

ПОЛИТЕХНИК

ИЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО»

№ 39-40 (3704-3705) • Понедельник, 19 декабря 2016 г. • Выходит с 9 (22) ноября 1912 г. • Бесплатно



**В НОВЫЙ ГОД И В РОЖДЕСТВО ВЕРЬТЕ, ЛЮДИ, В ВОЛШЕБСТВО!
СЧАСТЬЕ ПУСТЬ ПРИДЕТ В ДОМА! С ПРАЗДНИКАМИ ВАС, ДРУЗЬЯ!**

Поздравляем!

Одиннадцать лучших преподавателей нашего университета удостоены премий Правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности.

Всего в этом году было подано около 200 заявок от 39 вузов города по четырем направлениям: технические и медицинские науки, естественные и математические, гуманитарные и социально-экономические. Обладателями премий стали 70 представителей высшей школы, церемония награждения которых прошла в СПбГУ.

Наградами отмечены политехники:

– аспиранты и сотрудники нашего вуза без ученой степени

А.М. Данилишин, ассистент каф. «КВиХТ» ИЭиТС (практ. курс «Математическое моделирование»); М.Ю. Куприянова, ст. преподаватель ВШВиВТ ИПМЭиТ (уч.-метод. комплекс по дисциплине «Цены и ценообразование»); М.В. Курушкин, ассистент каф. «ФХиТМТ» ИММиТ (рабочая учеб. программа дисциплины «Химическая физика»); К.А. Туральчук, ст. преподаватель каф. «КИТ» ИКНТ (учеб. про-



грамма дисциплины «Современные технологии параллельного программирования»);

– докторанты и работники вуза со степенью кандидата наук

к.э.н. доценты ИПМЭиТ: О.А. Евсеева, МВШУ (учеб. программа дисциплины «Международный менеджмент и МСФО» на англ. языке); Н.С. Лукашевич, ВШМиМП (практикум «Методы оптимальных решений. Моделирование с использованием Microsoft Excel»); И.А. Рудская, ВШГиФУ (програм-

ма учеб. дисциплины «Экономика инноваций» на иностранном языке); доценты: к.т.н. Е.Н. Величко, каф. «КЭ» ИФНиТ (конспект лекций «Физические методы исследования биологических молекул»); к.т.н. Н.М. Вербова, каф. «КИТ» ИКНТ (учеб. пособие «Проектирование несерийных компонентов систем»); к.ф.-м.н. Д.А. Китаева, каф. «Гидравлика» ИСИ (Moodle-курс «Механика материалов»); к.и.н. И.В. Сидорчук, ВШОН Ги (учеб. программа дисциплины «Русская цивилизация» на англ. языке).

ЗАГАДАЙ ЖЕЛАНИЕ, ПУСТЬ ОНО ИСПОЛНИТСЯ!

Вот год приходит молодой,
А старый год сидит, скучает,
Седой качает головой,
Былое с нами вспоминает...

А может, чаю, старый год?
Конфет и пряников
домашних?
Чуть-чуть пусть новый
пождет
Мы вспомним вместе
о вчерашнем...

Поговорим немного с ним,
И он уйдет, оставив радость,
И место в сердце снам
цветным,
В которых все всегда
сбывалось!

На память – светлые деньки,
Прогулки, встречи,
дни рожденья,
Его с добром ты отпусти
И сохрани волшебные
мгновенья!

Наталья КУНАКОВА,
вед. специалист по связям
с общественностью УМС

Накануне праздников в редакции «Политехника» работал «Пункт приема пожеланий». Нас порадовало, как много людей захотели поздравить с Новым годом родных и близких, друзей и знакомых и даже весь мир! А кто-то и про себя не забыл, попросив подарок под елку.

Среди откликнувшихся политехников есть и такие, чьи имена уже встречались на страницах нашей газеты. Один из них – инженер «Политех-Инжиниринга», магистрант ИППТ **Ян Власов** (участник проекта по созданию морского судна «Пионер-М», №33-34):

– С Наступающим, друзья! В интересное время живем! И пока в мире дроны учатся доставлять пиццу, автомобили борются за независимость от водителей, а шутки (извините) штуки, напечатанные на принтерах, перестают быть плоскими, хочу пожелать всем политехникам, а в особенности своим друзьям, коллегам и одногруппникам, времени, чтобы следить за новостями и не отставать от стремительно развивающегося мира, гибкости ума для освоения новых горизонтов и, конечно, смелости, решительности и веры в собственные силы, чтобы всегда оставаться на передовых позициях прогресса!

Я вел себя в этом году хорошо: всегда делился с друзьями мороженым, скачивал маме сериалы и почти не тратил рабочее время на социальные сети. Надеюсь, что заслужил от Деда Мороза приятный подарок вроде вертолетика или джипа на пульте управления.

На новогодний сюрприз надеется и главный редактор журнала «STU» **Егор Бучков**, гр. 43401/1 ИФНиТ (интервью с ним было в №23-24). Он не только выпускал новые номера, но и работал в приемной комиссии, агитируя за Политех, и даже записался в доноры костного мозга. Егор советует заранее продумать ночную программу, чтобы праздник запомнился:

– Не сидите дома, сходите на салют, слепите снеговика или поиграйте в снежки. Под бой курантов загадайте заветное желание, таинственности много не бывает! Обычно желают нового счастья, но и старое с собой взять не забудьте, откажитесь от того, что надоело, и отпустите все сомнения!

Как встретить Новый год забываемо, чтобы рассказывать о нем друзьям и родным следующие 365 дней, знает **Антон Убасников**, гр. 33223/1 ИЭиТС (о том, как он покорил Эльбрус, читайте в №27-28):

– Можно воспользоваться лоукостерами или сервисом «BlaBlaCar», чтобы добраться туда, где вы еще не бывали, и встретить Новый год в палатке на берегу океана. Либо попробовать каучсерфинг и хостелы. Я лично буду мониторить сервисы подбора билетов вплоть до 31 декабря, чтобы воплотить в жизнь план-максимум. И вам желаю удачных поисков! А еще крепкого здоровья, найти новых друзей и не потерять имеющихся. В Новом году (как и во всех других) не стоит отчаиваться, делать недуманные вещи и совершать плохие поступки. Идите в Новый год с хорошими и добрыми мыслями! Это очень важно. Я сам искренне стараюсь не огорчать людей и чаще помогать даже незнакомым людям. Хорошие дела проявляются не только в поступках, но в самых разных мелочах, даже в словах.

С этим согласен и **Никита Царев**, гр. 63431/1 ИФНиТ. Он старается помогать людям, быть хорошим сыном и радовать родителей успехами в университете. Стипендиат Правительства РФ, Никита не забывает и об увлечениях, совмещая их с учебой (в №17-18 опубликован его репортаж о евроторе в рамках международного конкурса от Red Bull «Can You Make It?»). Этот год Никита провожает с грустью и говорит ему «спасибо»:

– 2016-й навсегда останется в моей жизни как самый активный и наполненный исключительно положительными эмоциями. Всего за неделю без денег и телефона я пересек Европу, побывал в Праге, принял участие в научных конференциях и конкурсах. Надеюсь, следующий год будет не менее ярким на события и открытия! Желаю всем успехов, крепкого здоровья, финансового благополучия! Больше путешествуйте и открывайте для себя каждый раз что-то новое! Тем, кто не нашел свою половинку, желаю ее встретить. Будьте внимательны, не ошибитесь!

(Продолжение на 5-й стр.)



Я желаю счастья вам!



