



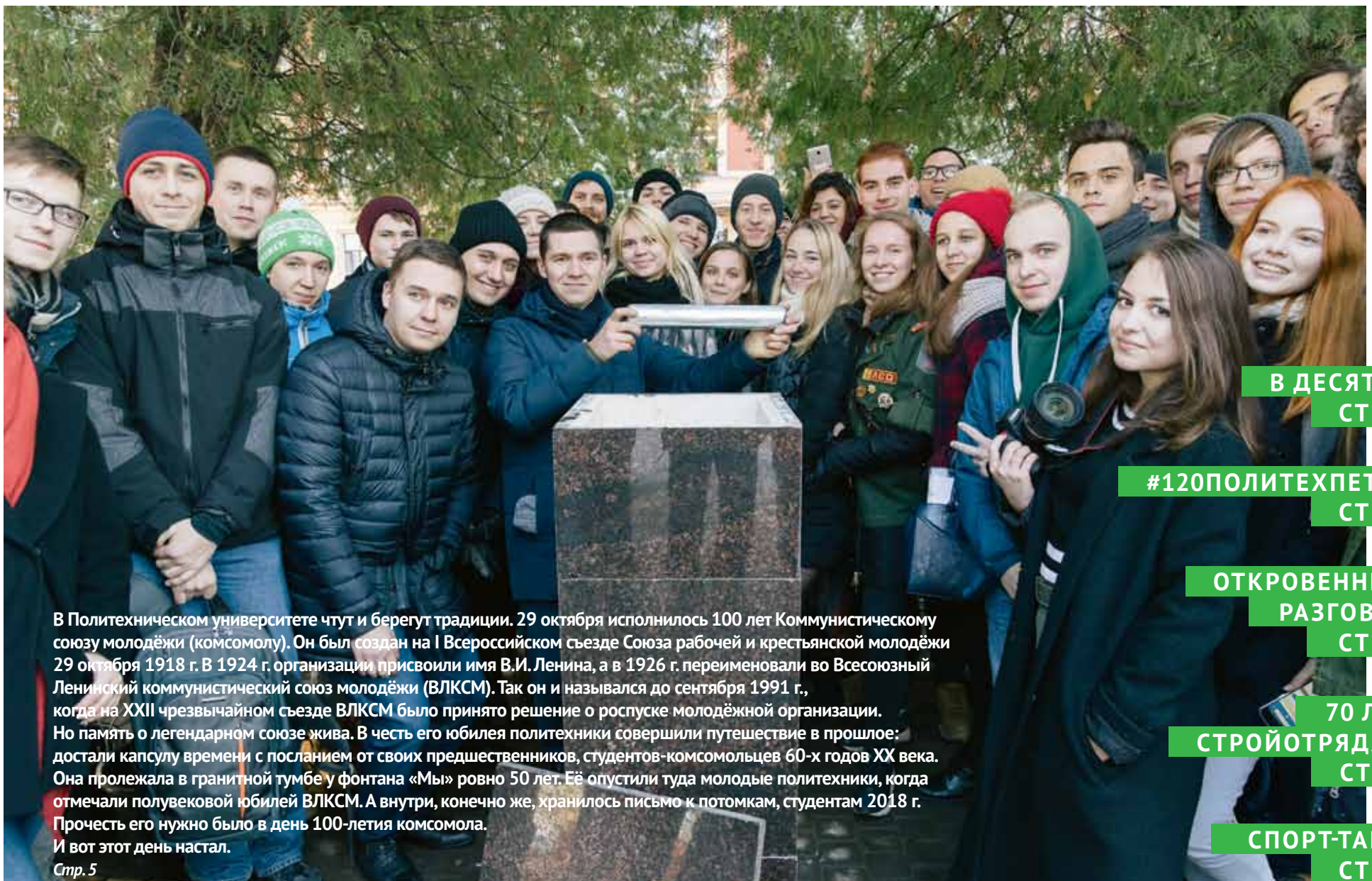
ПОЛИТЕХНИК

ИЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО»
Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

№ 27-28
(3772-3773)

ЕСТЬ ТОЛЬКО МИГ МЕЖДУ ПРОШЛЫМ И БУДУЩИМ

Политехники подхватили эстафету студентов-комсомольцев 1968 года и написали послание потомкам в 2068 год.



В Политехническом университете чтут и берегут традиции. 29 октября исполнилось 100 лет Коммунистическому союзу молодёжи (комсомолу). Он был создан на I Всероссийском съезде Союза рабочей и крестьянской молодёжи 29 октября 1918 г. В 1924 г. организации присвоили имя В.И. Ленина, а в 1926 г. переименовали во Всесоюзный Ленинский коммунистический союз молодёжи (ВЛКСМ). Так он и назывался до сентября 1991 г., когда на XXII чрезвычайном съезде ВЛКСМ было принято решение о роспуске молодёжной организации. Но память о легендарном союзе жива. В честь его юбилея политехники совершили путешествие в прошлое: достали капсулу времени с посланием от своих предшественников, студентов-комсомольцев 60-х годов XX века. Она пролежала в гранитной тумбе у фонтана «Мы» ровно 50 лет. Её опустили туда молодые политехники, когда отмечали полувековой юбилей ВЛКСМ. А внутри, конечно же, хранилось письмо к потомкам, студентам 2018 г. Прочсть его нужно было в день 100-летия комсомола. И вот этот день настал.
Стр. 5

В ДЕСЯТКУ
СТР. 2

#120ПОЛИТЕХПЕТРА
СТР. 4

ОТКРОВЕННЫЙ
РАЗГОВОР
СТР. 6

70 ЛЕТ
СТРОЙОТрядам
СТР. 7

СПОРТ-ТАЙМ
СТР. 8

БАЛЕТ, КИНО И ВЕРТОЛЁТ

Госкорпорация «Ростех» отметила юбилей в Политехническом университете.

Санкт-Петербургскому представительству Ростеха исполнилось 10 лет. По этому поводу в СПбПУ состоялся Северо-Западный промышленный форум. Гости побывали в «Умном городе», увидели трейлер нового фильма, встретили Николая Цискаридзе и заглянули в вертолёт.

Стр. 2

МЕЖДУ НАМИ ВОЗНИКЛА ФИЗИКА

Когда говорят «между ними возникла химия», имеется в виду пробуждение чувства любви.

Можно сказать, что между Физико-техническим институтом им. А.Ф. Иоффе и Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого 100 лет назад возникла физика. И это тоже любовь: к науке, к эксперименту, к познанию мира.

Стр. 4

ЛЁД ЗАЛИВА И ПЛАМЁНЬ СОЛНЦА

Построить «Ламборджини». Выиграть Чемпионат России. Составить 3D-карту дна...

В одном из кабинетов на втором этаже Химического корпуса нашего университета на стеклянной дверце старинного шкафа молодые политехники во главе с Алексеем Майстро пишут план дел на ближайшее будущее. Что они задумали?

