



Встречаем праздник вместе

К Дню Великой Победы наш университет традиционно подготовил насыщенную программу.

5 мая состоятся торжественные мероприятия «Встречаем Победу в Политехническом».

С 11 час. у Памятника погибшим политехникам на площадках ЦПВМ «Родина» начнут действовать интерактивные выставки, на которых будут продемонстрированы образцы отечественной авто- и бронетехники времен ВОВ, стрелковое и автоматическое оружие. Также будут открыты экспозиции, посвященные форме и снаряжению бойцов РККА и поисковой работе, проводимой отрядом «Доброволец-Политех».

В 13 час. пройдет митинг, где выступят ветераны и студенты вуза. Его продолжит патриотическая акция «Политехнический полк памяти» (в 14 час.). После этого делегации возложат цветы к памятно-му знаку «Колодец жизни» и к братской могиле политехников №176 на Пискаревском кладбище.

9 мая ветераны и учащиеся вуза отправятся в п. Тайцы Ленинградской области на митинг у места захоронения политехников.

В этот же день студентов и сотрудников СПбПУ приглашают принять участие в акции «Бессмертный полк». Портреты родственников можно заранее бесплатно напечатать в Сувенирном отделе (рядом с бюро пропусков). Требуется принести отсканированную фотографию участника войны и биографические сведения (Ф.И.О., звание, откуда ушел воевать, где погиб или где встретил Победу).

С 22 апреля по 5 мая поисковый отряд «Доброволец-Политех» будет работать в Межрегиональной студенческой поисковой экспедиции «Гайтолово-2017» в Кировском районе Ленобласти.

С 6 по 10 мая на военно-патриотическом слете «Сяндеба-2017» в Республике Карелия ВИК «Наш Политех» вместе с ССО СПбПУ продолжают создавать музей под открытым небом «Командный пункт 2-го стрелкового полка 3-ей Фрунзенской дивизии ЛАНО».

Целый месяц, начиная с 15 апреля, в школах Петербурга и Ленобласти проходит цикл интерактивных уроков мужества, организованный ВИК «Наш Политех».

СОХРАНИТЬ ПРОШЛОЕ ДЛЯ БУДУЩЕГО

Накануне войны наш вуз был крупнейшим политехническим институтом страны, на десяти факультетах которого училось 4809 студентов и 241 аспирант. 22 июня 1941 г. в одно мгновение рухнула их радостная, порой беспечная юность. Вместе со всей страной они встали «на смертный бой с фашистской силой темной, с проклятою ордой».

Многие добровольцами ушли на фронт. Когда началось формирование Выборгского полка 3-ей Фрунзенской дивизии ЛАНО, его костяк составили политехники. Часть комсомольцев решением командования была направлена в партизанские отряды для разведывательно-диверсионной работы в тылу врага. Более 3200 человек трудились на строительстве оборонительных сооружений на подступах к городу. После эвакуации вуза на его территории осталось немногим более 300 сотрудников, которые в блокадном Ленинграде выполняли военные заказы.

Армейские потери составили 686 чел. Погибшие в боях – 267 чел., в плену – 22 чел. Пропавшие без вести – 304 чел. Умершие от ран и болезней – 93 чел.

Гражданские потери – 680 чел., в т.ч. умершие в блокадном Ленинграде – 640 чел., во время эвакуации – 33 чел. Расстрелянные фашистами в Пятигорске – 7 чел.

Книга памяти Составление и уточнение общего списка студентов и сотрудников ЛПИ, не вернувшихся с фронтов войны, началось в год 20-летия Великой Победы.

Во многом результатом этой работы стала установка Памятника погибшим политехникам 23 сентября 1967 г. в нашем парке.

Невосполнимые потери По данным на начало 2017 г. жертвами войны стали 1366 политехников. В их число включены сотрудники, представители профессорско-преподавательского состава, студенты, аспиранты, рабочие, а также выпускники

(Окончание на 3 стр.)

ДНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО В ИСПАНИИ



Ректор СПбПУ А.И. Рудской и ректор МГУ Гуилермо Циснерос подписали договор о сотрудничестве

С 18 по 22 апреля прошли Дни Политехнического в Испании, в рамках которых состоялось торжественное открытие Информационного центра нашего вуза в Мадриде.

Насыщенная программа началась со встречи ректора СПбПУ А.И. Рудского и гендиректора университетов Правительства Мадридской автономной области Хосе Мануэля Торральбы Каstellо, которые обсудили общую работу в области научных исследований и академической мобильности студентов и преподавателей.

Для нас поддержка правительства Мадрида имеет особое значение, – отметил Андрей Иванович. – Мы намерены укрепить научные и образовательные связи между Испанией и Россией, объединить усилия наших великих высших школ. Взаимодействие

с Генеральным директоратом и деятельностью Информационного центра СПбПУ – это наши совместные инвестиции в будущее.

Затем наша делегация отправилась в Мадридский политехнический университет (МПУ) – старейший и крупнейший в стране и один из девяти наших вузов-партнеров в Испании. Для гостей из Петербурга была организована экскурсия с посещением нескольких Школ: инженеров промышленности; инженеров дорог, каналов и портов; телекоммуникаций.

После этого в торжественной обстановке ректоры обоих вузов А.И. Рудской и Гуилермо Циснерос подписали договор о сотрудничестве на пять лет (предыдущий датировался апрелем 2011 г.).

Документ охватывает научно-педагогическую деятельность в сфере промышленного

и гражданского строительства, оптоэлектроники, компьютерных технологий, робототехники и др. Включены в него и участие студентов в Летних школах на базе СПбПУ и МПУ, изучение русского языка как иностранного, программы мобильности профессорско-преподавательского состава.

Мероприятие посетил руководитель представительства Россотрудничества в Испании Э.А. Соколов, который заверил, что будет активно поддерживать совместные вузовские проекты. Среди почетных гостей были и первый секретарь Посольства РФ в Королевстве Испания С.Ю. Бондаренко, директор Фонда «Александр Пушкин» А.А. Черноуситов (назначенный руководителем Инфоцентра СПбПУ в Мадриде), президент Международного общественного фонда культуры и образования Г.Н. Попов и др.

Был заключен и ряд соглашений о партнерстве между институтами Политехнического (ИСИ, ИФНИТ и ИКНТ) и школами МПУ. По результатам встречи с испанскими коллегами были намечены перспективы взаимодействия, в том числе возможности подготовки общих научных публикаций и заявок на международные конкурсы и гранты.

Кроме того, «Дни СПбПУ в Испании» были ознаменованы открытием комплексной выставки, на которой были представлены работы студентов каф. «Инженерная графика и дизайн» ИММИТ и информационные стенды наших институтов, а также презентованы различные программы вуза.

Сейчас в отношениях Политеха с испанскими вузами существует дисбаланс – исходящая акаде-



Мадридский политехнический университет

мическая мобильность сильно превышает входящую. Помочь разрешить проблему отсутствия должного информирования, препятствующую студенческому испано-русскому обмену, и призван Центр СПбПУ, открывшийся в Мадриде.

Он будет осуществлять свою деятельность при поддержке МПУ и предоставлять подробные сведения об учебных программах Политеха и его достижениях в научно-технической сфере, программах летних школ и курсах русского языка. На базе центра планируется проводить встречи специалистов России и Испании для обсуждения проектов и их дальнейшего развития.