Новогоднее настроение создавали Антон Убасников, Ян Власов, Никита Царев и Егор Бучков



В КАЛЕЙДОСКОПЕ СОБЫТИЙ

ПРОЕКТ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ
ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ
СРЕДИ ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ

ИНЖЕНЕРЫ ВО ВСЕМ МИРЕ ВСЕГДА НАЙДУТ ОБЩИЙ ЯЗЫК

1 декабря стал знаменательным днем в истории СПбПУ: заключен Меморандум о создании Международного научно-образовательного Центра превосходства «Altair - CML - Политехник» – первого подобного центра в России. Документ подписали ректор вуза А.И. Рудской, проректор по перспективным проектам А.И. Боровков, директор по научно-техническому развитию ГК ComMechLab@ О.И. Клявин и вице-президент Altair Engineering, Inc. по развитию аддитивных технологий Роберт Янси.

– Это событие глобального масштаба, – подчеркнул Андрей Иванович на последовавшей затем пресс-конференции, – потому что мы даем старт совершенно новому формату взаимодействия высокотехнологичных компаний и высших учебных заведений.

Он также пояснил, что Политех готовит специалистов высшего уровня по широкому спектру направлений – инженеров совершенно нового поколения, с особым видением и базовой подготовкой, с исключительными компетенциями, которые требуют сегодняшняя индустрия. Наличие данного Центра превосходства позволит решить целый комплекс серьезных инженеринговых и образовательных задач. Центр станет площадкой по обмену опытом в

области инновационных разработок и использования передовых производственных технологий, настоящим полигоном, на базе которого можно будет масштабировать модели цифровых фабрик на реальные производственные линии российских компаний, внедрять передовые технологии для разработки и производства глобально конкурентоспособной продукции.

По словам проректора по перспективным проектам А.И. Боровкова, это соглашение подразумевает совместное решение задач, которые по тем или иным причинам являются сложными для промышленности. Происходит беспрецедентное объединение ресурсов: уникальных возможностей Altair в области технологий оптимизации и стремительно развивающихся аддитивных технологий, которые используют более 5 тыс. компаний во всем мире, а вклад СПбПУ – это интеллектуальный потенциал, наши лучшие специалисты.

Немаловажно, как отметил Алексей Иванович, что сотрудники Инжинирингового центра имеют опыт эффективного решения промышленных задач с помощью высокопроизводительных ресурсов Суперкомпьютерного центра СПбПУ. Сейчас для этого используется две тыс. ядер Суперкомпьютера. А создание Центра превосходства «Altair - CML - Политех-

ник» уже в ближайшее время позволит решать ресурсоемкие промышленные задачи на 8 тыс. ядер, а в следующем году – на 16 тыс. По мнению О.И. Клявина, созданный Центр позволит готовить суперинженеров. «Выпускники Политеха будут входить в промышленность и говорить на одном языке с любой компанией мира, потому что здесь они смогут освоить процесс разработки от идеи до готового изделия».

В заключение пресс-конференции господин Янси ответил на злободневный вопрос:

насколько было сложно в текущей политической обстановке пойти на запуск совместного проекта с Россией?

– На самом деле проблем никаких не было. Altair позиционируется как интернациональная компания, абсолютно не связанная с политикой. Мы – инженерная компания, а инженеры во всем мире всегда найдут общий язык, поэтому мы с большим оптимизмом смотрим на сотрудничество с нашими российскими партнерами, – подытожил он.



Вице-президент Altair Engineering, Inc. по развитию аддитивных технологий Роберт Янси и зам. дир. по развитию аддитивных технологий ИЦ «ЦКИ» Е.В. Белослудцев



О.И. Клявин, директор по научно-техн. развитию ГК ComMechLab@



Проректор по перспективным проектам СПбПУ А.И. Боровков демонстрирует президенту Татарстана Р.Н. Минниханову разработки нашего университета

В столице Татарстана прошли специализированные выставки «Машиностроение. Металлообработка. Казань» и «Techno Сварка». Свои разработки представил на них и наш университет.

В торжественной церемонии открытия выставок приняли участие президент Республики Татарстан Р.Н. Минниханов, руководители крупных предприятий машиностроительной отрасли страны.

По мнению специалистов, это весьма значимое событие, поскольку предлагает реальные решения для модернизации российского машиностроительного комплекса. В общей сложности на одной площадке собралось порядка 170 предприятий из 20 регионов России. Обширная экспозиция заняла площадь в 5,5 тысяч кв. м., большую часть оборудования которой можно было увидеть в действии.

ФАБРИКИ БУДУЩЕГО – ТОВАР ЛИЦОМ

На стенде СПбПУ гости могли ознакомиться с разработками Инжинирингового центра «Центр компьютерного инжиниринга» и группы компании «ComMechLab@». Это оптимизированный кронштейн для авиадвигателя, разработанный с использованием принципов бионического дизайна, и парашютный замок. Последний изготовлен с помощью аддитивных технологий методом селективного лазерного спекания – SLS из нержавеющей стали. В результате топологической оптимизации количество деталей сократилось с 46 в исходной модели до 7, а вес был снижен на 24,3%.

Лаборатория легких материалов и конструкций СПбПУ продемонстрировала образцы сварных соединений трехслойного материала с пористым алюминием и образцы профилированного листа Al-Mg системы (AMr5) толщиной 1 мм.

Участникам была предложена и программа научных и деловых мероприятий. Следует отметить Международную научно-техническую конференцию «Инновационные машиностроительные технологии, оборудование и материалы-2016» и 6-е заседание Координационного совета предприятий машиностроения Респу-

блики Татарстан. Во время этого заседания президент Татарстана обратил внимание на необходимость более плотного взаимодействия высших учебных заведений с предприятиями: «Нужно работать совместно. От уровня развития машиностроительного комплекса зависит уровень развития всей страны».

В рамках заседания прозвучали выступления представителей научно-образовательных организаций и различных предприятий России, а также зарубежных специалистов. В частности, проректор по перспективным проектам СПбПУ, соруководитель рабочей группы «Технет» НТИ, лидер проекта «Фабрики Будущего» А.И. Боровков сделал доклад на тему «Национальная технологическая инициатива. Технет. Фабрики Будущего».

Алексей Иванович говорил о Фабриках Будущего – производственных площадках нового поколения по проектированию и созданию глобально конкурентоспособной и кастомизированной (персонализированной) продукции, а также о способах решения актуальных задач по экспортно-ориентированному импортозамещению высокотехнологичной зарубежной продукции на основе

применения передовых производственных технологий.

Он рассказал и о том, что в Политехническом на сегодняшний день сформировано около десяти «Фабрик будущего» в области вертолетостроения, кораблестроения, ракетно-космической промышленности и в других высокотехнологичных отраслях промышленности. Сотрудники Инжинирингового центра ComMechLab@, к примеру, ведут работы в области автомобилестроения. Речь идет о проекте «Кортеж» (совместно с ГНЦ «НАМИ»); о проекте по созданию внедорожника УАЗ «Патриот» 2020 – принципиально новой машины с характеристиками, которые будут обеспечены технологиями, опытом и компетенциями мирового уровня наших инженеров; проекте с ООО «Бакулин Мотор Групп» по созданию моделей электробусов, отвечающих основным глобальным трендам развития пассажирского транспорта.

Обширная экспозиция выставок и насыщенная деловая программа позволили не только выгодно презентовать новинки технологий, разработанных в нашем вузе, но и эффективно провести деловые переговоры, найти новых бизнес-партнеров и др.

ФИНЛЯНДИЯ



История взаимоотношений СПбПУ и Лаппеенрантского университета технологий насчитывает уже более двух десятилетий, а в 2014 г. был подписан договор о стратегическом партнерстве. За прошедшее время реализовано множество совместных международных проектов.

Это «Российско-Финский инновационный университет», «Университетская сеть для сотрудничества в области энергетики» и др. Но жизнь не стоит на месте, поэтому сфера совместных научных интересов постоянно расширяется.

Территориальная близость наших стран способствует более тесному общению и ученых, и профессоров, и студентов обоих вузов. Кстати, именно студенческие обмены – в числе приоритетных направлений взаимодействия. На данный момент реализуется шесть магистерских программ двойного диплома, в которых задействованы четыре института Политеха. Кроме того, СПбПУ, Лаппеенрантский университет технологий и Лейбниц университет Ганновера первыми в Европе запустили трехстороннюю магистерскую программу по турбомашиностроению.