Стр. 6

РАБОТА МЕЧТЫ УЖЕ БЛИЗКО!

Где пройти практику и как попасть в сплочённую команду успешного предприятия?

Приходите 22 ноября в НИК на III Молодёжный карьерный форум. Возможно, именно там вы найдёте то, что ищете. Более 40 крупных российских и международных компаний предложат студентам места для практики и стажировок, а молодым специалистам – вакансии.

Стр. 7

В ДЕСЯТКУ

С ВЕРТОЛЁТА – НА ФОРУМ



Фото: Артём Образцов

Одним из самых впечатляющих экспонатов выставки гражданской продукции Ростеха стал вертолёт Национальной службы санитарной авиации

Госкорпорация «Ростех» отметила в Политехническом университете 10-летие своего Санкт-Петербургского представительства.

Автор Екатерина ЕФИМОВА

Представительство Ростеха в Санкт-Петербурге вместе с региональным отделением Союза машиностроителей России в связи с юбилеем организовало в СПбПУ Северо-Западный промышленный форум. В нём приняли участие делегаты от более чем трёхсот организаций, промышленных предприятий и технических вузов. Два дня в НИК Политеха работали круглые столы, на которых обсуждался переход предприятий оборонно-промышленного комплекса на выпуск гражданской продукции и новые требования к профессиональным компетенциям, необходимость развития отечественных инновационных технологий, освоение Арктики и другие темы.

Так, на одном из круглых столов координатор молодёжной политики Санкт-Петербургского регионального отделения Союза машиностроителей А.А. Кузовов рассказал о новых формах работы с молодёжью: профориентационных акциях «Неделя без турникетов» с экскурсиями на предпри-

ятия, международном форуме «Инженеры будущего», проекте «Заказ на инновации», программе практик и стажировок «Ты – инженер будущего», Национальной научно-технической конференции, олимпиаде «Звезда» для школьников и «Я профессионал» для студентов, в которой участвует и Политех.

Во время форума работала выставка перспективной гражданской продукции холдингов и организаций Ростеха и предприятий-партнёров. Здесь были вертолётные двигатели «ОДК Климов», мультисервисный интегральный комплекс связи «МИКС-03» «Интелтех», комплекс фотовидеофиксации нарушений правил дорожного движения «Призма» и гибридные теплонасосные системы теплоснабжения многоэтажных домов Концерна «Вега» (РОСЭЛ), спектрометр ядерно-магнитного резонанса и аппарат неинвазивной вентиляции лёгких для новорожденных ПАО «Техприбор» (КРЭТ), квадрокоптер Orion-drone, SWIR-камера и интеллектуальные светодиодные скамейки, переливающиеся всеми цветами радуги и умеющие раздавать Wi-Fi, холдинга «Швабе»... Кстати первую такую скамейку планируется установить в Политехе.

Были на выставке и хозяева – лаборатория лёгких материалов и конструкций ИММиТ.

– В своё время руководство страны и госкорпорации «Ростех» поставили перед нами задачу провести акционирование 40 петербургских предприятий, которые мы объединили под своей крышей, – сказал во время торжественного открытия руководитель представительства Ростеха в Санкт-Петербурге, председатель Санкт-Петербургского регионального отделения

Союза машиностроителей России А.В. Гуров. – Мы с этим успешно справились. Затем мы содействовали предприятиям в выпуске оборонной продукции. А сейчас перед нами стоит задача перейти на выпуск общегражданской высокотехнологичной продукции. На выставке представлено то, что наши предприятия уже производят.

– В советские времена по программе конверсии нашим заводам ставили план по производству миксеров, пылесосов... Может быть, тогда эту нишу нужно было заполнять так, а сейчас жизнь требует совсем дру-

по направлению «Новые производственные технологии», который отвечает за внедрение цифровых технологий в промышленность, – говорит ректор СПбПУ А.И. Рудской. – Ростех был и останется нашим стратегическим партнёром, потому что определяет развитие промышленности России XXI века и далёкого будущего, а мы должны обеспечить это будущее кадрами, инженерами.

Какой праздник без сюрпризов? На второй юбилейный день над кампусом СПбПУ завис вертолёт. Его прислала Национальная служба санитарной авиации Ростеха. Когда

ВСЕ ЮБИЛЕЙНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ БЫЛИ ОБЪЕДИНЕНЫ ТЕМОЙ ДИВЕРСИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА. В СООТВЕТСТВИИ С ПОРУЧЕНИЕМ ПРЕЗИДЕНТА И СТРАТЕГИЕЙ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСТЕХ», К 2025 ГОДУ ДОЛЯ ПРОДУКЦИИ ГРАЖДАНСКОГО И ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ 50 ПРОЦЕНТОВ.

гих решений, – считает вице-губернатор Санкт-Петербурга С.Н. Мовчан. – Нам нужно делать ставку на высокотехнологичную продукцию с высокой добавленной стоимостью. Поэтому я рад, что предприятия Ростеха в Санкт-Петербурге занимаются, например, разработкой и изготовлением медицинской аппаратуры.

Политех сотрудничает со многими организациями Ростеха. ИКНТ вместе с холдингом «Швабе» разрабатывал аппаратно-программный комплекс для телемедицины. Учёные СПбПУ принимали участие в создании двигателей «ОДК Климов». И, конечно, Политех готовит «инженерный спецназ», который будет внедрять новые технологии на предприятиях.

– Нас объединяет то, что Ростех – это высокоинтеллектуальные и высокотехнологичные производства, а университет – лидер Национальной технологической инициативы

машина приземлилась, участники форума смогли заглянуть внутрь и рассмотреть опико-электронное медицинское оборудование производства холдинга «Швабе» на борту.

Ещё более неожиданным оказалось внезапное, не по программе, появление в актовом зале НИКа народного артиста России, ректора Академии русского балета имени Вагановой Николая Цискаридзе. Он вручил букет белых роз Александру Гурову и от души поблагодарил Ростех за всё, что тот делает для балета. Безусловно, без меценатства, без государственной поддержки искусство и театр существовать не могут.

Другой вид искусства – кино – тоже сделал подарок юбиляру. Генеральный директор киностудии «Ленфильм» Эдуард Пичугин презентовал фильм, посвящённый представительству Ростеха. Скоро его покажут по телевидению.

ПЛЕНУМ

ПРОФЕССИЯ – ЗАЩИЩАТЬ ОТ РИСКОВ ЦИВИЛИЗАЦИИ

В Политехе обсудили все аспекты образования в области техносферной безопасности.



Автор
Екатерина ЕФИМОВА

РЫНОК ТРЕБУЕТ НОВЫХ СТАНДАРТОВ

В Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого состоялся пленум Федерального учебно-методического объединения (ФУМО) в системе высшего образования по укрупнённым группам специальностей и направлений (УГСН) подготовки 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство».