Подробный рассказ о поездке нашей делегации в Испанию читайте на официальном сайте СПбПУ.

По информации Медиа-центра СПбПУ

В КАЛЕЙДОСКОПЕ СОБЫТИЙ

В апреле состоялась рабочая поездка делегации Политеха во главе с ректором А.И. Рудским в Тюменскую область.

В ходе визита была проведена встреча с губернатором Тюменской области В.В. Якушевым, результатом которой стало подписание соглашения о сотрудничестве между регионом и университетом. Этот шаг стал логичным продолжением взаимодействия Политеха с Федеральным центром нейрохирургии Министерства здравоохранения РФ (Тюмень).

Документ предусматривает создание благоприятных экономических, правовых и организационных условий для развития образовательного и научно-технического партнерства.

Также представители Политеха побывали на головном предприятии концерна СИБУР (Тобольск), который является лидером отечественной промышленности в области нефтехимии. Руководство компании выразило заинтересованность в совместной работе по созданию новых катализаторов и технологий производства строительных материалов на основе их продукции, а также целевого обучения студентов.

По информации УНИР

СПбПУ и Всероссийский НИИ метрологии имени Д.И. Менделеева (ВНИИМ) подписали соглашение о сотрудничестве.

Стратегическое партнерство национальных лидеров в области образования и фундаментальной метрологической науки направлено на реализацию совместных программ в научной, учебной, производственной и инновационной сферах деятельности.

Обсуждая возможные варианты взаимодействия, ректор Политехнического А.И. Рудский напомнил, что наш вуз уже несколько лет ведет масштабную работу по развитию аддитивных технологий. Однако на пути их реального внедрения в промышленность и массовое производство пока стоит немало проблем. Одной из них является отсутствие нормативной базы для этого направления.

СПбПУ стал единственным вузом, который принял участие в совещании ПАО «Газпром» по вопросам реализации Дорожной карты, связанной с расширением использования технологий, продукции и услуг предприятий Северо-Запада.

Сотрудничество Политеха и крупнейшей энергетической компании России проходит в самом широком диапазоне: в учебной, исследовательской и научно-технической областях. В частности, ИЭИТС и ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» создали базовую кафедру «Газотурбинные агрегаты для газоперекачивающих станций», которой заведует гендиректор предприятия Г.А. Фокин. Открыт НОЦ «Энергетические технологии в газовой промышленности». Кроме того, Политех осуществляет и целевую подготовку студентов для предприятий Газпрома, а ведущие специалисты корпорации читают лекции в нашем университете.

Примеры реализованных проектов были наглядно представлены на выставке, предшествующей совещанию. О них рассказали дир. ИЭИТС Н.А. Забелин и зав. кафедрой «Компрессорная, вакуумная и холодильная техника» Ю.В. Кожухов. Особый интерес вызвала уже завершённая разработка – микротурбодетандерный генератор МДГ-20. Его уникальность заключается в том,

что выработка электроэнергии происходит без сжигания дополнительного топлива – только за счет внутренней энергии газа, которая находится в магистральном газопроводе.

Первый образец появился в 2010 г., впоследствии он совершенствовался, и сейчас уже около десяти таких агрегатов вырабатывают электроэнергию на объектах «Газпрома».

Помимо этого, на выставке Политех представил детандергенераторы, выполненные в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 гг.»; утилизионную паротурбинную установку; проект погружного компрессора для подводных добычных комплексов, способного работать на глубине до 300 метров. Все проекты осуществлялись совместно с НТЦ «Микротурбинные технологии».

На совещании было принято решение о проведении подобных встреч на регулярной основе.

По информации ИЭИТС

Учитывая уникальный опыт ВНИИМ в области создания, эксплуатации и совершенствования государственных первичных эталонов – сложнейших измерительных комплексов, обеспечивающих наивысшую в стране точность, – ректор СПбПУ выразил надежду, что в дальнейшем совместный технический и интеллектуальный ресурс будет использован на благо развития отечественной наукоемкой промышленности.

Согласно подписанному соглашению, усилия партнеров будут нацелены на реализацию таких стратегических задач, как развитие эталонной базы стран и совершенствование измерительных технологий, а также повышение уровня метрологического обеспечения приоритетных направлений науки, технологий и техники.

По информации Медиа-центра СПбПУ

О ГЛАВНОМ – В НЕФОРМАЛЬНОЙ ОБСТАНОВКЕ

12 апреля в Белом зале СПбПУ состоялась ежегодная встреча ректора Политехнического А.И. Рудского со старостами учебных групп, кураторами первокурсников, представителями студенческого и профсоюзного актива.

Глава вуза начал беседу с рассказа об изменениях в финансировании государством высших учебных заведений, объяснив разницу между бюджетом и субсидированием. Он сообщил, что раньше деньги выделялись на утвержденное количество ставок преподавателей, содержание университета, социальную помощь, коммунальные услуги и др., а сейчас сумма выделяемых средств формируется из стоимости обучения студента по разным направлениям, умноженной на количество учащихся.

Также Андрей Иванович отметил, что Политех уже третий год подряд лидирует в СПб по бюджетному приему студентов. По его мнению, преподавать в таком вузе должны только самые активные специалисты, которые следят за развитием современных техно-

логий обучения, используют их, занимаются наукой и регулярно повышают свои показатели.

Ректор попросил студентов с пониманием отнестись к тому, что порой в вузе медленно идут ремонтные работы. Здания и сооружения Политеха – это 700 тыс. кв. метров, 450 тыс. из них – памятники архитектуры федерального значения, которые подлежат только реставрации, что значительно увеличивает и стоимость работ, и сроки их выполнения.

Уже в сентябре свои двери откроет полностью обновленный спортивный комплекс, где в распоряжении студентов будут восемь спортзалов, оснащенных современным оборудованием, и бассейн. Андрей Иванович сообщил, что изначально планирова-

лась только реконструкция бассейна, но руководство приняло решение капитально отремонтировать целый комплекс. Это удалось, хотя и несколько позже, чем ожидалось.

Что касается досуга, то Южный лагерь обрадует отдыхающих более комфортабельными условиями и улучшенным питанием. А Северный лагерь, к сожалению, завершит свою деятельность. Однако было озвучено, что обязательно найдется возможность, чтобы все желающие за те же деньги отдохнули в других местах Ленобласти.

Глава СПбПУ опроверг слух о закрытии спортклуба «Политехник», напомнив, что эта организация – наша гордость. А молодежному хору «Полигимния» были обещаны новые костюмы.

Студентов особенно волновал вопрос о стипендии, размер которой уменьшился с 2300 руб. до 2000. Оказалось, что это вызвано очень даже приятной причиной: увеличилось число политехников, сдающих сессию на «хорошо» и «отлично», но размер стипендиального фонда остается прежним.

Участники встречи высказали некоторое недовольство повышением цен на проживание в общежитиях и плотным заселением в комнатах. Ректор рассказал, что первое вызвано подорожанием электроэнергии. Что касается нехватки мест для иногородних студентов, то руководство университета решает этот вопрос, уделяя большое внимание ремонту старых корпусов и строительству дополнительных.

Была затронута и тема социального обеспечения. А.И. Рудский отметил, что приоритетным направлением является обеспечение дополнительной помощью

5100

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



Советник министра высшего образования и исследований Республики Мали г-н Амаду Уан и проректор по международной деятельности СПбПУ Д.Г. Арсеньев

Во время визита в наш вуз советника министра высшего образования и исследований Республики Мали г-на Амаду Уана был подписан договор о развитии сотрудничества в области подготовки кадров по различным направлениям.