В декабре было подписано Приложение к Договору о стратегическом партнерстве. В него внесены дополнительные предложения по сотрудничеству в сфере образования и науки, академической мобильности студентов и профессорско-преподавательского состава.

РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ



В Сеуле (Республика Корея) прошла XII Международная ярмарка инноваций SIIF-2016 (Seoul International Invention Fair). Это крупнейшее в Азии международное выставочное мероприятие, посвященное наукоемким разработкам и технологиям и ориентированное на их коммерциализацию.

СПбПУ был представлен в составе объединенной экспозиции Минобрнауки РФ, в которой участвовали 19 ведущих российских вузов, национальных исследовательских университетов и инновационных научно-производственных предприятий, продемонстрировавших 49 инновационных разработок.

Все три разработки Политеха получили высокую оценку организаторов выставки и отмечены призами, медалями и дипломами. Золотой медалью Национального совета изобретателей Королевства Таиланд награжден ИСИ за многофункциональные антикоррозионные самоуплотняющиеся композиционные покрытия «ЭпоксипАН». Еще один продукт этого

института – нанобетон с уникальными характеристиками – удостоен серебряной медали ярмарки.

Проект кафедры «Теоретическая механика» ИПММ – бионический протез руки – получил специальный приз от Тайваньского международного общества изобретателей в номинации «Разработки, которые способствуют улучшению качества семейной жизни». «Мы – единственные представители от России, победившие в этой номинации, причем получаем этот приз уже второй год подряд», – пояснила начальник организационного отдела научной части университета И.В. Калинина.

Подводя итоги, зам. руководителя Дирекции конгрессно-выставочной деятельности А.В. Тимченко отметил большой интерес зарубежных коллег к проектам Политеха. Участие в выставке позволило изучить условия вывода высокотехнологичных разработок нашего университета на рынки Кореи и других стран Азиатско-Тихоокеанского региона. Был проведен ряд встреч и переговоров, которые уже в ближайшее время позволят подписать договоры о сотрудничестве.

ГЕРМАНИЯ



Слушатели и преподаватели Института дополнительного образования

СПбПУ прошли зарубежную стажировку «Бизнес-процессы в системе менеджмента качества организации» в Академии международной экономики – Образовательном центре Мюггельзее (Берлин, Германия).

Для политехников были проведены занятия по межкультурному управлению, а также им рассказали об опыте внедрения современных технологий и процессов управления на предприятиях Германии. На завершающем семинаре директор Академии проф. Ханс-Йоахим Кнауэр, который в этом году отметил 50-летие со дня окончания нашего вуза, подвел практические результаты стажировки и вручил сертификаты ее участникам.

По инф. Института дополнительного образования

Материалы подготовлены на основе информации Медиа-центра СПбПУ

Поздравляем!

77 студентов и 41 аспирант СПбПУ вошли в число победителей конкурса грантов Правительства Санкт-Петербурга, проводимого Комитетом по науке и высшей школе. А шесть молодых ученых и шесть молодых кандидатов наук СПбПУ стали победителями конкурсного отбора на предоставление субсидий. Кроме того, 27 политехников, в том числе четыре студента Университетского политехнического колледжа, стали стипендиатами Правительства города.

Торжественное награждение состоялось 13 декабря в рамках XXI Ассамблеи молодых ученых и специалистов.

Размер премии для студентов составляет 20 тыс. руб., аспирантов – 50 тыс. руб., молодых ученых – 100 тыс. руб., молодых кандидатов наук – 150 тыс. руб.

Стипендиаты будут получать 2 тыс. руб. (студенты вуза) и 1600 руб. (студенты колледжа) ежемесячно в течение одного учебного года.

Ежегодно СПбПУ занимает лидирующие позиции по количеству победителей среди вузов Санкт-Петербурга.

ТВОРИМ ИСТОРИЮ ВМЕСТЕ

ЮБИЛЕЙ МУЗЕЯ

Начало торжественных мероприятий, посвященных 40-летию Музея истории нашего университета, прошло в зале заседаний Ученого совета. Открыл его первый проректор СПбПУ В.В. Глухов, который особо подчеркнул важность поисковой деятельности на примере приобретения музеем уникального альбома проф. И.В. Мещерского.

С приветственным словом к участникам обратился проректор, пресс-секретарь Д.И. Кузнецов. Лейтмотивом его выступления стала мысль о том, что музейная работа есть настоящее подвижничество.

В подтверждение этого хочется привести слова академика Д.С. Лихачева «На музеях лежит задача

нравственного воспитания людей, развития у них эстетического вкуса и поднятия культурного уровня». Именно в музеях, по его мнению, «прошлое и будущее становятся своими для человека. Он начинает учиться ответственности – нравственной ответственности перед людьми прошлого и одновременно перед людьми будущего».



Экскурсию как всегда блестяще проводит кандидат философских наук Владимир Викторович Кузнецов



А то, что нет «ни одного человека, которого зрелище «уходящей культуры» оставляло бы равнодушным», показали участники состоявшегося круглого стола на тему «Творим историю вместе». Сотрудники музейного комплекса Р.А. Панов, к.ф.н. В.В. Кузнецов, Л.А. Юрковская и др. говорили о том, что «в наших силах не быть равнодушными к нашему прошлому. Оно наше, в нашем общем владении».

За заслуги в сохранении истории и традиций Политехнического были вручены почетные грамоты д.х.н. проф. А.И. Демидову, д.т.н. проф. А.Н. Вейсу, к.э.н. С.А. Сиротиной.

«Каждый может сделать что-то доброе в жизни и оставить по себе добрую память. Хранить память о других – это оставлять добрую память о себе.»

Академик Д.С. Лихачев

Во время чествования юбилея – Музея истории СПбПУ – неоднократно звучали слова благодарности его сотрудникам, которые в течение четырех десятилетий буквально по крупицам восстанавливали «дела давно минувших дней».

Они, и это самое важное, сформировали неоценимый «символический капитал», в условиях глобальной конкуренции поднимая престиж нашего университета, как это делают их западные коллеги во всех ведущих европейских и американских вузах.

И в долгосрочной перспективе Музей истории СПбПУ должен достойно представлять Политехнический в мировом образовательном и культурном пространстве. Для грядущих поколений сотворим историю вместе!

ОТКРЫТИЕ ЦЕНТРА ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ МОЛОДЕЖИ «РОДИНА»

9 декабря в СПбПУ торжественно открылся Центр патриотического воспитания молодежи «Родина», организованный Военно-историческим клубом «Наш Политех».

Созданный в 2004 г. по инициативе профессора Л.С. Чечурина ВИК «Наш Политех» объединяет студентов, неравнодушных к истории родного вуза и всей страны, активистов, которые стремятся эту историю не только сохранить, но и передать другим поколениям. И несколько лет назад эти ребята загорелись идеей создать Центр патриотического воспитания молодежи, представляющий собой площадку для реализации гражданских, военно-исторических и культурных инициатив студентов. Название было выбрано единогласно – «Родина».

Программа открытия стартовала игрой «Инженерный подвиг Политеха», в которой ученики пе-



Иван Хламов – директор Центра «Родина»

тербургских школ знакомились с изобретениями ученых и боевой техникой, примеряли на себя обмундирование танкистов и даже осваивали зенитное орудие.

После этого с приветственными словами выступили ректор СПбПУ А.И. Рудской и почетные гости, которые пообещали оказы-

вать всестороннюю поддержку в развитии Центра.

В рамках мероприятия было подписано соглашение о сотрудничестве между СПбПУ и ИМЦ Красносельского района.

Богатой получилась творческая часть праздника. Собравшиеся увидели красочные номера барабандиц коллектива «Феерия» Дома молодежи «Форпост» Выборгского района, послушали хор Студклуба СПбПУ «PolyVox». ВИК «Наш Политех» провел военно-историческую реконструкцию боев «Зима 1942-1943-го». А военно-спортивный клуб «Вольфрам» продемонстрировал работу спецподразделений Вооруженных сил РФ.