Год назад СПбПУ принимал специалистов по безопасности Северо-Западного отделения ФУМО, и вот теперь к нам съехались делегаты от всех регионов России. На три дня Политех стал площадкой для взаимодействия теоретиков и практиков, представителей власти, учёных и работодателей. В мероприятии приняли участие более 200 человек (90 только заведующих кафедрами!) из 41 города: Якутска, Иркутска, Хабаровска, Челябинска, Казани, Волгограда, Вологды, Элисты... Во время пленума состоялась также Всероссийская конференция «Техносферная безопасность как комплексная научная и образовательная проблема», прошли несколько круглых столов.

Вопросов для обсуждения накопилось очень много. Например, в 2016 г. в Трудовой кодекс и закон об образовании РФ были внесены изменения, предусматривающие

учёт требований профессиональных стандартов в федеральных государственных образовательных стандартах высшего образования (ФГОС ВО). В связи с этим в Минобрнауки было принято решение разработать актуализированные проекты третьего поколения ФГОС ВО. Об этом в частности и о других требованиях рынка труда при формировании и экспертизе ФГОС, примерных и основных образовательных программ рассказал ответственный секретарь рабочей группы Национального совета при президенте РФ по профессиональным квалификациям Александр Жидков.

– Программа «Цифровая экономика» пишется уже под новые федеральные государственные образовательные стандарты, – сообщил он. – Но беспокоит то, что ещё далеко не все они утверждены. Не утверждён, в том числе, и стандарт по техносферной безопасности. Такое положение дел не позволит перейти на обучение по новым стандартам с 1 сентября 2019 года.

Заместитель председателя Совета федеральных УМО по университетскому политехническому образованию, проректор по перспективным проектам СПбПУ Алексей Боровков назвал главными задачами пленума выработку рекомендаций по окончательному переходу на ФГОС ВО «3++» и создание проектов примерных основных образовательных программ по направлениям подготовки и специальностям высшего образования «Техносферная безопасность», «Природообустройство и водопользование», «Пожарная безопасность».

ИМЕННО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ, СОЗДАННЫЕ ЕЩЁ В 1987 Г., РАЗРАБОТАЛИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ ВСЕХ ПОКОЛЕНИЙ И СПОСОБСТВОВАЛИ ВНЕДРЕНИЮ В СИСТЕМУ ОБРАЗОВАНИЯ НОВЫХ НАПРАВЛЕНИЙ И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ.

ХОРОШАЯ ШКОЛА

Федеральное учебно-методическое объединение «Техносферная безопасность и природообустройство» было создано в 2015 г. в соответствии с решением Минобрнауки России. Члены ФУМО собираются на заседания, как правило, не чаще двух раз в год, а проблемные вопросы возникают гораздо чаще, поэтому программа пленума была такой обширной – участники торопились поделиться информацией, накопленным опытом, найти ответы на насущные вопросы.



Выступает заместитель председателя Совета федеральных УМО по университетскому политехническому образованию, проректор по перспективным проектам СПбПУ Алексей Боровков

– Польза таких встреч прежде всего в профессиональном общении, для нас это хорошая школа, – считает заведующий кафедрой «Техносферная безопасность», директор НИИ энергетических проблем Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета Юрий Трофименко. – Узнаёшь лучшее, что

ПЕРВОЙ БЫЛА ОХРАНА ТРУДА

116 лет назад именно в нашем городе и в нашем университете были заложены основы того направления образования, которое сейчас называется «Техносферная безопасность» – в 1902 г. в Политехническом институте был открыт подотдел подготовки фабричных инспекторов. Охрана труда и стала первым «зёрнышком», из которого впоследствии вырос целый комплекс профессий, связанных с защитой человека от последствий его же собственной деятельности, с минимизацией техногенного влияния на природу.

Сейчас специалистов по техносферной безопасности обучают в Высшей школе техносферной безопасности СПбПУ – одной из самых мощных структур в России по подготовке кадров для этой сферы.

В 1904 г. появилась дисциплина «Техника безопасности», которая теперь преобразовалась в более широкую «Безопасность жизнедеятельности». Чем дальше идёт цивилизация и совершенствуется технический прогресс, тем больше становится опасностей, которые он несёт. Во время открытия в СПбПУ Научно-производственного центра «Kawasaki-Политех», укомплектованного роботами, вице-губернатор Санкт-Петербурга Сергей Мовчан заметил, что «удалённый доступ может превратить робота в неуправляемый агрегат. Поэтому нужно обучать здесь специалистов по безопасности робототехники».

И на пленуме достаточно много внимания уделялось подготовке кадров для цифровой экономики, в том числе с точки зрения безопасности цифровых образовательных средств.

Как говорят профессионалы, в наше время идёт формирование общества глобального риска. Само понятие «техносфера» означает созданную руками человека искусственную среду, которая может оказывать специфическое отрицательное влияние на здоровье людей. И в связи с этим особое значение теперь придаётся повышению качества образования студентов, выбравших своей профессиональной деятельностью техносферную безопасность.



#120ПОЛИТЕХПЕТРА

ШАГАЕМ В НОГУ

В следующем году Санкт-Петербургскому политехническому университету Петра Великого исполнится 120 лет. И 100 из них он прошёл вместе с Физико-техническим институтом им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук. Именно в Политехе ровно век тому назад зародился будущий ФТИ им. А.Ф. Иоффе.

С ЧЕГО ВСЁ НАЧАЛОСЬ?

Пожалуй, с идеи создать физическую лабораторию в строящемся в 1901 г. Политехническом институте. Министр финансов России С.Ю. Витте пригласил на должность заведующего лабораторией профессора физики В.В. Скобельцына. Сам Владимир Владимирович писал об этом так: «...получил от министра финансов Витте предложение заняться планом создания обширной и весьма рационально оборудованной физической лаборатории в строящемся тогда Политехническом институте. В связи с этим последним поручением зимой в 1901-1902 годах ездил за границу, где подробно ознакомился с постановкой преподавания курса физики в высших технических школах Германии, Франции и Швейцарии. По возвращении из-за границы был привлечён к участию в комиссии по созданию Политехнического института».

Скобельцын был назначен 1 августа 1901 г., и эта дата считается днём основания кафедры экспериментальной физики. Она существует и поныне и продолжает активно сотрудничать с ФТИ им. А.Ф. Иоффе.

УШЁЛ ОТ РЕНТГЕНА

А потом в Россию из Германии вернулся Абрам Иоффе, который учился в Мюнхене у Вильгельма Рентгена. Хотя тот и предлагал ему остаться работать ассистентом в Мюнхенском университете. Но Иоффе предпочёл вернуться на родину, даже несмотря на то, что в царской России людям иудейского вероисповедания было запрещено состоять на государственной службе, в том числе занимать должность в вузе. Пришлось искать лазейки в законодательстве. В октябре 1906 г. Иоффе взяли в Политехнический институт по найму лаборантом, а в апреле 1908 г. перевели на должность сверхштатного старшего лаборанта (это не считалось госслужбой). А потом на помощь пришла любовь. Абрам принял лютеранство и женился на православной Вере Кравцовой. К работе в институте препятствий больше не было.