Советник министра сообщил, что в перспективе Министерство высшего образования и исследований Мали вместе с министерствами образования других стран Западной Африки планирует реализовывать совместную программу подготовки специалистов по целому ряду направлений. В этом аспекте договор Мали с СПбПУ послужит базой для развития масштабного взаимодействия между странами в сфере высшего образования.

Приоритетными направлениями партнерства для развивающейся экономики Мали могут стать управление водными ресурсами, возобновляемые источники энергии, энергоэффективность, информационные и нанотехнологии, телекоммуникации, био- и пищевые технологии, гражданское строительство и др.

Как отметил проректор по международной деятельности Д.Г. Арсеньев, в Политехническом университете сейчас 12 сильных институтов, в которых могут получить образование малийские студенты. Кроме того, доступно обучение по основным и краткосрочным программам, организация стажировок по повышению квалификации для преподавателей и специалистов из Мали.

В заключение визита, посетив несколько кафедр и лабораторий СПбПУ и ознакомившись с некоторыми нашими образовательными программами, г-н Амаду Уан сказал, что сейчас в Мали планируется создание двух новых крупных вузов. Он особо подчеркнул: «СПбПУ является прекрасным примером того, каким должен быть современный университет».

По информации Международных служб



Проректор по образовательной деятельности Е.М. Разинкина

тех, кто в этом нуждается. Так, будет рассмотрена возможность выделения средств студентам-сиротам, чтобы они могли компенсировать, например, оплату за коммунальные услуги общежития.

Прозвучали жалобы от магистрантов по поводу «модуля мобильности»: они не успевают усвоить слишком большой объем информации, что сказывается на успеваемости при сдаче дифференцированного зачета. Проректор по образовательной деятельности Е.М. Разинкина согласилась, что имеются некоторые недоработки. При этом она подчеркнула, что минимум 50% времени в магистратуре отведено на самостоятельную работу, то есть онлайн-курсы составлены с учетом имеющейся у студентов аудиторной нагрузки и как раз дают возможность организовать учебный процесс наиболее грамотно.

Подробный репортаж о встрече читайте на сайте СПбПУ.



ДЕНЬ СПАСИБО

13 апреля в нашей стране отмечается День мецената и благотворителя. Основное торжество по этому случаю уже в двенадцатый раз прошло в Государственном Эрмитаже, а его директор М.Б. Пиотровский дал очень точное определение празднику – «День СПАСИБО».

Спасибо в этот день говорили всем, кто вкладывает силы, время и деньги в культурные и социальные проекты. Среди тех, кого чествовали на сцене Эрмитажного театра, были и выпускники СПбПУ – А.А. Алин, А.С. Дудинский (ММФ, 2010 г.) и А.А. Кузин (ИСФ, 2006 г.). Они передали в фонды Музейного комплекса нашего вуза набор из десяти факсимильных копий медалей начала XVIII в., посвященных военным победам Петра Великого в Северной войне. Президенту СПбПУ, академику М.П. Федорову эти меценаты преподнесли медаль, посвященную взятию в 1710 г. Кексгольма (ныне Приозерск).

Три года назад бывшие выпускники создали компанию «ПолитехГеоИнжиниринг», даже в ее названии подчеркнув свою принадлежность к политехническому братству. Организация занимается инновационным методом прокладки коммуникаций. Она проводила работы на ЛАЭС, в Большом Екатерининском дворце в Пушкине и на других объектах СПб и Ленобласти.

Дарители заверили, что это лишь первый шаг их сотрудничества с альма матер. В их планах – общение со студентами, проведение лекций и предоставление площадки компании для прохождения производственной практики.

Сегодня ключевую роль в благотворительности играют неравнодушные люди. «Спешите делать добро», ведь оно начинается с малого, с каждого из нас.

По информации Медиа-центра



А.А. Алин, М.П. Федоров, Р.А. Панов, А.А. Кузин, А.С. Дудинский

ЮБИЛЕЙ

Заслуженный деятель науки России, Почетный работник ВПО, кавалер ордена Почета, лауреат премий Президента РФ и Правительства РФ в области образования, первый проректор СПбПУ д. э. н. профессор Владимир Викторович Глухов 16 мая отмечает свой юбилей.

Уважаемый Владимир Викторович!

От имени всего коллектива университета поздравляем Вас с этой знаменательной датой!

Ваш многолетний опыт и профессионализм способствуют высокому уровню политехнического образования не только в нашей стране, но и за рубежом. Вы внесли значительный вклад в развитие экономической науки, и Ваши исследования находят широкое применение на практике.

Желаем Вам и впредь не только покорять научные высоты, но и продолжать творческий поиск в фотоискусстве. Успехов Вам во всех начинаниях, крепкого здоровья, счастья и благополучия! И главное – как можно дольше сохранять присущие Вам молодой задор и оптимизм!

Коллеги по ректорату



Уже через три года после окончания физико-механического факультета Политеха в 1970 г. Владимир Викторович стал кандидатом технических наук, защитив диссертацию на тему «Разработка математических моделей и алгоритмов планирования для АСУП холоднокатаного листа и сортового проката».

В 1981 г. он получил звание доктора экономических наук за работу, посвященную совершенствованию плановых решений в

прокатном производстве (моделям и методам решения задач). Научное направление исследований В.В. Глухова – эффективный менеджмент в части развития аппарата оптимизации решений, разработки моделей финансовых решений, повышения интеллектуальной основы инженерных решений, экономики инновационного высшего образования, разработки теории человеческого капитала, создания методик оценки элементов

знаний, принципов «бережливого производства», теории менеджмента качества жизни.

Владимир Викторович – автор свыше 500 работ. Основные труды напечатаны в ведущих издательствах Санкт-Петербурга и Москвы. Более двадцати пяти публикаций являются оригинальными, среди них: «Управление бережливостью производства», «Экономика качества жизни», «Инновационное управление

экономикой мегаполиса», «Прогноз технологического развития российской экономики», «Экономико-математические модели для менеджмента», «Экономика и организация управления вузов» и др.

Крупный специалист в области менеджмента качества и экономики предприятий В.В. Глухов участвовал в 12 международных проектах: в Греции, Нидерландах, США, Финляндии, Швеции, ФРГ и др. Он являлся базовым преподавателем в российско-немецком центре менеджмента и маркетинга «Прогресс» со дня его основания.

Действительный член Академии экологии и безопасности, Академии информатизации, МАН ВШ, Международной академии технологической кибернетики Владимир Викторович широко привлекается к сотрудничеству с крупными промышленными предприятиями страны.

Дважды стипендиат научной стипендии РАН, он неоднократно руководил федеральными программами и проектами Минобрнауки РФ. Результаты его научно-исследовательских работ прикладного характера внедрены на промышленных предприятиях и в проектных организациях, в т.ч. на Кировском и Ижорском заводах, Череповец-

ком комбинате, в ЦНИИчермет, ЦНИИИМ «Прометей» и мн. др.

В.В. Глухов внес значительный вклад в развитие экономической науки, производства и политехнического образования в нашей стране. Он воспитал более 60 кандидатов и десяти докторов наук. Они трудятся не только в России, но и в Болгарии, Германии, Вьетнаме, Йемене, Нигерии и на Кубе. Благодарные ученики помнят его и в альма матер, и в вузах Красноярска, Магнитогорска, Череповца, Новокузнецка, Пскова, Таганрога и др., которым Владимир Викторович оказывал помощь в становлении актуальных экономических курсов.