В заключение всех пригласили подкрепиться солдатским обедом, приготовленным на армейской полевой кухне.

Информационный отдел ЦПВМ «Родина»



Панорама «Оборона Ленинграда» – один из проектов Центра «Родина»

ПИСЬМО ДОСТАВИТ РОБОТ-ПОЧТАЛЬОН

В наш технический век знакомое с детства стихотворение: «Кто стучится в дверь ко мне с толстой сумкой на ремне?» можно закончить примерно так: «Это он, это он... робот-почтальон». Вам еще не случилось получить из его рук приглашение на Зимнюю школу на Канары или известие о присуждении гранта? Значит, ждите, скоро случится! Программа для такого электронного специалиста уже написана. Об этом позаботились участники 11-ой Международной олимпиады по программированию в LabVIEW.

В их числе были и команды наших студентов, одна из которых завоевала для вуза бронзовые медали. Знакомьтесь: «Внуки Попова», они же политехники, они же студенты ИФНиТ. Главный – Михаил Тужилкин, гр. 43424/3 (один из призеров олимпиады 2015 г.). С ним заодно – однокурсницы Светлана Петрункова, Оксана Ремига и Валентина Темкина. А теперь обо всем по порядку.

Проводилась олимпиада в несколько этапов, участие в ней – заочное: техническое задание, вопросы и решения пере-

сылались по электронной почте. В этом году компания National Instruments предложила студентам написать программу робота-почтальона, разносящего письма адресатам в офисе. Перед запуском робот получал случайный пакет из 15 конвертов, на каждом из которых стоял номер кабинета, куда нужно доставить послание.

Безотказному сотруднику было позволено свободное перемещение по всей площадке, без каких-либо ограничений, в том числе и возможность выхода в опасную зону, откуда дорога ведет прямо в травмпункт. В частности, не возбранялось упасть с возвышения «пожарной лестницы». Также на усмотрение организаторов в любом месте «уличной» части площадки могли быть расположены дополнительные препятствия, затрудняющие проезд робота по заранее запрограммированной траектории без использования датчиков.

Работу почтальонов оценивали по числу правильно доставленных ими сообщений. При равном их количестве для ранжирования использовалось время, потраченное на выполнение заданий.

Наш университет представляли несколько команд, состоявших как из опытных участников предыдущих состязаний, так и из новичков. Две сборные возглавляли призеры прошлогодней олимпиады: студент гр. в53425/2 Владимир Симановский и аспирант кафедры «Радиофизика» Евгений Адаев.



Наиболее активно работали над заданием олимпиады уже названные «Внуки Попова» и команда «Политехники» (Дарья Казан и Максим Степанов, гр. 43211/3) под руководством аспиранта каф. «Физика полупроводников и наноэлектроники» ИФНиТ Анатолия Селиванова.

Студентов готовили и консультировали по конкретным вопросам преподаватели МНОЦ «НИ-Политехник», доценты ИФНиТ А.В. Медведев, А.Б. Устинов и А.Ш. Тухватулин.

Церемония вручения дипломов и призов победителям и призерам этой весенней олимпиады прошла осенью в Москве в рамках конференции «NIDays».



Валентина Темкина, гр. 43421/1, Оксана Ремига, гр. 43424/4, Михаил Тужилкин, гр. 43424/3, Светлана Петрункова, гр. 43424/2, Игорь Бучилко, гр. 33421/1, Андрей Викторович Медведев, доцент кафедры «Радиофизика»

Материал подготовлен Дирекцией основных образовательных программ совместно с Институтом физики, нанотехнологий и телекоммуникаций

«ПОЛИТЕХНИК» – ВРЕМЕН СВЯЗУЮЩАЯ НИТЬ

Ваше слово,
«Товарищ» «Политехник»!

Первый номер газеты увидел свет в далеком 1912 г. и называлась она, как и сейчас, «Политехник». До революции она издавалась всего четыре месяца (в 1912-13 гг.), и за это время вышло 14 номеров, причем первые десять выходили два раза в неделю. Надо полагать, что при такой интенсивности вся информация была наисвежайшей. Студенты писали заметки на злободневные темы, делились размышлениями, в том числе и поэтическими.

Но в 1913 г. «Политехник» закрыли, по какой именно причине – неизвестно. Возможно, газета не уложилась в «прокрустово ложе» тогдашней цензуры – за ряд статей С.-Петербургский комитет по печати наложил арест на газету, а ее тиражи были конфискованы.

На целых тринадцать лет выпуск «Политехника» был прекращен. Как и многие издания той поры, он «жил» в формате стенгазеты. Жаль, что не нашли отражения в нашей газете эпохальные события XX в. – Первая мировая война, октябрьский переворот, Гражданская война, коллективизация, – и мы не можем увидеть их глазами тогдашних студентов, ведь «Политехник» был той чуткой струной, которая живо откликалась на все происходящее...

И только с 1926 г. газета снова стала регулярным печатным органом. Страна была охвачена небывалым энтузиазмом и «верой в светлое будущее» – это было время индустриализации и трудовых рекордов. В кипящем котле первых советских десятилетий ковался новый «Политехник». Дух времени сказался и на нем: сменилось не только название – «Товарищ», но изменилась и суть издания – заголовки статей почти полностью состоят из политических лозунгов типа «Полный вперед на стройку коммунизма!»

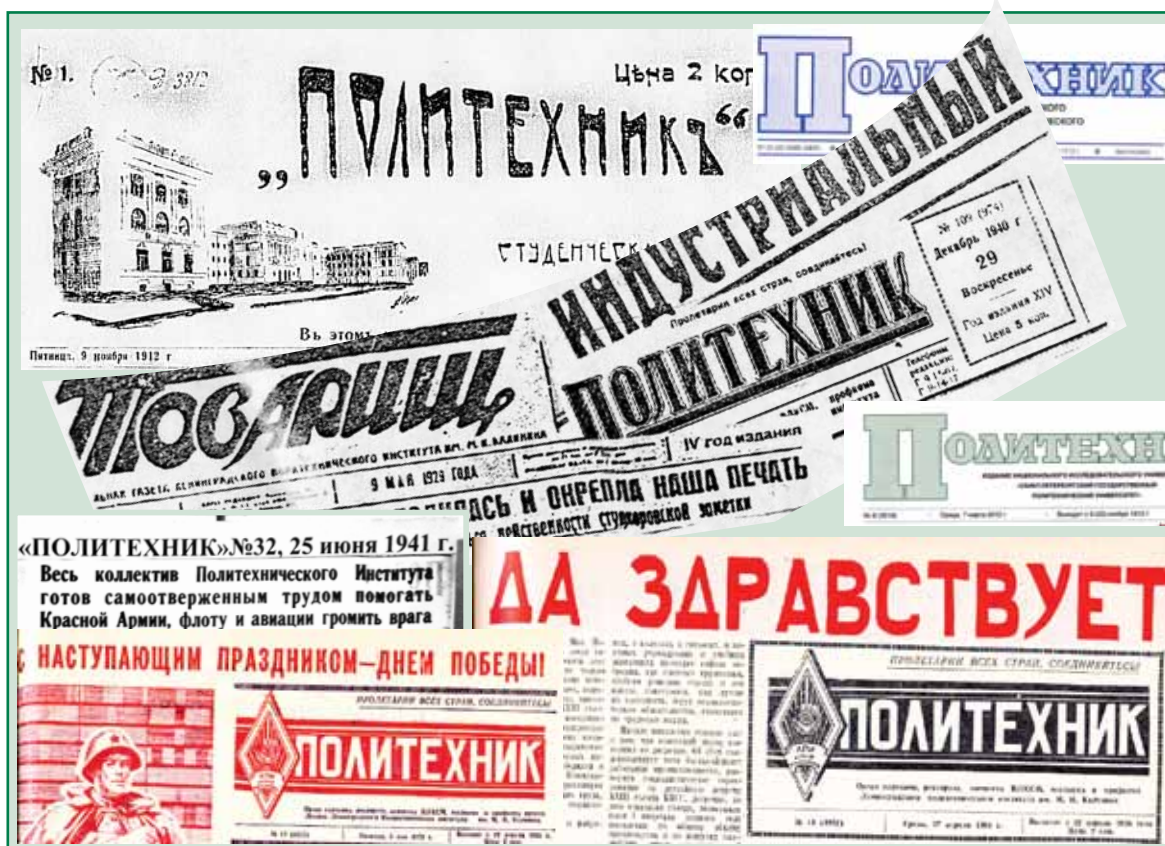
Дата выхода первого печатного номера пришлась на 22 апреля – день рождения В.И. Ленина, а вверху первой полосы на несколько десятилетий «прописался» девиз «Пролетарии всех стран, соединяйтесь!».