КРУЖОК ЭРЕНФЕСТА И СЕМИНАР ИОФФЕ

Большую роль в популяризации и развитии физики в Санкт-Петербурге сыграл Павел Сигизмундович Эренфест. Он прожил в нашем городе всего пять лет, с 1907 по 1912 г., но успел основать петербургскую школу физиков-теоретиков. В Политехническом институте он в течение года читал лекции по математической физике для студентов старших курсов и преподавателей электромеханического факультета. У себя в квартире Павел Эренфест организовал и вёл физический кружок. Когда он уехал в Голландию, кружок продолжал собираться в Петербургском университете и в библиотеке физической лаборатории Политеха.

В 1916 г. своеобразным преемником кружка Эренфеста стал семинар Иоффе, организованный им на базе физической лаборатории. Там занимались П.Л. Капица, П.И. Лукирский, Н.Н. Семёнов, Я.И. Френкель и другие молодые таланты.

ДВА ПРОФЕССОРА

На основе экспериментальных исследований, проведённых в физической лаборатории, Иоффе подготовил магистерскую диссертацию и успешно защитил её 9 мая 1913 г. А через два года защитил и докторскую на тему, которой он занимался у Рентгена, «Упругие и электрические свойства кварца». Она была опубликована в «Известиях СПбПИ». Защита докторской диссертации давала Иоффе право стать профессором. В те годы по штатному расписанию в Политехническом институте было лишь одно место профессора физики, которое занимал Скобельцын. Но поскольку Владимир Владимирович одновременно был и директором института, он добился для Иоффе второй вакансии профессора.

ДВЕ СТОРОНЫ ОДНОЙ МЕДАЛИ

В сентябре 1918 г., в самый разгар гражданской войны, профессора Абрам Фёдорович Иоффе и Михаил Исаевич Немёнов добились подписания правительственного декрета о создании при Наркомате просвещения Государственного рентгенологического и радиологического института (ГРРИ), состоящего из трёх отделов. Иоффе стал первым руководителем ГРРИ и одновременно возглавил физико-технический отдел, который размещался в физической лаборатории Петроградского Политехнического института императора Петра Великого, где тогда работал сам Иоффе.

Через год Абрам Фёдорович создал в Политехе физико-механический факультет и стал его деканом. А ещё через два года физтех-отдел отпочковался от ГРРИ и стал самостоятельным Государственным физико-техническим рентгенологическим институтом (ГФТРИ).



А.Ф. Иоффе

Так они и существовали бок о бок – Политех и Физтех – и настолько тесно переплетались, что непонятно было, где заканчивался Физмех и начинался Физтех. На кафедре физики в Политехе преподавали ведущие сотрудники ФТИ, а совместная научная деятельность велась в лаборатории... Академик И.В. Обреимов писал: «институт и факультет – две стороны одной медали».

ГФТРИ находился в Политехническом институте до февраля 1923 г., а потом институту передали пустующее здание на Политехнической, 26, через дорогу, прямо напротив Главного здания. С тех пор мы всегда рядом, окна в окна, и наши двери всегда открыты друг для друга.

СИСТЕМА ФИЗМЕХА

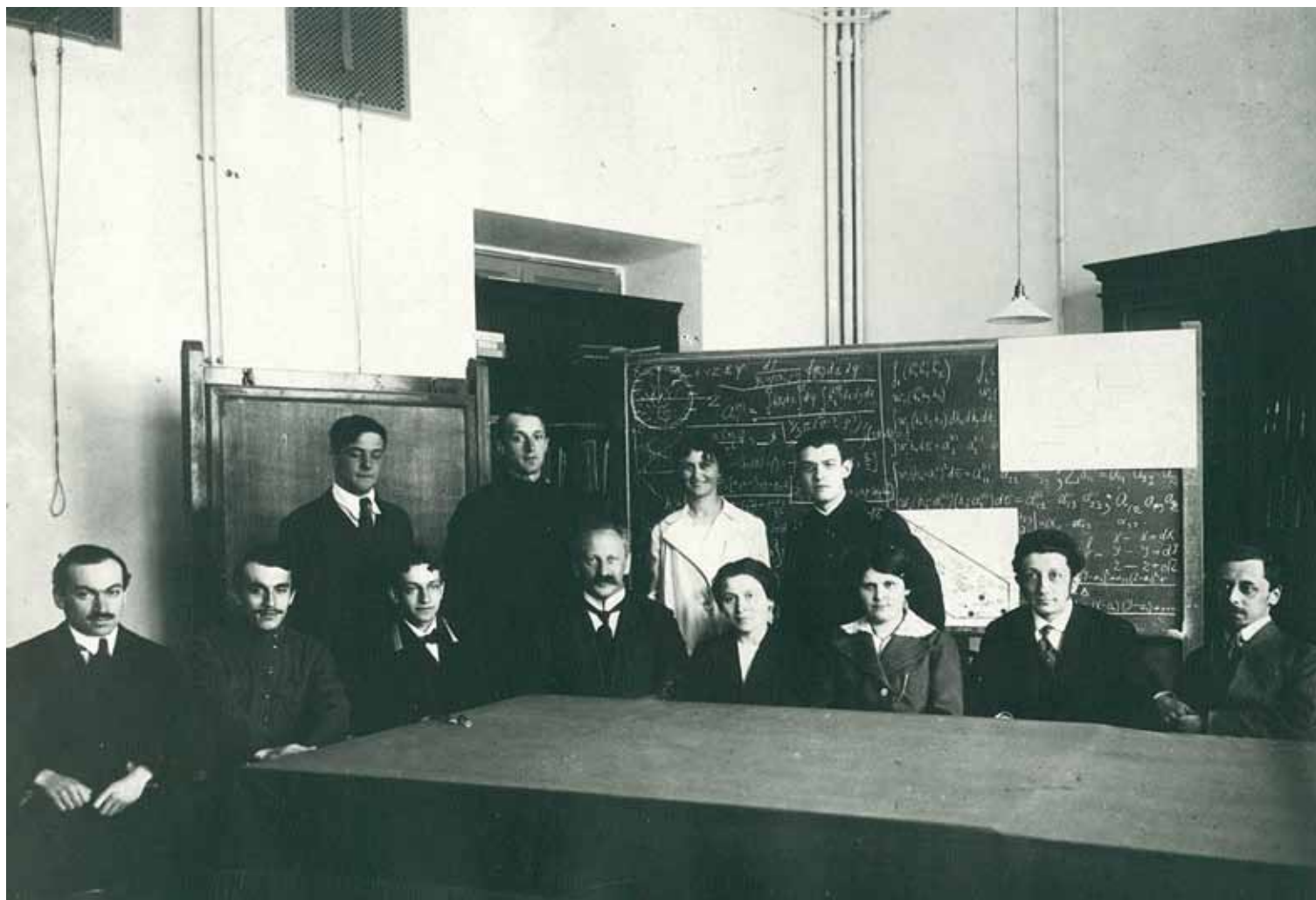
На созданном Абрамом Фёдоровичем физико-механическом факультете Политеха сложилась принципиально новая система подготовки научных кадров, известная среди профессионалов как «система физмеха». Её основной принцип – «высшее образование через науку». Именно Иоффе фактически определил основные векторы развития отечественной физики, выбрав путь объединения теории и практики.

