позволяющей гармонизировать методическую платформу обучения и сформировать основу для реализации принципов академической мобильности.

Порядовали факультет молодое талантливое поколение студентов-первокурсников. Новые студенты факультета в красивой борьбе выиграли Гран-при на дне первокурсника, продемонстрировав незаурядные творческие способности. Группа студентов-первокурсников уже пришла на выпускные кафедры и погрузилась в разработку сетевых технологий, в частности, в создание новых динамических сайтов факультета и кафедры, позволяющих общаться с абитуриентами, выпускниками и родителями студентов.

Бури и треволения российского социума и мировой политики вряд ли исчезнут в новом 2017-м году, но несмотря на какие сложности и превратности повседневья, факультет информационных технологий и управления имеет все основания с уверенностью смотреть вперед. А в качестве новогоднего пожелания для всего нашего замечательного Института хотелось бы привести слова молитвы Р. Нибура о душевном покое: «Господи, дай мне разум и душевный покой принять то, что я не в силах изменить, мужество изменить к лучшему то, что я могу изменить, и мудрость, чтобы отличить одно от другого».

А.А. Мусаев, декан факультета информационных технологий

Когда вновь приходит к нам год молодой,
Всем сердцем его попроси:
«Ты счастье и радость, любовь и покой,
Тихонько в наш дом принеси.

Улыбок побольше и много тепла,
Всем людям сполна подари,
Удачи во всем и конечно добра,
И чувство надежды внутри».

Когда в дом приходит год молодой,
А старый уходит прочь -
Дано свершиться мечте любой,
Такая уж эта ночь.

Ты верь, все, что просишь, исполнит он,
Снежинок искрит хоровод,
Любое желанье, как сказочный сон,
Подарит нам Новый Год!



Коллектив факультета экономики и менеджмента сердечно поздравляет всех сотрудников и студентов Технологического института с наступающим Новым 2017 годом! Мы от всей души желаем вам любви, добра, здоровья, успехов, процветания, исполнения всех ваших желаний и творческих побед!

Новогодней сказки в душе и Рождественской теплоты в сердце!
С Новым годом, друзья!!!

Коллектив факультета экономики и менеджмента

Вот и подошел к концу 2016-й. Приятно осознавать, что с каждым прошедшим годом перечень заслуг и достижений инженерно-технологического факультета лишь растет. Так 18 февраля заведующий кафедрой ХТМИСТ **В.В. Самонин** и заведующий кафедрой ИЗОС **Г.К. Ивахнюк** приняли участие в инновационном форуме «Эффективные технологии и кадры для инновационной экономики». В апреле этого года Г.К. Ивахнюку была присуждена премия Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего образования и среднего профессионального образования.

Студенты нашего факультета приняли «эстафету» от преподавателей и показали достойные результаты в командных видах спорта: неоднократно победителями и призерами стали сборная нашего института

по спортивной аэробике, сборная института по футболу, сборная института по киберспорту. Такие же высокие результаты показали в индивидуальных зачетах по легкой атлетике, спортивной аэробике, шахматам и шашкам, бадминтону, настольному теннису. Не забыли наши студенты и про основную сферу деятельности - научную. Участвуя в различных олимпиадах, конференциях и конкурсах, показали очень высокую активность.

Не оставили без внимания и творческую часть студенческой жизни. В конце апреля состоялся дебют театральной студии «Авансцена» с постановкой «Тишина», а в начале мая наши студенты приняли участие в творческом конкурсе «Твоя сцена». Стремится всё к новым вершинам танцевальный коллектив «Эдельвейс». В этом году они стали лауре-

атами I степени и получили высшую награду «Гран-при» сразу в нескольких конкурсах.

Новоиспеченными проектами нашего факультета стали яркий праздник «Масленица» и мастер-классы по ораторскому искусству.

Дорогие коллеги и студенты нашего института! Хотелось бы пожелать вам в Новом 2017 году многочисленных успехов не только в профессиональной сфере, но и в собственных начинаниях! Пожелать радости во всех ее проявлениях, пусть она будет Вашим неизменным спутником каждый день! Пожелать удачи всюду в независимости от степени ее необходимости, только ей одной позволительно изменить что-либо к лучшему! И, конечно, пожелать большой и чистой любви!

Коллектив инженерно-технологического факультета

Внимание!

КОНКУРС

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет) (СПбГТИ(ТУ)) объявляет конкурс на замещение вакантных должностей*

Младшего научного сотрудника научно-исследовательской лаборатории механофизики полимеров (1,0 ставка).

Срок подачи заявлений для участия в конкурсе – месяц со дня опубликования объявления.

Документы направлять по адресу: 190013, Санкт-Петербург, Московский пр., 26. Отдел кадров.

* С конкурсной документацией можно ознакомиться в отделе кадров и на официальном сайте СПбГТИ(ТУ).

Телефон: 494-92-30.

10 веселых загадок от Дедушки Мороза

- 1) Чем кончается и день, и ночь?
- 2) Два зверя в одном сосуде.
- 3) Что должен делать человек, если у него перед глазами появляется зеленый человечек?
- 4) Чист и ясен как алмаз, дорог не бывает, он от матери рожден, он и мать рождает.
- 5) Сложишь – клин, разложишь – блин.
- 6) Черная? Нет, красная. А почему белая? Потому что зеленая!
- 7) Кто ходит сидя?
- 8) Сырой не едят, а вареный выбрасывают.
- 9) Сестра брата никогда не слышала, а брат сестру никогда не видел.
- 10) Ухо есть – не слышит, нос есть – не дышит. Где побывает – хвост потеряет.

Из книги А.Н. Спиридонова «Дед Мороз из Техноложки»

Присылайте отгадки в редколлегия "Технолога" (development_dept@technolog.edu.ru), а мы оправим их на проверку Дедушке Морозу!