Кстати, есть неожиданное объяснение, почему было выбрано именно это имя. Оказывается, в лексиконе тогдашних студентов слово «товарищ» имело негативный оттенок, более привычным было обращение «коллега». Именно для того, чтобы укрепить пролетарского «товарища» против буржуазного «коллеги», газету так и назвали.

Спустя пять лет она достигла завидной периодичности – раз в пять дней тиражом 5 тыс. экз. (позднее он снизился вдвое).

С 1930 г. после разделения ЛПИ на отраслевые вузы газета выходила в ЛЭМИ. Через четыре года институты были вновь объединены в один – Индустриальный. То же название получила и газета, ставшая не только преемницей «Товарища», но и дореволюционного «Политехника», поэтому датой ее рождения значится 1912 г.

Первого сентября 1934 г. вышел первый номер газеты Ленинградского индустриального института, в котором обучалось 11 тыс.



К 90-ЛЕТИЮ РЕГУЛЯРНОГО ВЫХОДА В СВЕТ

студентов, а тираж поначалу был 7 тыс. экз. Со временем он сократился до 5 тыс., но и студентов стало вдвое меньше. Выходила газета пять раз в неделю и отражала события не только внутри вуза, но и в стране, и за рубежом.

Само название «Индустриальный» было созвучно кипучей энергии того времени. Газета пестрит пламенными призывами: «Будем достойны нашей великой эпохи!», которые отражали стремление советских людей взять очередную высоту – пятилетку в четыре года или догнать и перегнать Америку. Страна набирает производственные обороты, а «идеологические зачистки» приближаются к своему апофеозу – «большому террору».

Но «Индустриальный», как и все в эти годы, хранит молчание: люди боялись собственной тени. Жертвой той сталинской бойни стал и один из сотрудников редакции – В.Г. Евдокимов, но газета не проронила об этом ни слова.

«Политехник» в солдатской шинели и рабочей спецовке

Даже после того, как вихрем пронеслась советско-финская кампания, как ее тогда называли, советские люди не верили, что война уже стоит на пороге наступающего рокового 1941-го. Но она грянула.

25 июня вышел последний номер газеты, которой незадолго до этого вернули историческое имя «Политехник», с тех пор оно уже не менялось. А дальше... дальше обрыв почти на три долгих года. Многие политехники добровольцами ушли на фронт, остальные ковали победу: кто в осажденном Ленинграде, кто в глубоком тылу, в Ташкенте, куда был эвакуирован институт.

9 августа 1944 г. газета снова «в строю», хотя поначалу – в двухстраничном формате. Летят вести с огневых рубежей, публикуются очерки, репортажи из госпиталей,

куда политехники выезжают с концертами для раненых бойцов.

«Мы все помним и ничего не простим немцам!» – писали с фронта наши политехники, в боях приближавшие долгожданную победу, и клялись вечно хранить память о защитниках города-героя.

Но не всем удалось вернуться с полей войны. Из трех тысяч политехников, сражавшихся на фронтах ВОВ, в живых осталась только четверть...

Едва вернувшись «с передовой», молодые ветераны с азартом снова «бросались в бой» – теперь уже за восстановление своего вуза, города, страны.

О накале трудового энтузиазма в послевоенном полуразрушенном Ленинграде можно судить хотя бы по тому, какими потрясающими темпами шло восстановление нашего института. На ремонт зданий, центрального отопления и пр. требовалась сумма в 70 тыс. руб. и рабочие руки. Политехники не только собрали почти всю необходимую сумму – 60 тыс. руб., но освоили строительные специальности на открывшихся в вузе курсах для каменщиков, кровельщиков, электромонтеров, сварщиков, столяров, маляров и др. И уже к началу нового учебного года, 13 сентября, ремонт был окончен!

1946 год. И снова – «Приложим все силы и знания к тому, чтобы с честью выполнить указ тов. Сталина – не только догнать, но и превзойти в ближайшее время научные достижения зарубежных стран».

Первая задача, которую поставили перед собой политехники, – нести народу свет. Да-да, в прямом смысле! Ведь в свое время наш университет стоял у истоков грандиозного плана «электрификации всей страны» (ГОЭЛРО), а после войны задача обеспечить населенные пункты электроэнергией стала наиважнейшей.

ЛПИ участвовал и в других значимых стройках, например, в газификации Ленинграда. Выпускники

Политеха с честью трудились и на других стратегически важных объектах, например, на строительстве Ленинградского метрополитена.

Мы можем по праву гордиться тем, что именно в нашем университете зародилось легендарное стройотрядовское движение, эстафету которого быстро подхватили вузы по всей стране.

Газету делаем вместе

Без постоянного контакта с читателями, без выяснения их запросов и интересов, то есть без знания своего рейтинга, ни одна газета в принципе существовать не может. Возможность такой «обратной связи» дают журналистам их публикации. Каждый новый номер – это коллективное творчество, совместная работа штатных и внештатных корреспондентов.

Перелистывая страницы истории нашего «Политехника», мы с ностальгией вспоминаем тех, кто на долгие годы связывал себя с редакцией. В первую очередь хотелось бы упомянуть тех, кого уже нет с нами.

Это Юрий Павлович Горюнов – «активист вузовской печати», который признавался, что «газета навсегда осталась моей первой любовью». Он с увлечением начал работать в «Политехнике» в 1953 г., и это его настолько увлекло, что он даже подумывал всецело посвятить себя публицистике. Однако этого не случилось, но все последующие годы, как он говорил, «я делил себя между решением инженерных задач и журналистикой».

Один из постоянных авторов был Николай Михайлович Кожевников. Он считал, что наша многотиражка – «своего рода коллективный дневник жизни вуза, летопись повседневных событий».

Нельзя не вспомнить и Виктора Егоровича Потехина. Он был

сотрудником НПО «Импульс», где трудится много наших выпускников. Они активно интересовались состоянием дел в университете, с интересом читали каждый свежий номер газеты, потому что Виктор Егорович исправно занимался ее распространением в НПО и подготовкой новых публикаций.

Всех нынешних авторов, которые приносят в редакцию свои материалы, перечислить просто нереально...

Среди постоянно публикующихся на наших страницах – Алексей Дудин, выпускник ФТК, член СПб Союза журналистов. «Моя профессия вряд ли бы состоялась, не будь первых, практически дилетантских, опытов в «Политехнике». Отношение к нему со временем не изменилось: все так же интересно писать статьи в мою первую и такую родную газету».

«Я верен лишь одной газете, что в люди вывела меня»... Эти перефразированные строки из известной песни, пожалуй, отражают судьбу члена Союза журналистов В.Б. Ступака, фамилия которого часто появляется на страницах «Политехника».