Как же учил академик Иоффе? Его ученики запомнили необыкновенную скромность декана физмеха, бывшего в то время уже звездой мировой величины. Один из его студентов вспоминал: «Излагал он физику не как завершённую науку. Всем становилось ясно, что вот это ещё не сделано, это требует уточнения, а вот здесь ещё всё неясно. Ясными студентам становились задачи науки, ясными становились пути, по которым им предстоит идти в физике. Даже извиняющиеся интонации в голосе лектора при изложении того или иного ещё недостаточно изученного вопроса физики поднимали интерес к науке, поднимали творческую активность будущих физиков».

Абрама Иоффе называют «отцом советской физики». У него учились и работали многие всемирно известные учёные и в том числе выпускники Политеха: Юлий Борисович Харитон, Георгий Николаевич Флёров, Николай Васильевич Риль, нобелевский лауреат Пётр Леонидович Капица, Яков Ильич Френкель, Яков Борисович Зельдович. Какое-то время в Политехе учился и Игорь Васильевич Курчатov.

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого поздравляет Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе с юбилеем и желает вместе пройти ещё немало лет и совершить множество научных открытий на благо человечества.

По материалам
Музейного комплекса СПбПУ
и «Очерков о кафедре
экспериментальной физики,
её руководителях и преподавателях»
Ф.П. Кесаманлы



Семинар А.Ф. Иоффе в Политехническом институте

СВЯЗЬ ВРЕМЁН

«ВЫ БУДЕТЕ ЛУЧШЕ НАС, И ДЛЯ ЭТОГО МЫ НЕ ЖАЛЕЕМ СЕБЯ»

В Политехе прочли письмо комсомольцев 1968 года и оставили послание потомкам в 2068 год.



Автор
Екатерина ЕФИМОВА

Студенты, преподаватели, сотрудники Политехнического университета, выпускники прошлых лет собрались в сквере у фонтана «Мы» и плотным кольцом обступили тумбу с капсулой времени. Всем хотелось уловить атмосфе-

культуре нашего народа и в гордости за пращуров, которые создавали наше государство. И дополнительным стимулом для вас будет это послание, которое сегодня мы прочтём. Вы только представьте, 50 лет назад всё так же и происходило на этом самом месте, только деревья были поменьше. Здесь стояли такие же, как вы, молодые политехники и так же думали: «А что же будет через 50 лет?»

Наконец, все услышали послание из прошлого, которое, кстати, было напечатано в газете «Политехник» №32 от 4 ноября 1968 г.



ру 60-х годов минувшего века, тащущую в этом предмете. И самое главное, понять, о чём думали и что чувствовали юные граждане нашей, и в то же время другой страны, которой уж нет – Советского Союза.

– Сегодня вижу здесь много спутников моей юности, когда мы были полны надежды, веры в светлое будущее нашего государства, – сказал перед торжественным моментом ректор Политехнического университета Андрей Иванович Рудской. – Мы были верными комсомольцами, мы жили глубоко гуманистическими идеями, понятными и душам нашим, и разуму. Когда я был на Всемирном фестивале молодёжи и студентов на Кубе, помню, мы плакали, когда звучал гимн нашей страны, потому что любили её всем сердцем. Сегодня многим из вас трудно найти духовную основу в жизни. На что равняться, каким идеалам следовать? Я уверен, что опору следует искать в любви к Отечеству, к семье, в традициях,

Один из авторов письма к потомкам Анатолий Павлович Вещунов был здесь же, в сквере, и вместе со всеми слушал обращение своих сверстников к нынешней молодёжи.

– Я был секретарем комитета комсомола Политеха с 1965 по 1969 год, – рассказал он. – Жизнь тогда была у нас очень насыщенная. В 1967 году Политехнический институт наградили Орденом Ленина, вручили памятное знамя Совета министров за большие достижения в науке и образовании. В то время комсомол был инициатором многих начинаний, например, именно Политехнический институт предложил включать в состав стройотрядов трудных подростков. Мы проводили митинги, один из них «Фашизму – нет» запомнился всем надолго. Мы с факелами прошли по нашей территории до Пискаревского кладбища. И сейчас Политехнический университет тоже на взлёте, и не случайно поэтому возникла идея написать обращение к следующему поколению.

Послание в 2068 год готовили всем университетом.

– В тексте описаны основные достижения Политеха. Каждый институт внёс свою лепту, а главным редактором был Андрей Иванович Рудской, – рассказал директор Центра патриотического воспитания молодёжи Иван Хламов. – А ещё мы вложили в капсулу флешку с видео и фото с разных мероприятий и обращениями студентов. Надеюсь, через 50 лет она будет работать.



Фото: Алексей Смирнов

ОБРАЩЕНИЕ МОЛОДЁЖИ СПбПУ ПЕТРА ВЕЛИКОГО К СОБРАТЬЯМ-ПОЛИТЕХНИКАМ 2068 ГОДА

Дорогие политехники!

Сегодня мы вскрыли капсулу с посланием от наших предшественников – политехников 1968 года. Мы решили продолжить эту замечательную традицию и обращаемся к вам в 2068 год из далёкого для вас 2018-го.

За эти полвека наш Университет вместе со всей страной прошёл большой и интереснейший путь, на котором встречались и взлёты, и падения. Но несмотря ни на какие трудности политехники всегда ощущали свою неразрывную связь со всей многовековой историей нашего Отечества, свою солидарность ко всем его печалям и радостям, к его победам и свершениям.

Мы старались с честью нести высокое звание «Политехник» и быть достойными продолжателями великих дел наших замечательных предшественников.

Пройдёт совсем немного времени, и 19 февраля 2019 года все наше многотысячное братство будет праздновать 120-летие со дня основания Политеха. И в преддверии этого знаменательного события мы с радостью сообщаем – на сегодняшний день – наш Политех – самый крупный инженерный университет России, в котором обучается более 33-х тысяч студентов.

За эти годы Политех подготовил более 250-ти тысяч выпускников, стал одним из ведущих, стратегически важных для всей страны высших учебных заведений, чьи стены ежегодно «штурмуют» тысячи выпускников школ, лицеев и колледжей со всей России и всего мира.

Наш Университет является общепризнанным системным интегратором высокотехнологичных отраслей промышленности России. Сегодня в Политехе кипит яркая и интересная студенческая жизнь! В различных научно-технических центрах студенты реализуют свои творческие возможности и таланты. К примеру, образованная в 2016 году команда студентов и аспирантов Politech Solar Team построила первый в России студенческий солнечномобиль SOL (Может, сейчас вы и гоняете на потомках нашего детища?).