Плодотворная деятельность В.В. Глухова на ниве просвещения высоко оценена правительством страны и нашего города. Он награжден орденом Почета, отмечен премиями Правительства СПб в области ВПО, многими медалями и нагрудными знаками: Правительства РФ «За подготовку управленческих кадров» и Министерства образования и науки РФ «За развитие научно-исследовательской работы студентов», а также Почетными грамотами и благодарностями различных отраслевых министерств.

ОЛИМПИАДА ПО БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ВЕРНУЛИСЬ СО ЩИТОМ

И снова финал Всероссийской олимпиады по безопасности жизнедеятельности. И снова в бой! Бой научных знаний и человеческих характеров! Но наши «бойцы» Мария Лобанова, Станислав Новиков и Валерия Пантелеева, гр. 13941/2 ИВТОБ, которые понюхали пороху в двух предыдущих состязаниях, познав и радость побед, и разочарование от неудач, успешно проявили себя на ристалище в МГТУ им. Н.Э. Баумана. Они вернулись домой с серебром в командном первенстве, а Мария еще и со званием «Победитель в личном зачете».

Кроме того, политехникам присудили третье место за защиту домашних проектов, а оценивали ее, между прочим, руководители других сборных, что дорогого стоит.

Олимпиада собрала представителей 14 вузов из разных регионов России. Честь Петербурга защищали СПбПУ, Военмех и Горный. Все участники в этот раз получили одинаковые задания. Они включали восемь практических задач из разных разделов БЖД (по квалификации несчастных случаев на производстве и специальной оценке условий труда и потерь от травматизма, по шуму и микроклимату рабочей зоны, взрывопожароопасности и электробезопасности).



Представители команды СПбПУ Станислав Новиков и Мария Лобанова вместе со своим руководителем проф. К.Р. Малайном и председателем жюри олимпиады С.Г. Смирновым

Максимально можно было набрать 35 баллов. Наша несравненная Мария набрала 25 и оказалась вне конкуренции.

В багаже СПбПУ за семь личных финалов уже было два первых места, одно второе и два третьих. Так что лидерские традиции вуза наши олимпиадники подтвердили еще раз.

В командном зачете первое место досталось МИСиС (г. Москва), а победителем в защите домашних проектов стала команда из ЮрГУ (г. Челябинск).

Олимпиада показала, что, несмотря на не самое лучшее время в стране для учебной дисциплины БЖД (в связи с организационной неразберихой на разных уровнях), студенты увлеченно и продуктивно занимаются решением серьезных научно-технических проблем в этой сфере, в т.ч. и по защите окружающей среды, что хотелось бы отметить в Год экологии в России.

К.Р. МАЛАЙН, профессор каф. «Безопасность жизнедеятельности»

СОХРАНИТЬ ПРОШЛОЕ ДЛЯ БУДУЩЕГО

(Окончание. Начало на 1 стр.)

Поистине титаническую работу проделали заведующий архивом ЛПИ Николай Нилович Сторонкин, возглавлявший в разные годы Совет ветеранов Виктор Георгиевич Манчинский и Александр Алексеевич Смирнов, а также группа «Поиск».

В 1998-2001 гг. доцент гуманитарного факультета София Андреевна Сироткина и сотрудница физико-механического факультета Екатерина Федоровна Тарасова составили и опубликовали первую печатную «Книгу памяти», в которой собраны 1097 фамилий ушедших политехников с краткими сведениями о годах их жизни, датах гибели и местах захоронений.

В 2006 г. по предложению проф. факультета инноватики Сергея Леонидовича Чечурина началось создание электронной версии книги. Она объединяла всю ранее опубликованную информацию, а также мемуары, документы, фотографии, хранящиеся в Музее боевой славы, Центральном архиве, Фундаментальной библиотеке. Сюда же были добавлены данные, полученные от родственников погибших.

Затем члены Военно-исторического клуба «Наш Политех» совместно с сотрудниками Центрального архива и Историко-тех-

нического музея университета в 2006-2014 гг. занимались оцифровкой более 4 тыс. личных дел политехников – участников ВОВ.

Биографии 175 погибших студентов вошли в первый том обновленной «Книги памяти». В нем истории 147 добровольцев, ушедших на фронт в самом начале войны, и 28 призванных в армию в предвоенные годы.

За мужество и героизм 30 из них – это каждый 6-й! – были награждены орденами и медалями (13 человек уже посмертно). Двое – Леонтий Николаевич Гуртьев и Семен Гаврилович Колесников – стали Героями Советского Союза (также посмертно).

Всего этого звания удостоены 16 политехников. Это (кроме уже названных) Иван Алексеевич Лакеев, Павел Степанович Кутахов, Николай Васильевич Крисанов, Сергей Арсентьевич Гуляев, Виктор Александрович Лягин, Леонид Александрович Говоров, Николай Николаевич Захаров, Владимир Митрофанович Игнатъев, Семен Устинович Кратин, Николай Сергеевич Фомин, Алексей Ефимович Смирнов, Марк Лазаревич Галлай, Григорий Александрович Седов, Дмитрий Федорович Устинов.



Р.А. ПАНОВ, зав. Музеем боевой славы СПбПУ

К.К. Гомоюнов

(19.11.1923– 19.01.2017)

Он воевал под Москвой в составе 84-й отдельной морской стрелковой бригады, в декабре 41-го был тяжело ранен и демобилизован по состоянию здоровья. Награжден двумя орденами Отечественной войны II степени и многими медалями.

После войны с отличием окончил физико-механический факультет Политехнического. Впоследствии стал одним из опытейших преподавателей вуза. Его научная и педагогическая деятельность была посвящена двум направлениям: «Электронные элементы средств вычислительной техники» и «Проблемы высшего образования». К.К. Гомоюнов был в команде ведущих разработчиков информационно-вычислительного комплекса «Кварц», обеспечившего полет первого космонавта. Многие годы он занимался «врачеванием знаний» – изучением методических проблем преподавания физических дисциплин. В течение нескольких десятилетий «по зову души» был бессменным научным руководителем методического отдела. Своим собственным примером он показал, как надо учиться и как надо учить. В авторском активе этого талантливого инженера-исследователя, блестящего методиста – учебники, книги и монографии. Для многих политехников он стал Учителем на всю жизнь.

Трудовая деятельность Заслуженного работника высшей школы РФ К.К. Гомоюнова отмечена правительственными наградами: серебряной медалью ВДНХ, нагрудными знаками «За отличные успехи в области высшего образования СССР» и «Почетный работник ВПО РФ».

ЧТОБЫ ПОМНИЛИ

Константин Константинович Гомоюнов совсем немного не дожил до своего любимого праздника – Дня Победы. Он ушел, но остались его воспоминания, разрозненные отрывки которых сложились в единую мозаичную картину целой эпохи. В его судьбе отразилась история героизма солдат, сражавшихся за свободу Отечества. Давайте перечитаем эти записи, чтобы помянуть и этого замечательного человека, и одновременно всех воинов из поколения победителей.

Профессиональный выбор, по словам Константина Константиновича Гомоюнова (К.Г.), он сделал благодаря книге, прочитанной еще в детстве.