Виктор Соколов, наш «поэтический автор», чье творчество хорошо знакомо нашим читателям, писал:

– Даже в самые далекие от свободы слова времена «Политехник» оставался живым отражением эпохи: по газетным публикациям видно, как жило и чем дышало студенчество в разные годы. Читаешь сегодняшние номера: что-то более, что-то менее интересное... Так, текущие события и все. А завтра – это уже история! Так что газета, словно машина времени, позволяет познаться с прошлым, чтобы понять настоящее и наметить тропинку в будущее.

Теперь и в электронном виде

В последние годы «Политехник» выходит как в привычном бумажном формате, так и в электронном виде.

Полный цифровой архив газеты, оформленный в виде отдельной коллекции в составе Электронной библиотеки СПбГУ, доступен для всех онлайн по адресу elib.spbstu.ru и постоянно пополняется свежими выпусками.

Оставайтесь с нами!

«Политехник» – старейшее вузовское издание нашего города. Его подшивки хранят рассказы обо всех событиях, которые пережил наш вуз. Будущее поколение политехников свое знакомство с университетом начинает с нашей газеты, специальные номера которой абитуриенты получают на Дне открытых дверей, а первокурсники – на традиционном Дне знаний.

За свою долгую историю издание много раз удостоивалось различных наград: дипломов, грамот (есть и такие необычные номинации, как «За лирику в физике»). А в начале 90-х годов, в эпоху демократических перемен, «Политехник» была признан лучшей вузовской газетой страны. И сегодня редакция стремится удерживать эту высокую планку.

Наталья БОГДАНОВА



ИТОГИ УХОДЯЩЕГО ГОДА И ПЕРСПЕКТИВЫ НА БУДУЩЕЕ

Административно-хозяйственные службы и в этом году подготовили традиционный отчет о проделанной работе. С основными его положениями читателей знакомит проректор по АХР Сергей Васильевич Романов:

– Мне приятно отметить, что за прошедший год отремонтировано более 50 учебных, офисных и научных помещений общей площадью более 15 тыс. м². В их числе и общежития. Ведь это первое, на что обращают внимание приезжающие к нам учиться абитуриенты из других городов и вузов.

Тем радостнее сообщить: весной был завершён ремонт в общежитиях №1, 4, 6, 7 и 12, а заодно (за счёт грамотной перепланировки) увеличено и число мест для проживания студентов. Благодаря субсидиям от Минобрнауки у нас была возможность работать в соответствии с составленным графиком.

Продолжается реставрация главной лестницы во 2-м корпусе, в ближайшем будущем планируется открыть в свободных помещениях УК кафе. На заключительный этап вышла реконструкция нашего бассейна. Как мы и обещали, в новом году политехники уже смогут посещать обновлённый спорткомплекс.

С удовольствием сообщая и об ещё одном долгожданном со-

бытии: реставрация части фасада Главного здания, договор об этом, к слову, уже подписан! Нам очень хочется делать такие подарки нашим студентам и сотрудникам как можно чаще, но, к сожалению, это, по большей части, зависит не от нашего желания.

Пристального внимания всегда требуют вопросы энергоэффективности и энергосбережения. Сейчас мы готовим конкурсную документацию для заключения энергосервисного контракта. Он позволит университету провести модернизацию инженерных сетей электроснабжения и электроосвещения, оборудования котельной, а также установить автоматические индивидуальные тепловые пункты. Это обеспечит существенную экономию бюджета вуза и создаст комфортные условия для обучения и проживания студентов.

Как всегда, кипучую деятельность осуществляет Комбинат общественного питания, расширяя сеть питания и делая меню политехников более разнообразным. К первому сентября этого года в 4 УК был открыт сразу же ставший популярным «Быстро-Пит». В очередной раз вырос спрос на бесплатные завтраки,



количество которых превысило уже 195 тысяч!

Мы стараемся также быть внимательными и заботливыми к нашим сотрудникам. За год количество тех, кто отдохнул на наших базах, превысило тысячу человек. В октябре врачи Медицинского центра им. В.А. Алмазова обследовали 250 политехников на предмет наличия или отсутствия у них факторов риска возникновения сердечно-сосудистых заболеваний. В итоге 26 человек были взяты на контроль и в декабре выездная бригада осмотрела их повторно.

В этом году Департамент социальных программ совместно с

городской станцией переливания крови организовал День донора, участие в котором приняли 350 студентов и сотрудников.

С особой любовью следят службы АХУ за состоянием нашей территории, стараясь сделать её ещё красивее, уютнее и чище. В 2016-м в вузе «прописались» два новых памятника. Они символичны для Политеха и каждый из них по-своему значим.

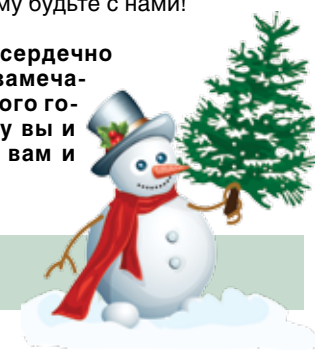
Осенью, в день проведения экологического фестиваля Green Day, совместно со студентами у нас была открыта первая в России электрозаправка на солнечных панелях! Возобновила свою работу знаменитая автошкола «Политех-Авто», которая набирает четыре группы желающих стать «ПРАВильными водителями».

Планов на будущее, как всегда, громадье. Мы хотим сделать лучше весь Центральный кампус. Для этого развиваем «Программу комплексной модернизации имущественного фонда Политеха

до 2025 г.». Она включает в себя создание студенческого кампуса «Сосновка»; Технико-внедренческого комплекса (технологической долины) «Технопарк Политехнический»; многофункционального спорткомплекса с Ледовой ареной, тренажерным залом и оздоровительным комплексом. Продолжится модернизация всех существующих объектов и инфраструктур вуза, в т.ч. нашего парка.

В рамках Программы и Проекта «Эко-кампус» на территории университета будут созданы все условия для комфортной работы и учебы. Будет сформирована уникальная «зеленая» городская среда с современной жилой, медицинской и спортивной инфраструктурой. В ходе реализации этого проекта непременно должны появиться в общежитиях и соответствующие духу XXI века контейнеры для раздельного сбора мусора. В целом, идей много. Мы обязательно постараемся все их воплотить в жизнь, но без вашей помощи, уважаемые студенты и сотрудники, нам не справиться. Поэтому будьте с нами!

Дорогие политехники, наши службы сердечно поздравляют вас с приближением замечательных и волшебных праздников, Нового года и Рождества! Пусть в грядущем году вы и ваши близкие будут здоровы, счастливы и творческих побед!



ЗАГАДАЙ ЖЕЛАНИЕ, ПУСТЬ ОНО ИСПОЛНИТСЯ!

(Продолжение, начало на 1-й стр.)

Встретить настоящую любовь в 2017 году желает всем одиноким пока политехникам и **Афродита Рамос** из Македонии (подготовительное отделение ИМОП). Для нее самой нет лучше подарка, чем быть рядом с любимым человеком, который остался на Родине. А вот **Пань Юйцяо** нуждается в новом телефоне: старый уже стал подводить студента. Кстати, он сам хотел позвонить Деду Морозу и рассказать, что в этом году часто помогал своим друзьям, а чтобы чаще общаться с ними, нужна хорошая связь. **Хосэ Сантария** из Колумбии хочет найти под елкой компьютер для учебы и... модный костюм, чтобы покорять прекрасных девушек Политеха!

Всегда рад любому подарку, даже самому маленькому, аспирант каф. «Строительство уникальных зданий и сооружений» **ИСИ Марсель Гарифуллин**:

– Главное, чтобы он был сделан от всей души, с любовью. Для меня прошедший год стал рабочим, я усиленно занимался кандидатской. И было бы приятно получить желанный результат. Поэтому хотел бы увидеть под елкой готовый диссер (шутка, конечно). Больше всего люблю встречать Новый год со своими друзьями по университету, с гитарой, шампанским, мандаринами и новогодними хлопушками.