У нас есть спортивный клуб «Политехник». Наши ребята неоднократно становились обладателями Кубка вузов Санкт-Петербурга по итогам студенческих чемпионатов, а актё-

ры двух студенческих народных театров регулярно принимают участие во всевозможных международных театральных фестивалях!

У нас есть удивительный и прекрасный Белый зал, радующий горожан шедеврами Высокого искусства (кстати, на сцене которого выступает и знаменитый на всю Европу наш студенческий хор «Полигимния»).

Бережно сохраняя память о героическом прошлом нашей страны, студенты Политеха организовали военно-исторический клуб «Наш Политех». Поисковый отряд клуба открывает забытые страницы героического прошлого Ленинграда, пополняя списки героев, отдавших свои жизни за Родину в годы Великой Отечественной войны.

Скорее всего, обо всём этом вы прекрасно знаете или можете узнать из различных источников, но мы хотим, чтобы вы ощутили сквозь полувековую даль летящие из наших сердец радость и гордость за нашу общую с вами alma mater, почувствовали наши надежды и чаяния, с которыми мы обращаемся к вам – нашим потомкам-собратьям!

Ведь мы от всей души надеемся, что вы гораздо лучше нас, что у вас намного больше возможностей и сил воплотить в жизнь интереснейшие творческие идеи и смелые проекты; что вашими стараниями Политех сохранил и приумножил свои значение и славу одного из лучших вузов страны.

Мы от всего сердца желаем вам крепкого здоровья, сил, бодрости духа и тела, интереснейших открытий и свершений! А главное – и в минуты славы, и в минуты испытаний всегда помнить, что любовь к Отечеству, к родному Политеху – это неиссякаемый источник того, «что в любых испытаниях у нас никому не отнять!»

Мы уверены, что честь и слава родного Политеха, что судьба отечественной науки и инженерного дела находятся в ваших надёжных руках и горячих сердцах!

Мы по-хорошему завидуем вам и гордимся вами! Мы надеемся, что вы так же передадите эстафету великих дел и свершений своим потомкам в далёкий 2118 год!

И вспомните нас в минуты славного Юбилея нашего любимого Политеха!

**ДА ЗАДРАВСТВУЕТ
ПОЛИТЕХ ПЕТРА ВЕЛИКОГО!**

ОТКРОВЕННЫЙ РАЗГОВОР

МАЙСТРО И ЕГО КОМАНДА

Выбор профессии для Алексея Майстро в какой-то мере был предопределён. Родился в Кронштадте – значит, полюбил море. Учился в школе имени Петра Леонидовича Капицы – значит, увлёкся физикой. В этом году Алексей окончил аспирантуру Политехнического университета на кафедре «Теория и технология сварки материалов» и продолжает заниматься тем, что ему сейчас интересней всего – наукой. Летом ему позвонили из Министерства обороны и сообщили: «Проект вашей команды одобрили для представления на стенде в инновационном клубе на Международном форуме “Армия-2018”». И беспилотный универсальный катер на солнечных панелях отправился в Выставочный центр «Патриот-Экспо». Алексей редко говорит о себе в единственном числе. Всегда «мы сделали», «мы хотим...» В поле деятельности Майстро втягивается много людей: аспиранты, студенты, коллеги, преподаватели, бизнесмены, учёные... Все вместе они – большая команда интересных, увлечённых и всегда находящихся в поиске людей. Сегодня Алексей – гость нашей рубрики «Откровенный разговор».



Автор
Екатерина ЕФИМОВА

ХОЧЕШЬ ПОНЯТЬ САМ – НАУЧИ ДРУГОГО

– Когда я вам звонила, вы сказали, что строите новый корпус лодки. Что это будет?
– Пока секрет. Это даже не лодка, это что-то быстрое и красивое как «Ламборджини», беспилотное и электрическое, как «Тесла», но на воде.
– Хорошо, тогда молчим пока. Расскажите, почему вы решили заниматься наукой? Что повлияло?

– Поскольку я учился в школе имени Капицы, это, естественно, настраивало на определённый лад. Плюс я в детстве занимался в кружке радиоэлектроники в клубе «Юный Моряк». После 9 класса познакомился с ребятами-политехниками и захотел поступить к Жоресу Ивановичу Алфёрову на физико-технический факультет Политеха, ныне Санкт-Петербургский Академический университет. Поступил и одновременно устроился на работу в ФТИ имени Иоффе, где проработал полтора года в одной из лабораторий на Токамаке «Глобус-М», которая занималась проблемами подачи водорода в Токамак. Мне очень нравилось находиться среди учёных.

На втором курсе понял, что душа лежит к прикладным исследованиям и изобретательству. Решил перевестись в Институт физики и нанотехнологий Политеха. В день, когда подал документы, ко мне подошёл преподаватель с кафедры сварки и пригласил к ним. Я спросил, чем там занимаются, он рассказал, что плазмой и прикладными исследованиями. А поскольку у меня был опыт работы с плазмой, я сразу принял решение пойти на кафедру «Сварка и лазерные технологии», сейчас – «Теория и технология сварки материалов».

На пятом курсе начал работать на заводе инженером-технологом, но понял, что это не моё, надо идти в аспирантуру, науку двигать. Поступил на свою же кафедру к научному руководителю Сергею Георгиевичу Паршину, а в этом году окончил аспирантуру. Теперь надо кандидатскую защищать. Тема – «Разработка композиционных сварочных проволок с комплексными модификаторами микроструктуры для дуговой сварки высокопрочных сталей». Сейчас это очень актуальная задача. Недавно получил положительные отзывы на работу от двигателестроительной компании «ОДК Сатурн». Так что Политех сыграл решающую роль в выборе жизненного пути.

– Какие книги произвели на вас впечатление в детстве?

– Моя первая серьёзная книга – это «Курс теоретической физики» Ландау-Лифшица. Хотя нет, первым был задачник Фейнмана, вот он сейчас на работе в шкафу стоит. Когда мне его подарили, я учился в девятом классе, он меня вдохновлял на изучение глубин физики.

– А почему вы работаете преподавателем?

– Так построена система научных знаний: ты должен лично развиваться как учёный и как педагог транслировать свой опыт. Я смотрю на тех, кто со мной в аспирантуре учился – наукой занимаются многие, но преподают единицы. Если бы больше людей сознательно шли педагогами в высшую школу, может быть

студенты лучше бы ориентировались. Хочешь понять сам – научи другого.

– Интересно со студентами?

– Очень интересно, есть чем поделиться, нравится транслировать свой опыт и знания. Один из наших четверокурсников Михаил Гошкочера разрабатывает устройство для снятия сварочных напряжений и температурных полей.