– Когда мне было 11 лет, родители подарили «Занимательную физику» Перельмана, которую я перечитывал много раз. Выдающийся популяризатор в своих рассказах старался добиться того, чтобы читатель понял, о чем идет речь. Мое стремление к пониманию, думаю, началось под влиянием именно этой книги.

В своих рассказах К.Г. много места отводит учебе, с которой, собственно, и начинается путь каждого в большую жизнь. В его воспоминаниях сквозит гордость, что он и сверстники с честью преодолевали трудности предвоенных лет.

– Осенью 40-го года я поступил в военно-морскую спецшколу. А принимали туда по конкурсу аттестатов и состоянию здоровья. Экзамены за 10-й класс являлись одновременно вступительными в высшие военно-морские учебные заведения. Поэтому в комиссии были и наш преподаватель, и представитель училища. Из 34 моих одноклас-

МОЗАИКА «ЖИВОЙ ИСТОРИИ»



ние К.Г. о первом дне войны подтверждает этот факт.

– Я проснулся перед рассветом, часов в 5-6, наверное. И увидел из окна летающие самолеты. Наши. Такого до того дня ни разу не было, но ничего мне не пришло в голову. Буквально дней за десять до этого было заявление правительства, в котором сообщалось, что разговоры о том, что Германия собирается на нас напасть, не соответствуют действительности.

Оценивая боевую готовность страны и причины поражения нашей армии в начале войны, К.Г. честно признавал:

– Многие сейчас говорят, что военная подготовка, несмотря на всеобщую, была плохой. Не могу этого отрицать. До фронта я выпустил шесть патронов боевыми (смеется): три одиночными из трехлинейной винтовки и три очередью из пулемета Дегтярева.

В подвалах многих школ, правда, были тир, специально предназначенные для стрельбы из малокалиберной винтовки. На уроках военной подготовки мы разбирали-собирали оружие. Причем не только эту трехлинейку, но и современное оружие, в т.ч. знаменитый станковый пулемет «Максим». Все это я уже в школе умел.

Так что не думайте, что в принципе не готовились. Готовились! Только для Сталина это оказалось неожиданным...

Воспоминания о боевом пути у большинства ветеранов анкетного типа: они перечисляют номера частей, названия фронтов, населенных пунктов, в которых несли службу. Более подробно рассказывают, как правило, о своих ранениях. Не стал исключением и К.Г.

сников 11 окончили школу на круглые «отлично!» Вот так! (смеется). И никакой липы тут, сами понимаете, быть не могло. Во-первых, кто пошел? Отличники! Вот иллюстрация к тому, какая тяга была у молодежи к военному делу.

Начало войны К.Г. описывает как давно ожидаемое событие.

– Ситуация была такой, что в кругу моих товарищей, знакомых родителей не было ни малейшего сомнения, что война с Германией неизбежна. И даже пакт 39-го года между Германией и Советским Союзом на это настроение не повлиял. Понимали, что это что-то временное, дипломатическое, так сказать. А раз воевать придется, то делать это надо профессионально и надо учиться боевому искусству.

Хотя все ожидали, что «это должно случиться», но все-таки верить отказывались. И впечатле-

– 14 декабря нашему взводу было дано задание узнать, есть ли немцы в селе Борозда. Командир принял решение организовать разведку боем, т.е. вызвать огонь на себя, чтобы зафиксировать, где находятся огневые точки, а мне приказал наблюдать.

Ну и вот, значит, немцы открыли огонь. Сначала пуля попала мне чуть выше ключицы и даже легкие чуть не задела. От толчка я упал, и еще одна пуля перебила кость бедра. Удар был такой, как будто кувалдой ударили, и такое впечатление, что ногу вообще оторвало. И первая мысль: как же я буду кататься на лыжах, я очень любил лыжи. Посмотрел: оба валенка на месте, значит, не оторвало (смеется). Ну, я довольно долго лежал, а морозы тогда были жуткие, градусов тридцать, наверное. Но одеты мы были очень хорошо, на ногах валенки, под шинелью ватник, ушанка, соответственно. Ну... крупные кровеносные сосуды задеты не были, поэтому вытекло умеренное количество крови (смеется).

От редакции: мы специально сохранили эту запись без купюр, чтобы показать, каким жизнелюбивым человеком был Константин Константинович.

Благодаря проекту «Политехники военного поколения: устная история» удалось сохранить воспоминания наших ветеранов. Сбереженная частица общей человеческой памяти стала «живой историей» для нынешней молодежи. И для последующих поколений именно эти повествования станут ориентиром для объективной оценки прошлой эпохи.

Публикация подготовлена по материалам книги «Политехники военного поколения»

СТУДОТЯДЫ НА ВЕСЕННЕЙ ТРУДОВОЙ ВАХТЕ

Более столетия назад в нашей стране зародился славный праздник 1 мая, знаменующий единство трудящихся. В те весенние дни в рядах демонстрантов шли молодые ребята под знаменами студенческих отрядов, которые являются неотъемлемой частью трудового общества.

В стенах Политеха, где никогда не угасала искорка отрядного духа, в 2012 г. возродилась традиция первомайских выездов и работы на благо области и родного вуза, именуемая Весенней трудовой вахтой.

И вот уже в пятый раз отряды преимущественно строительно- и археологического профиля в конце апреля отправятся в разные уголки Ленобласти и Северо-Запада на объекты, представляющие историческую ценность.

Одно из самых значимых мест проведения Вахты – музей под открытым небом близ деревни Сяндеба. Здесь в 1941 г. располагался штаб 2-го стрелкового полка 3-ей Фрунзенской дивизии Ленинградской армии народного ополчения. В ее составе около 300 сотрудников, преподавателей и студентов Политехнического добровольцами ушли на фронт. И в этом году здесь продолжат работы строительные отряды «ГОСТ» и «Орион». Неподалеку от объекта находится

Сяндебский женский монастырь, куда также будет направлен «десант» помощников.

По просьбе ректора отряды Политеха особое внимание уделят Столбушинскому скиту Свято-Успенского Святогорского монастыря, в котором умелые руки студентов придутся очень кстати.

В преддверии праздника Великой Победы военно-исторические памятники, которыми изобилует наш край, нуждаются в подготовке к потоку гостей и туристов. Важнейшие места боевой славы – форт «Красная горка», поселки Лебяжье и Мичуринское – будут благоустроены отрядами «Искра», «Пламя» и «Сковорода».

40 бойцов и новобранцев археологического отряда «Архонт» уже во второй раз присоединились к Всероссийской акции «Вахта памяти-2017», а именно – к межрегиональной поисковой экспедиции «Любань». Они проведут четыре дня в попытках «стереть белые пятна» солдатских судеб. Болотистая местность урочища Дидвино не пугает их: желание отдать дань памяти погибшим пересиливает временные неудобства.

Не останутся без внимания и объекты родного университета: базы в пос. Ушково и Токсово, красоту в них после зимы наведут отряды «Ника» и «Ураган».

Также по сей день приоритетным местом работы остается усадьба первого ректора Политехнического князя Андрея Григорьевича Гагарина. Туда на выходные отправятся бойцы отряда «Молот».

Важным событием для СО стало приглашение главы Ломоносовского района вместе с жителями райцентра принять участие в субботнике. В феврале наши ребята уже были в этом районе во время проведения Всероссийской патриотической акции «Невский десант» Они не только помогали по хозяйству, но и выступили с концертом, чем заработали множество благодарностей в адрес студотрядов и Политеха.