Марсель стал победителем Всероссийского конкурса стипендий Президента РФ для обучения студентов и аспирантов за рубежом (статья в №21-22 «Политехника»). Таким же достижением

может похвастаться и **Станислав Красницкий**, аспирант каф. «Механика и процессы управления» ИПММ. Сейчас он проходит стажировку в Университете Нью-Мексико, США:

– Впервые я встречу Новый год вдали от семьи, в пустыне Чиуауа! На Рождество я приглашен на ужин для иностранных студентов. По традиции, мы представим блюда национальной кухни и познакомим со своими обычаями.

В отличие от Станислава, который отметит праздник в жаркой пустыне, ассистент СИЛТ **ИММИТ Алексей Майстро**, руководитель Клуба технического яхтинга, проведет новогоднюю ночь... на льду:

– Этой традиции уже десять лет. Когда-то с друзьями-буеристами мы за тренировками не заметили, как наступил вечер. Вот и решили проводить старый год на льду. Итого: затраты 0\$, не считая шампанского, удовольствие от ночных катаний 100%. Море позитива, общения в кругу друзей и полный заряд сил на будущий сезон! 2016-й год обеспечивал мне отличное настроение, ведь я старался быть терпимее и добрее, старался бескорыстно делать что-то полезное для других. А чем больше отдаешь, тем больше получаешь взамен и тем радостней у тебя на душе!

Нет ничего лучше Нового года с родными и друзьями, и не важно где. В этом единогласно сошлись многие политехники, переехавшие в Петербург из других городов.

Антон Вяткин, магистрант каф. «Электрические станции и автоматизация энергетических

систем» ИЭИТС, администратор группы «Подслушано в СПбГУ» в соцсети «ВКонтакте» (интервью с ним в №25-26):

– Чем больше соберется родных, тем теплее и уютнее будет в праздничную ночь. В уходящем 2016-м желаю всем оставить свои грустные мысли и забыть о плохом. Почаще улыбайтесь незнакомым людям, говорите приятные слова близким и друзьям, делайте мир чуточку счастливее.

Особенно скучают по дому первокурсники, которые впервые оказались вдали от семьи. Для двух абитуриентов-2016 с наибольшим количеством баллов по результатам ЕГЭ самым долгожданным и незабываемым событием будут праздники в родном городе среди самых близких.

Иван Долгополов, студент гр. 13151/1 ИСИ:

– В новогоднюю пору люди становятся радостнее и светлее. Наверное, потому, что все вокруг наполняется атмосферой праздника. Я желаю всем находить этот праздник, это маленькое чудо в каждом дне, в каждом его мгновении. Жизнь всего одна, и главное в ней – дарить добро другим людям. Недавно в автобусе я написал на табличке «Выхода нет» слово «любовь» и надеюсь, это заставит людей лишней раз улыбнуться. В это волшебное время я хочу поздравить свою семью с наступающими праздниками и сказать спасибо за все. А чтобы Новый год запомнился на всю жизнь, можно раздавать прохожим конфеты в обмен на пожелания.

Зияд, студент из Сирии:

– Ноэль, подари мир моей Сирии! Вот это желание я загадаю. Это такое счастье – не знать, что такое война, не переживать ее ужасы. Самое главное, чего я хочу, – мира на земле. На этой огромной планете все мы – огромная многонациональная семья.

Я верю, что в моей многострадной стране скоро наступят благополучные времена, и мы вновь сможем не бояться за завтрашний день, научимся спокойно провожать детей в школу. Не знаю, как нынче будет встречать новогодний праздник мои соотечественники. Ведь раньше все так же ждали: украшали свои дома яркими гирляндами и приглашали в гости папу Ноэля, это по-вашему Дед Мороз. Знаю точно только одно, что все они загадают, как я, чтобы быстрее закончилась эта война и наступил мир с помощью России.

Всем своим новым друзьям в Санкт-Петербурге и Политехе я желаю отличного предновогоднего настроения. Ставьте перед собой высокие цели и помните, что никогда ничего не бывает поздно, а еще, что одна составляющая счастья – мирное небо над головой – у вас есть. Цените это и берегите!

Анастасия Забавко, студентка гр. 13634/1 ИПММ:

– В этом году завершился большой этап моей жизни – школа. Я много училась и хорошо сдала экзамены, что позволило мне поступить в Политех. Теперь я совмещаю учебу с занятиями в театре и самостоятельно справляюсь со всеми проблемами, вдали от мамы и папы. Очень по ним скучаю, на каникулы поеду домой.

Поднимать настроение окружающим, помогать родным в течение всего года старался **Кирилл Иванов** (гр. 63507/1 ИКНТ), лаборант лаборатории «Помехоустойчивое кодирование в компьютерных сетях», бронзовый призер Всероссийских соревнований Honor Cup:

– Хочу поздравить всех своих родных и близких с Новым годом. Пожелание у меня будет только одно: больше верьте в себя и никогда не сдавайтесь. Я в вас верю, вы замечательные!

Кристина Костылёва, гр. 63225/13 ИЭИТС, спешит поздравить с Новым годом два замечательных коллектива: молодежный хор «Полигимния» и клуб спортивно-технического творчества «Экстрим»:

– Желаю грандиозного развития, новых побед, верных последователей и успехов в преодолении всех трудностей. Огромное спасибо руководителям за усердный труд в работе с нами!

И напоследок. Если кому-то предстоит провести Новый год в одиночестве, не расстраивайтесь. Прислушайтесь к совету **Юлии Кузнецовой**, гр. 437332/0501 ИП-МЭИТ:

– В самую сокровенную ночь в году лучше остаться наедине с собой, чем с чужими, далекими людьми. С наступающим, друзья, желаю вам спокойствия в этом безумном мире!

Ольга ЛЮДНИКОВА



Иван Долгополов



Кристина Костылёва



Станислав Красницкий и политехник Антон Трофимов, аспирант университета Нью-Мексико



Анастасия Забавко



Юлия Кузнецова

С Новым годом!

У Нового года приметы такие:
Он любит слова и подарки простые,
Душевные встречи друзей у камина,
Гирлянды, игрушки и мандарины.
Он любит, когда улыбаются дети!
Наш самый веселый волшебник на свете!
Он мудрый и смелый, красивый, забавный,
Всегда к нам приходит и знает о главном,

На ушко шепни и исполнит желанья,
И утром прекрасным, морозным и ранним,
Увидишь мир света, мечты и чудес,
И счастье ответит всем людям: «Я есть!»
Возьми его сразу домой и в дорогу!
Желаю любви и добра! С Новым годом!

Наталья КУНАКОВА, сотрудник УМС



Народный университетский театр «ГЛАГОЛ»

Афиша на январь и февраль

08.01 «Читаем Боккаччо»
(А. Агроскин). Начало в 18 час.

14.01 «Ночь после выпуска»
(по повести В. Тендрякова)

21.01 «Кароль»
(театр парадокса)

28.01 «Человек, у которого было сердце величиной с арбуз»
(по новеллам О. Генри).
Начало в 18 час.

04.02 «Подпоручик Киж»
(по повести Ю. Тынякова)

11.02; 18.02 «Женитьба»
(Н.В. Гоголь)

Внимание! В репертуаре
возможны изменения.

Начало спектаклей в 19 час.
Заказ билетов ВКонтакте в гр.
Народный театр «Глагол».
Справки – только по будням
с 18 час. по тел. 596-38-72.

В середине декабря состоялось одно из самых ожидаемых и грандиозных шоу года – «Мистер Политех 2017».

Конкурс мужской красоты в нашем университете проводится с 2008 г. Ежегодно организаторы удивляют участников и зрителей неповторимыми заданиями, и этот год не стал исключением. Более ста человек желали получить звание «короля», однако до финала дошли лишь семеро самых ярких и талантливых юношей. Поддержка публики была просто поразительной: в зале оказались заняты не только все места, но даже ступеньки!