Кстати, я вхожу в Молодёжный совет Кронштадта и возглавляю рабочую группу по созданию в этом городе инновационной творческой площадки для молодёжи, где можно будет

ХОТИМ СДЕЛАТЬ ВИДЕОРОЛИК, В КОТОРОМ БУДУТ ПРОДЕМОНСТРИРОВАНЫ ВСЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ КАТЕРА С УЧЁТОМ ВЛИЯНИЯ ВНЕШНИХ УСЛОВИЙ, ТАКИХ КАК ВОЛНЫ, ВЕТЕР, ТЕЧЕНИЯ.

«строить будущее» – внедрять цифровое производство в нашу жизнь. Я очень рад, что со мной этот проект развивают директор центра научно-технического творчества молодёжи «Фаблаб» Полина Александровна Дятлова и начальник управления научно-технической деятельности молодёжи Сергей Андреевич Зверев.

СЕМЬЯ И НАУКА

– Какие задачи ставите до конца этого года и на следующий?

– Сейчас на кафедре мы работаем с Лаппеенрантским университетом технологий (LUT). Мы получили совместный грант Евросоюза на проект «Энергоэффективные системы на основе возобновляемых источников энергии для арктических условий». С российской стороны участвуют ЦНИИ КМ «Прометей» и Политехнический университет. Также в планах провести больше испытаний беспилотника БУК-600. В процессе разработки постоянно рождаются какие-то новые идеи, которые хочется воплотить в жизнь.

– Вы рассказывали о планах с «Океанприбором»...

– Родился такой проект: беспилотник для гидроакустической разведки и сканирования рельефа дна и грунта. У концерна «Океанприбор» есть специализированное оборудование для построения карты глубин. Мы этот комплекс ставим на свою мобильную многоцелевую платформу и пробуем в Финском заливе построить карту 3D- рельефа морского дна с распределением плотности грунта, в полностью автономном режиме. После соблюдения всех формальностей ожидаем получить во временное пользование уникальное оборудование и провести испытания.

– Хватает времени на семью?

– Хотя прихожу дома в десять вечера, но стараюсь уделять внимание семье! Тем более, сын маленький растёт, ему недавно годик исполнился. Помимо семьи и науки других интересов, пожалуй, и нет. На работе у нас три интереса: системы управления и обработки данных, сварочные технологии и интеллектуальные системы. Также развиваем клуб Технического яхтинга. Недавно нам выделили небольшую площадку, за что огромное спасибо! Сейчас объявим набор студентов, попробуем пару буеров спустить на лёд, в чемпионате России принять участие. В прошлом сезоне команда Политеха заняла в нём первое место!

– Кто вас вдохновлял на изобретательство? Кто помогал и помогает сейчас?

– Вдохновил – Алфёров. Настоящий нобелевский лауреат, я посетил много его лекций. А сейчас нам помогает наш проректор по науке Виталий Владимирович Сергеев, директор центра «Газпромнефть-Политех» Антон-Иржи Мирославович Кривцов, Сергей Георгиевич Паршин, Полина Александровна Дятлова, Сергей Андреевич Зверев, администрация Кронштадта и Федеральное агентство по делам молодёжи – «Росмолодёжь». Наш проект стал победителем во Всероссийском конкурсе лучших молодёжных проектов в этом году.

– И Министерство обороны...

– Да. Мы очень хотели попасть на «Армию-2018», приехали, получили колоссальный отклик, прощупали обстановку, кто как воспринимает наши идеи, поняли, что они пользуются спросом, и это ещё больше нас мотивировало вкладывать силы, энергию, эмоции, потому что мы понимаем, что наши разработки будут востребованы.

ПЛАНЕТА ОТОМСТИТ?

– Почему вы занимаетесь солнечной энергетикой? В чём вы видите перспективу?

– Пока на этой планете есть солнце, благодаря которому мы живём, солнечная энергетика будет актуальна.

– А полезные ископаемые?

– Рассуждая глобально, если всё то, что спрятала Земля, извлечь наружу... ничего хорошего из этого не получится. Не зря планета переваривала и прятала в свои недра все эти углеводородные материалы. А сейчас мы их достаём, уменьшая количество кислорода, увеличивая количество CO₂, планета нам за это может отомстить. Не то чтобы я придерживаюсь этой идеологии, но я за чистое будущее наших детей, внуков, правнуков. Кому понравится родиться и жить в квартире, где бардак? Надо оставлять за собой чистоту! Поэтому нужна чистая энергия. Я склоняюсь к тому, что будущее за электрическими машинами, солнечной, ветровой, водородной энергетикой.

70 ЛЕТ СТРОЙОТРЯДАМ

ОТ МУРМАНСКА – ДО БАЙКАЛА, ОТ СУХУМА – ДО УРАЛА

В этом трудовом сезоне бойцы студотрядов Политеха работали на всероссийских стройках, вожатыми в детских лагерях, растили урожай и раскопали редчайшую находку...

ОХОТНИКИ ЗА ДРЕВНОСТЯМИ

Студенческий археологический отряд (CAO) «Арго» в этом году впервые участвовал в трудовом семестре. В греко-скифском городище «Чайка» в Евпатории вместе с экспедицией МГУ-ЦПИ (кафедры археологии Исторического факультета Московского Государственного Университета им. М.В. Ломоносова и Центра палеоэтнологических исследований – Ред.) студенты двигали отвалы, зачищали скалы и консервировали раскопы.

– Настроение всегда было отличным! – вспоминает Гульнара Габдрахманова (ИФНиТ). – Как не радоваться: солнышко, море, старинные постройки. Мы очень привязались друг к другу, нас сплотили душевные разговоры, ночёвки под звёздным небом, готовность всегда помочь. И конечно, песни под гитару у костра.

В древние поселения Курской области отправился CAO «Архонт». Один из его бойцов Александр Кокарев раскопал настоящий раритет – редчайший клинок Черняховской культуры IV века до н.э. Удивительно, что Александр нашёл его в День археолога!

Фото: Фёдор Денисенко

«ВИХРЬ» ДО МУРМАНСКА

Нашим отрядам довелось поучаствовать во всероссийских студенческих стройках. Так стройотряд «Ураган» в городе Мирном Архангельской области помогал обустроить ледовый каток, а «БОРЩ» работал на заводе радиоактивных изотопов в Озёрске Челябинской области. Бойцы рассказывают, что они научились штукатурить, работать отбойником и равнять землю, отвыкли от телефонов, зато привыкли есть котлеты на завтрак.

Стройотряд «ГОСТ» два месяца трудился на магнитогорской аглофабрике на Южном Урале. ССО «Пламя» работал на Симферопольской ГРЭС, «Молот» – на скоростной трассе «Таврида», соединяющей Керчь, Симферополь и Севастополь. А бойцы «Вихря» преодолели почти 1400 км до Североморска для строительства объектов Минобороны.

Дальше всех отправился ССО «Искра» – за 5500 км от Москвы, в Северобайкальске ребята помогли строить вторую ветку БАМа и тоннель на перегоне Дельбичинда-Дабан.