В рамках Весенней трудовой вахты в 2017 г. более двухсот ребят из студенческих отрядов Политехнического помогут облагородить одиннадцать исторически важных объектов. Акция привлечла внимание не только бойцов СО других вузов, но и Комитета по молодежной политике города, что, возможно, сделает Вахту межвузовской.

Анна БЕЛОВА,
гр. 33401/1 ИФНиТ, САО «Архонт»



РЯДОВЫЕ ВОЙНЫ

Под номером 75

Под таким номером числился в списках погибших мой прадед Иван Дмитриевич Балуев.

Его солдатская биография очень короткая. Он ушел на фронт в самом начале войны. Осенью был зачислен стрелком 657 стрелкового полка 125 Красносельской Краснознаменной ордена Кутузова стрелковой дивизии, которая с конца сентября держала оборону на окраинах Колпино. Бои были ожесточенные, в одном из них он и погиб в ноябре 1941 г.

Иван Балуев был простым рядовым в той Великой войне, которых много полегло в первые дни сражений. Бессмертен подвиг солдат, защищавших отечество, родных. Да, они совершили подвиг: они умирали, но не сдавались, они сдержали натиск врага и предопределили нашу Победу. И она пришла!

Долгое время мы не знали, где захоронен прадед. Но его сын, мой дедушка, по архивным документам Ленинградского военного округа все-таки отыскал это место. И в День Победы мы едем в Колпино, чтобы возложить цветы к Мемориальной плите, на которой начертано: «Солдатам, сержантам и офицерам 86, 125 и 268 стрелковых дивизий». Среди них – и мой прадед. Я помню, я горжусь.

А. БАЛУЕВА,
студентка гр. 13931/3 ИВТОБ



К ПРИРОДЕ –
С ЛЮБОВЬЮ

«Зеленые» спасатели

Сотрудники и студенты ИЭИТС в Год экологии в России сохранили от вырубки около ста деревьев.

Спросите, как им это удалось? Отвечаем: они взяли и собрали почти тонну макулатуры в помещениях родного института!

Его руководство выражает благодарность всем сотрудникам, принявшим участие в акции, но особо отмечает третьекурсников А. Попретинского, Н. Селезнева, Н. Иванова, М. Коротких, Д. Бахтияева, К. Колганова, А. Думу и М. Шалаева.

Внести свой вклад в наше экологически чистое будущее – очень просто: стоит только захотеть, как это сделали в нашем институте.

Е.А. СОКОЛОВА,
зам. дир. ИЭИТС
по м/нар. деятельности

О НАУКЕ – ПРОСТО И ПОНЯТНО

11 апреля на сцене концертного зала 15 учебного корпуса СПбПУ в интеллектуальном сражении сошлись пятеро политехников в рамках проекта «Science Slam Polytech. Битва институтов».

Действовало только одно правило: за десять минут просто и понятно рассказать неподготовленной публике о своих исследованиях. Победитель определялся незатейливо, но справедливо – по аплодисментам, громкость которых измерялась шумомером. Поэтому весь зрительный зал и был жюри!

В нашем вузе конкурс проводится второй год подряд, на этот раз его обща концепция немного изменилась. Теперь спикеры защищали не только свой научный авторитет, но и честь своих институтов.

Выступление Эдуарда Аброисова (ИММиТ) вызвало бурю эмоций: на сцену он вышел не один, а с роботом по имени Джонни. Студент поделился секретом, как, используя максимально простую технику и дешевые материалы, собрать устройство с технологией телеприсутствия. Его металлический друг не раз бывал на выставках и презентациях, поэтому «спокойно воспринял» огромную

очередь из желающих поуправлять им.

Юлия Иркова (ИКНТ) представила концепцию университета будущего, в котором студенты с самого начала обучения будут заниматься бизнесом, решать реальные задачи партнеров и даже получать за это зарплату!

Татьяна Погарская (ИГММ) рассказала о виртуально-имитационной сборке самолета Airbus, которая поможет избежать погрешностей и ошибок при соединении деталей. Аспирантка убеждала зрителей, что именно такой подход способен обеспечить безопасность, поскольку большая часть сборочных работ производится вручную.

Александр Пелли (ИФНиТ) представил доклад об исследовании плазмы высокочастотного разряда в смеси инертных газ – галоген и рассказал, как это помогло создать ультрафиолетовые лампы нового поколения, которые безвредны и дешевы по сравне-

нию с распространенными ртутными аналогами.

Победителем битвы институтов стал Даниил Савчук, аспирант ИПММ. Он предложил использовать виртуальную реальность в медицине. С помощью этого метода можно синхронизировать в VR-шлеме данные МРТ пациента с его трехмерным изображением, что поможет врачам диагностировать некоторые заболевания, а также в режиме реального времени в ходе операции наблюдать за внутренними процессами организма. В качестве демонстрации Даниил «прооперировал» плюшевого тигренка, который по легенде съел зайца вместе с батарейкой. Зал аплодировал!

– Я работал над проектом около года. Мое исследование может применяться в разных разделах медицины. Оно уменьшит стоимость операции, увеличит ее безопасность, а также сократит время ее проведения. Еще такая технология поможет правильно рассчитать дозу наркоза, – рассказал Даниил.

Все спикеры получили подарки от партнеров мероприятия: ком-



Победитель Science Slam
Даниил Савчук

пании Unilever, сервиса «Доставский» и Фонда целевого капитала развития СПбПУ.

В заключение организаторы обрадовали собравшихся приятной новостью: теперь Science Slam будет проходить в Политехе два раза в год, причем весной будут выступать студенты, только начинающие свой путь в науке, а осенью – молодые ученые и профессора.

Анастасия БАЛЬЦЕР,
гр. 23604/1 ИПММ

ФАБЛАБ ПОЛИТЕХ

ПОБЕДНЫЙ КОКТЕЙЛЬ ПРОЕКТОВ

Апрель этого года ознаменовался для Фаблаб Политеха небольшим юбилеем: свою работу завершила X международная школа! Она была организована совместно со стратегическим партнером нашего вуза – Лейбниц университетом Ганновера – и проходила на площадке Центра научно-технического творчества молодежи СПбПУ.

Программирование, проектирование, знание основ микроэлектроники и электротехники, промышленный дизайн, основы работы с цифровым оборудованием – вот лишь часть компетенций, которые были освоены и усовершенствованы участниками.

Все ребята разделились на четыре команды, в каждой из которых было по три студента из России и столько же из Германии. За шесть дней они подготовили такие проекты, как портативная подложка для автономной съемки под водой, лонгборд на электрической тяге, механический ксилофон – музыкальный инструмент, который может играть различные мелодии, и коктейльмейкер – робот, смешивающий жидкости.

Немецкие студенты отметили, что в разноязычных группах работать было сложно, но безумно интересно, и что подобный опыт очень важен для формирования специалиста.

Теперь авторам предстоит доработка своих идей и представление их в финале Школы, которая

состоится на крупнейшем международном фестивале MakerFaire Hannover в Ганновере в августе.

Подробные описания всех проектов находятся в открытом доступе на портале Fabnews.ru. Ресурс посвящен обмену опытом, новостями и идеями между всеми ЦМИТами и фаблабами России.