– Это мой первый опыт в качестве организатора, – рассказал третьекурсник ИСИ Гю Квеквесири. – В прошлом году я стал вице-мистером Политеха, помогая сделать «Мисс Политех 2016». Мы с командой старались воплотить все задумки в жизнь,



Творческий номер
«Мистера Политех 2017»
Артема Тютюнника

надеюсь, все были довольны. Хочу поблагодарить каждого, кто так или иначе принимал участие в проекте.

ВОТ ТАК ФОКУС: Я МИСТЕР ПОЛИТЕХ!

Выражение «Сила есть – ума не надо» – не про наших парней. Они продемонстрировали свои умения в конкурсах «Видеовизитка», «Импровизация» и «Творческий номер». Все финалисты обладали своим стилем, смекалкой и оригинальным подходом. Ничего удивительного, что после каждого выступления покоренные зрители аплодировали стоя.

Результаты распределились так: Мистер «Находчивость» – Александр Лаптев (1 курс ИММИТ), Мистер «Оригинальность» – Нарец Гаспарян (4 курс ГИ), Мистер «Мужественность» – Торнике Чочуа (3 курс ИМПЭИТ), Мистер «Музыкальность» – Иван Грибин (2 курс ИФНИТ), Мистер «Харизматичность» – Андрей Бурцев (1 курс ИМПЭИТ) завоевал еще и титул вице-мистера, а Владимир Лосев (3 курс ИПМЭИТ), ставший

Мистером «Решительность», получил приз зрительских симпатий.

Победителем конкурса стал Артем Тютюнник (2 курс ИМПЭИТ), которому также присудили звание Мистер «Артистичность». Немного собравшись с мыслями после оглашения итогов, Артем поделился эмоциями:

– Я безумно рад! До сих пор до конца не верю в случившееся. Эта победа стала огромной неожиданностью для меня! Спасибо друзьям, которые оказали просто немалую поддержку! Пожалуй, больше всего я благодарен своей девушке Диане, которая и убедила меня попробовать свои силы в конкурсе. Она стала главным помощником в постановке фокусов. А также я благодарен зрителям, которые аплодисментами придавали мне уверенности.

Наталья ИВАНШКО, 2 курс ИПМЭИТ

НА СПОРТИВНОЙ ВОЛНЕ



В.В. Бакаев и А.Э. Болотин вместе с ректором Колумбийского университета (г. Кали) Хосе Фернандо Арроу Валенсия на конгрессе

Уходящий год стал особенно памятным для профессоров кафедры «Теория и методика физической культуры» ИФКСТ Заслуженного работника ВШ д.п.н А.Э. Болотина и к.п.н. В.В. Бакаева. Они принимали участие в работе XI Всемирного конгресса «Анализ научных достижений в спорте» в университете Аликанте (Испания). И событие это знаменательно не только лично для них, но и для России: на форум впервые были приглашены наши представители.

Наряду с ведущими зарубежными спортивными педагогами, физиологами и психологами из 58 стран, они обсуждали вопросы, связанные с обоснованием современных методик подготовки спортсменов в различных видах спорта. Александр Эдуардович, в частности, выступил с докладом об особенностях периферического кровообращения у бегунов старших возрастных групп, чтобы выявить у них готовность к соревнованиям по длительному бе-

гу в горах. А Владислав Владимирович рассматривал структуру факторов, повышающих эффективность стрельбы из лука. Являясь мастером спорта международного класса, он имеет большой практический опыт участия в спортивных состязаниях в составе сборной команды России. Затронутые проблемы в ходе дискуссии вызвали заинтересованное обсуждение участников конгресса, и политехникам было задано много вопросов.

Хочу поздравить всех политехников с наступающим Новым годом и пожелать творческих успехов в науке и учебе, семейного благополучия и любви! И как профессионал, желаю всем дружить со спортом, ведь только он дает возможность сохранять хорошую физическую форму на долгие годы. Бегайте, плавайте, катаясь на лыжах и коньках! Выбирайте то, что вам по душе! Пусть фраза «Движение – это жизнь» послужит вам руководством к действию!

В.В. БАКАЕВ

КАЙТБОРДИНГ

Для Елены Калининой (МВШУ гр. 237332/0011) прошедший год оказался очень успешным: на всех соревнованиях она подтвердила свой высокий класс – лидера мирового кайтбординга.

В марте она стала лучшей на первом этапе серии Hydrofoil Pro Tour (кайтинг), проходившем в Мексике, и стала единственной женщиной, пробившейся в золотой флот!

В мае Елена в Италии завоевала звание чемпионки Европы

в своем виде спорта (дисциплины «Формула Кайт» и «Кайт Фойл»). В сентябре получила серебряную медаль на ЧМ в Китае («Формула Кайт»).

А ноябрь принес нашей спортсменке победу в финальном кубке мира «KiteFoil Gold Cup – Finals Qatar» по кайтбордингу, который проходил в Катаре.

Желаем Елене в наступающем году и в жизни, и спорте всегда быть на высшей ступени пьедестала!



Елена Калинина

ШАХМАТЫ

В этом году сборная Политеха стала абсолютным чемпионом Санкт-Петербурга по шахматам по всем их видам (классические, быстрые, блиц). Этого звания она добилась, одержав победу в недавно завершившихся играх чемпионатов города среди вузов по быстрым шахматам и блицу.

На этих соревнованиях честь СПбГУ достойно защищали международный гроссмейстер К. Алексеенко (гр. 237332/0014), мастера ФИДЕ – А. Пустовидко (гр. 23225/1), П. Родионова (гр. 23506/2), Т. Балтабаев (гр. 13231/8), П. Мартынов (гр. 137432/2801) и Д. Пузько (гр. 13433/2), КМС – И. Чупрова (гр. 33821/5), А. Ганичев (гр. 137432/0101), Г. Пальчун (гр. 43508/1), И. Климин (гр. 13558/4) и А. Савельев (гр. 23508/15).

Напомним, что летом наша сборная, завоевав бронзу V Летней универсиады, доказала, что является одной из сильнейших в России. Члены команды благодарят за поддержку Институт физической культуры, спорта и туризма, а также своего тренера Эдуарда Федоровича Шутрова.

Ждем новых побед в наступающем 2017 г.!

ПЛАВАНИЕ

В предверии Нового года студент ИПМЭИТ Кирилл Пригода сделал отличный подарок и себе, и всем поклонникам плавания в нашей стране.

На только что закончившемся Чемпионате мира в канадском Винзоре на короткой воде он завоевал три золота в составе эстафет: две медали в комбинированной эстафете 4x50 м и 4x100 м и одну в эстафете 4x50 м вольным стилем.

Немного не хватило Кириллу, чтобы стать призером в финале

на дистанции 50 м брассом – пока только четвертый...

Кроме этих блестящих достижений Кирилл установил новые рекорды России: – 200 м в комплексном плавании – 1.53,47 и 50 м брассом – 25,95.

Поздравляем нашего замечательного спортсмена и желаем новых рекордов!



Победа и на вашей улице всегда будет праздником



Учредитель газеты:
ФГАОУ ВО «СПбПУ»
Газета зарегистрирована
исполкомом Ленинградского горсовета
народных депутатов 21.01.91 г. № 000255

Адрес редакции: 195251, Санкт-Петербург,
ул. Политехническая, д. 29, 1 учебный корпус, к. 332,
телефоны: 552-87-65; мест. – 331
Электронный адрес: gazeta@spbstu.ru
Электронная версия газеты «Политехник»
размещена на сайте: www.spbstu.ru
МНЕНИЕ РЕДАКЦИИ НЕ ВСЕГДА СОВПАДАЕТ С МНЕНИЕМ АВТОРОВ

Изготовление фотоформ и печать
в Издательско-полиграфическом
центре СПбПУ.
Заказ №511-Б. Тираж 2500.
Дата подписания 21.12.2016.
Распространяется бесплатно.

Редактор
Корсакова Ирина Львовна
Корреспонденты
Куликова Галина Алексеевна
Людикова Ольга Сергеевна
Верстка
Романенко Ольга Борисовна