По инф. Медиа-службы Фаблаб Политех



Одна из команд представила портативную подложку для автономной съемки под водой

СТУДЕНЧЕСКАЯ ПРАВОВАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ

Мы знаем ответы на ваши вопросы

Для совершенствования учащихся на практике теоретических знаний на базе кафедры «Юриспруденция и судебно-техническая экспертиза» ГИ под руководством ее заведующего проф. В.Н. Снеткова с 1999 г. работает «Студенческая правовая консультация».

Основная цель ее деятельности – оказание бесплатной юридической помощи социально незащищенным категориям граждан. Получить ее могут все обратившиеся жители нашего города, в том числе студенты и сотрудники СПбПУ. В перечне услуг – предоставление устных и письменных консультаций, первичный анализ и составление документов правового характера: заявлений, претензий, договоров, жалоб, исковых заявлений, ходатайств и др.

На сегодняшний день профессиональную консультацию оказывают:

– **ежедневно** в офисе приема граждан, который расположен в здании Гидрокорпуса-1 СПбПУ, каб. 313;

– **по понедельникам** в МО «Академическое» по адресу:

Гражданский, 84 (выездной прием граждан);

– **по вторникам и четвергам** в СПб коллегии адвокатов по адресу: пр. Луначарского, 80, кор. 1, лит. Б, проводят консультацию Д.А. Мохоров и другие преподаватели кафедры ЮиСТЭ;

– **по средам** в МО «Гражданка», пр. Науки, 41;

– **в режиме онлайн** – при обращении на сайт каф. «Юриспруденция и судебно-техническая экспертиза» Гуманитарного института. В разделе «Юридическая клиника» создана специальная ссылка, направляющая в нашу группу ВКонтакте. Не сомневайтесь, и здесь все ваши вопросы – конституционного, гражданского, административного, трудового, семейного и жилищного права – найдут свои ответы!

Такая работа позволяет будущим юристам углубиться в тонкости выбранной профессии. А это, безусловно, послужит основой для их дальнейшей карьеры.

З.С. АСКАРОВ, аспирант,
А.Т. РУСТАМОВА,
магистрант каф. ЮиСТЭ

ПОДОШЛИ К РАБОТЕ СЕРЬЕЗНО, НО НЕ БЕЗ ДОЛИ ВЕСЕЛЬЯ

87 участников, 20 команд, восемь призов, пять стажировок и один победитель. Таковы итоги отборочного этапа Международного чемпионата «Metal Cup – 2017». Посвященное технологической стратегии в металлургии, оно проводится в нашем вузе силами самих политехников второй год подряд. И уже пользуется популярностью: количество заявок по сравнению с прошлым годом увеличилось вдвое!

Соревнование проходит под эгидой Молодежной площадки профессиональных металлургов (МППМ) под председательством А.А. Власова, который и предложил год назад внедрить конкурс в СПбПУ.

– В первый раз мероприятие было организовано МППМ, а сейчас мы занимались им самосто-

ятельно. Это было непросто, но мы вместе с профкомом ИММиТ справились! – рассказал руководитель штаба МППМ в Политехе Максим Огнев. – Хочу поблагодарить Владислава Крохмалю, Ай-Мергена Ясова, Виктора Трачука, Анну Доценко и всех волонтеров. Мы не ожидали такого интереса

со стороны студентов! Обещаем сделать все от нас зависящее и на следующий год расширить формат «Metal Cup», чтобы привлечь учащихся разных институтов.

Отборочный этап длился два дня. Кейс от компании «Северсталь» заключался в том, чтобы повысить эффективность доменного производства Череповецкого металлургического комбината. Ребята анализировали текущее состояние предприятия и искали проблемы, разрабатывали планы замены оборудования и предлагали варианты снижения рисков. И, конечно, рассчитывали экономное финансирование, а также оценивали влияние на экологию в перспективе более пяти лет.

Задание не имеет единственно правильного решения, в этом вся интрига. Любое обоснование уже является интересным и имеет право на жизнь. Поэтому жюри из представителей компаний и сотрудников Политеха сложно было определиться с лучшими презентациями.

В итоге третье место присудили команде «Smart Solution» (третьекурсники ИФНиТ Евгений Мутин, Маргарита Шавалиева, Гульназ Рахманова и Георгий Сизых). Серебро получила «Сигма» (второкурсники ИММиТ Дмитрий Саргин и Михаил Ригорович, Никита Матушкин из ИФНиТ и Мак-

сим Сапелкин из ИСИ). А победителем стала сборная «New Leaf» (первокурсники ИММиТ Мария Ефимова, Георгий Куршаков, Евгений Хохлов и Виктор Титов). Евгений рассказал, почему они выбрали название, которое переводится как «Чистый лист»:

– До конкурса мы знали только имена друг друга, но не были знакомы по-настоящему, хотя и учимся в одном институте. А еще мы абсолютно ничего не знали ни о металлургии, ни о том, что такое, собственно, кейс. Для нас это новый опыт, а значит, начинать нужно было «с чистого листа». Во всем. Потому и «New Leaf».

Проект первокурсников подразумевает не запуск нового производства «с нуля», а совершенствование уже имеющегося, без смены технологии и оборудования. Ребята обратили внимание на то, что самым уязвимым местом являются печи. Их донья прогорают, что приводит к полной замене всей конструкции. И они нашли решение, как продлить срок службы: предложили применить шунгит. В процессе его плавки образуется карбид кремния – плотное вещество, которое оседает на дно и таким образом укрепляет его. Минерал имеет и другие достоинства. Он содержит мало серы, что улучшает каче-

ство чугуна. Да и стоит в три раза дешевле вредного кокса, расход которого, кстати, снизится благодаря стабилизации температуры внутри печи. Это будет достигнуто за счет хорошо горящего углеводорода, что содержится в шунгите.

– Неожиданно для самих себя мы подошли к работе очень серьезно, хотя и не без доли веселья! – поделился впечатлениями Евгений. – Мы были уверены, что покажи свой максимум, и открыто надеялись на победу. Но когда судьи дали «Сигме» лишь второе место, мы решили, что прошлогодних лидеров по силам обойти только старшекурсникам. Но... чемпионы назвали нас! Я даже не сразу понял, что уже можно радоваться. Пробормотал что-то вроде: «Дал ли?» Остальное помню смутно... Мы все чувствовали удовлетворение, что трудились не зря.

Тройку сильнейших наградили сувенирами и, что особенно ценно, сертификатами на прохождения стажировки на ОМЗ «Спецсталь». Но главным подарком для команды «New Leaf» стала возможность осенью защищать честь родного Политеха в финале Всероссийского чемпионата «Metal Cup». Желаем им удачи!

Ольга ЛЮДНИКОВА



Мария Ефимова, Виктор Титов,
Евгений Хохлов и Георгий Куршаков

СОЛОВЬИ Политеха

В преддверии Светлого праздника Пасхи в Белом зале СПбПУ прошел III открытый хоровой конкурс технических вузов России «Благовест». Участие в нем приняли восемь коллективов, в том числе два наших.

Как и в предыдущие годы, соревнование проводилось в двух номинациях: духовной и светской музыки. Обладателем главной награды – Гран-при конкурса – стал молодежный хор «Полигимния». А наш Камерный хор был удостоен звания лауреата первой степени. Его вокалистки Анастасия Бульдина и Наталья Логинова победили в номинации «Лучший солист» за соло в композиции «O Salutaris Hostia».

А в начале апреля хор «Полигимния» дал великопостный концерт в храме иконы Божией Матери «Всех скорбящих радость» на ул. Шпалерной. В зале с необычной акустикой прозвучали и валаамские распевы XVI в., и современные произведения. Лучшей наградой для выступающих стало признание зрителей, которые искренне наслаждались каждым вокальным номером.

По инф. Студенческого клуба ДКПМТ



Анастасия Бульдина
и Наталья Логинова

ГААГОА
Народный университетский театр «ГЛАГОЛ»

Афиша на май

06.05 и 13.05 «НОЧЬ ПОСЛЕ ВЫПУСКА» (12+) (по повести В. Тендрякова)

20.05 «ПОДПОРУЧИК КИЖЕ» (12+) (по повести Ю. Тынянова)

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.

ЛУЧШИЙ СПОРТСМЕН МАРТА

Артемию улыбнулась удача

Совсем недавно СК «Политехник» запустил новый конкурс, в котором каждый месяц студенты будут выбирать лучшего спортсмена. В марте удача улыбнулась футболисту Артемию Маркину, четверокурснику ИЭИТС.

– О конкурсе я узнал случайно, увидев сообщение о начале отборочного этапа в одной из соцсетей. Это, конечно, не Лига Чемпионов и не «Золотой мяч», но всегда



приятно видеть, как оцениваются твои заслуги. Огромное спасибо родителям, друзьям, одногруппникам, ребятам из 4-го общежития и всему футбольному миру Питера за то, что проголосовали за меня и подключили к этому своих знакомых от Калининграда до Петропавловска-Камчатского.

Среди прочих достижений Артемию прежде всего следует отметить его вклад в прошлогоднюю победу Политеха на первенстве вузов. А еще, конечно же, звание кандидата в мастера спорта, полученное в составе Академии «Зенита» после триумфального чемпионата России, и наличие его фигуры из картона в здании 15-го учебного корпуса СПбПУ.

В планах футболиста – стать лучшим спортсменом года. Однако для этого, как говорит он сам, придется немало потрудиться: впереди очередной этап Всероссийских соревнований, а также Чемпионат и Кубок города.

Ольга КУЛИКОВА, 3 курс ГИ

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ

И увидеть, и услышать

X выставка Александра Дудорова с традиционным названием «Мир вокруг...» будет открыта в университете с 10 по 19 мая. Зрители увидят около двухсот картин: среди них будут и лучшие работы прошлых лет, и новые.

Александр Дудоров – член Профсоюзного союза художников России, победитель International Art Festival 2014, 2015 гг. (США), участник международных выставок, выпускник кафедры «Пластическая обработка металлов» физико-металлургического факультета Политехнического.

Экспозиция организована при поддержке ректората СПбПУ и в сотрудничестве с Фондом помо-

щи детям с онкологическими заболеваниями «Адвита», который 8 апреля отметил 15-летие своей деятельности.

В рамках выставки, как всегда, состоится конкурс-розыгрыш с призами для тех, кто голосовал за лучшую картину. А 18 мая в 13 час. автор приглашает всех на концерт живой музыки (классическая гитара и вокал), в котором прозвучат произведения русских композиторов.

В мае по просьбе директора Музея русского искусства в Нью-Йорке Марго Грант планируется и съемка фильма для американского телевидения. В последние годы Александр – единственный художник, представляющий Рос-



сию, что вызывает неподдельный интерес у посетителей.

Этой осенью должен выйти каталог современного искусства, издаваемый музеем, а также пройти выставка International Art Festival 2017 с участием Александра.

О.Ю. АЛЕКСАНДРОВА,
ведущий математик ИММиТ

WE ARE THE WORLD

«Миру – мир», под таким девизом прошел очередной Молодежный фестиваль дружбы народов, объединивший на одной сцене более 200 студентов Политехнического и других петербургских вузов.

Этот красочный и зрелищный праздник песни и танца, организованный Советом по культуре, Фондом целевого развития капитала СПбПУ и КПЦ «Гармония», получился невероятно эмоциональным и в то же время душевным. Талантливые ребята признавались, что пришли сюда не бороться за лидерство, а наполнить учебную жизнь яркими моментами.

Каждая команда выбрала одну из 12 стран и посвятила ей свое выступление. Перед гостями конкурса предстали немного чопорная Великобритания (не обошлось и без легендарной «ливерпульской четверки») и футбольная Бразилия, амурная Франция и романтическая Италия, солнечная Греция и другие государства.

На сцену поднимались герои народного фольклора, литератур-

ные персонажи, известные личности разных эпох. Среди шуток, юмора и зажигательных танцев находилось место и для тем весьма серьезных. Студенты ВШМОП, представившие Россию, начали свой номер с минуты молчания и спели песню «Аллилуйя». А представители ИММиТ рассказали об экзотической Африке композицией «Я не буду больше бояться», которая не оставила равнодушных.

Через все номера прошла главная тема сплоченности, единства и дружбы, которая не знает границ.

Победителем стала сборная ИЭИТС, посвятившая свое выступление США. Политехники покорили жюри самым зажигательным танцем, театральными и вокальными талантами. Учащиеся наградили денежным призом от партнера фестиваля ООО «Книжный дом». Специальную награду за промо-ролик получили ребята из ИВТОБ, трогательно признавшиеся в любви к Франции.

Завершающим аккордом фестиваля стала композиция «We are the world», которую все участники исполнили хором.

По инф. Международных служб
СПбПУ и пресс-службы ГИ



АВТОМНОГОБОРЬЕ

ВСЕ ПЬЕДЕСТАЛ – НАШ!

В Политехе прошел II этап Чемпионата и Первенства Санкт-Петербурга по автомногоборью.

Соревнования проводились на нескольких трассах. В спринт-слаломе участники преодолевали «коварные» дорожки СПбПУ, на которых машины так и норовили врезаться в бордюр. Успешный финиш зависел только от правильно выбранной траектории движения.

Нестандарт включал в себя несколько «ворот» и «боксов», а также разворот в три приема. Его главная особенность заключалась в том, что гонщики стартовали... задним ходом.

Непростым стало задание на скоростное вращение руля «Москвича-2140», потому что его колеса были вывешены только наполовину. Конкурсантам необходимо было десять раз повернуть руль от правого упора в левый и обратно. Несмотря на усталость рук уже на половине упражнения, острая борьба велась даже за доли секунды.

Пока подсчитывались результаты, участники не скучали. Сильный дождь не помешал им продемонстрировать умение откручивать колеса и ставить их

обратно. В этом состязании, которое проходило вне зачета, не было равных опытной группе студентов ЛТУ. Наш вуз показал второе время, а третьей стала детская команда Центра технического творчества «Мотор».

Когда огласили итоги, стало ясно, что на II этапе Чемпионата политехники сотворили практически невероятное: заняли весь пьедестал почета! Лучшим признан студент гр. 63225/13 Линур Гильфанов, на втором и третьем

местах – сотрудники вуза Александр Новосадов и Станислав Николаев. И, конечно, в командном зачете победил КСТТ «Экстрим». Среди юных водителей (до 18 лет) быстрее и аккуратнее всех оказался воспитанник ЦТТ «Мотор» Александр Шуляев.

Благодарим ИФКСТ за помощь в организации, а также всех, кто помогал в проведении мероприятия.

Кристина КОСТЫЛЕВА,
гр. 63225/13 ИЭИТС



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 №147-Б. Тираж 2500.
Дата подписания 26.04.2017.
Распространяется бесплатно.

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