ПОКОРЕНИЕ ВЕРШИН

Ещё одним всероссийским проектом в Крыму стал сборный сервисный отряд «Ялта», объединивший отряды из 23 регионов. Бойцы работали в отеле «Ялта-Интурист» официантами, поварами, озеленителями и кухонными рабочими. Политехники из «Альтаира» перед возвращением домой поднялись на самую высокую точку полуострова. Пять часов ребята

преодолевали километры горных троп, попутно любясь видами моря. Наконец, вершина горы Ай-Петри достигнута! Её название происходит от греческого и переводится как «святая Пётр». Здесь побывали многие студотряды Политеха, которые тоже работали в Крыму.

Проводники «Проворного» побывали в Новороссийске, Кисловодске и даже в Сухуме. Впервые на сезон выехал такой большой отряд: 10 бойцов и 26 кандидатов.

– Первый рейс. Ливень, пустой вагон, полумрак – дорога пролегает между деревьями, напоминающими тропический лес, – вспоминает Виктория Полякова. – Тогда я точно поняла, что каждый город имеет свою особенную палитру. Сухум – лазурный, зелёный.

ДОНСКОЕ ГОСТЕПРИИМСТВО

13-15 октября в Ростове-на-Дону состоялся 59-й Всероссийский слёт студотрядов. От Политеха поехали двое – Александр Кокарев («Архонт») и Рашид Алимов из сельхозотряда «Джанго». Рашид попал в число делегатов благодаря победе в фотоконкурсе Студенческих Отрядов Санкт-Петербурга. Большая удача получить дополнительное приглашение, ведь по правилам от вуза мог поехать один боец.

Ребята вернулись вдохновлённые и полные впечатлений.

со всей России и не только – были отряды из Украины и Белоруссии! До площадок, разбросанных по городу, ходили автобусы от организаторов, а волонтеры помогали разобраться в программе.

На фестивале «Дон гостеприимный» донские казаки дали для нас концерт, играли с нами в казацкие игры, накормили ухой и показали казацкие хаты.

Вечером на торжественном закрытии наградили лучших бойцов России. На этом наши приключения не закончились. Находясь так близко к Азовскому морю, мы просто не могли не заглянуть в Таганрог, что и сделали на следующий день.



Александр Кокарев:

– Первое впечатление, которое ощущалось физически – это 25 градусов тепла. Необычно после осени в Петербурге приезжать на слёт в «лето» в Ростове-на-Дону.

Этот город по праву считается южной столицей России – крупный, высотный и богатый, жизнь в нём кипит и ночью, и днём.

На слёте в этот раз были новые конкурсы, например, среди комиссаров или бойцов сервисных отрядов. И пусть первых мест мы не заняли, достойное участие в них само по себе замечательно!

Самое главное – даже не зрелищные открытия и закрытия на главных площадках, а общение со ставшими тебе родными людьми, которых ты видишь впервые, но можешь без сомнений положиться на них в любом деле. И пусть всё хорошее когда-то заканчивается, но мешочек с 74 значками, каждый из которых ты обменял у бойцов из других регионов, будет одним из самых ценных сокровищ навеки.



Рашид Алимов:

– Моя поездка не состоялась бы без верной зеркала и любимого отряда «Джанго»! Я стал бойцом недавно, поэтому очень обрадовался возможности побывать на таком мероприятии. Мы познакомились с огромным количеством людей, приехавших

**УДИВИТЕЛЬНО И НАСЫЩЕННО ПРОШЁЛ ТРУДОВОЙ СЕЗОН И
ОСЕННИЕ СЛЁТЫ СТУДОТЯДОВ В ЭТОМ ГОДУ. НО НЕ СПЕШИМ
РАССТАВАТЬСЯ С РАДОСТНЫМИ ЭМОЦИЯМИ – В БЕЛОМ ЗАЛЕ СПБПУ
16 НОЯБРЯ В 18:00 СОСТОИТСЯ ПРАЗДНИЧНЫЙ КОНЦЕРТ В ЧЕСТЬ
70-ЛЕТИЯ СТУДЕНЧЕСКИХ ОТРЯДОВ!**

Работа мечты уже близко

Приходите 22 ноября в НИК на III Молодёжный карьерный форум. Возможно, именно там вы найдёте работу, о которой мечтаете.

22 ноября в Научно-исследовательском корпусе пройдёт III Молодёжный карьерный форум. Будущих сотрудников ждут представители более 40 крупных российских и международных компаний. Студенты, аспиранты, молодые специалисты смогут пройти собеседование прямо на месте и получить приглашение присоединиться к команде!

Также в программе форума: стендовая сессия «Старт

карьеры», мастер-классы, тренинги, деловые игры, лекции и кейс-чемпионаты от топ-менеджеров и HR-специалистов успешных компаний, профориентационное тестирование и психологические консультации.

На форуме расскажут, какие специальности востребованы на рынке труда, научат основам психологии и искусству общения, объяснят, как справляться со стрессовыми ситуациями, помогут правильно составить резюме.

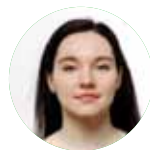
Время проведения форума:
с 11:00 до 16:00.

Место: Научно-исследовательский корпус СПбПУ (ул. Политехническая, 29, лит. АФ)

СПОРТ-ТАЙМ

Четыре победы из четырёх возможных

Баскетбольная команда «Чёрные медведи-Политех» открыла сезон Суперлиги-2 Чемпионата России выездными матчами. Тур оказался удачным, но заставил показать характер.



Автор
Анастасия АКАТОВА,
старший менеджер
БК «Чёрные медведи –
Политех»

24-25 октября в Курске прошли первые игры турнира с «Инвента-фарм». Наши девушки вышли на площадку максимально заряженными на успех – и в результате 96:31. Возможно, хозяйки паркета недооценили дебютантов профессионального тура, но вряд ли это было единственной причиной. В третьей четверти соперницы не смогли набрать ни одного очка с игры! Единственное очко «Инвента-фарм» забила со штрафной линии. В составе «медведиц» наилучший результат – у Майры Сергазиновой (15 очков).

– Победа не была лёгкой, даже несмотря на такую разницу в счёте. Перед игрой мы правильно оценили соперника. Тренер-

ская установка также позволила наращивать преимущество в игре. Мы хорошо защищались, и это давало нам возможность бежать и зарабатывать лёгкие очки, – поделилась Елизавета Емельянова.

Праздновать было некогда, ведь уже на следующий день ждала очная ставка с тем же соперником. Выводы из первой встречи явно были сделаны с обеих сторон. В напряжённой борьбе лишь к середине игры «Чёрным медведям-Политех» удалось взять преимущество. Реализация оказалась ниже, чем в стартовом поединке, да и другое настроение «Инвенты» сказалось на итоговых цифрах табло – 49:70 в пользу СПбПУ. Лидер статистики по набранным очкам – Наталья Букур (21 очко и 10/10 штрафных бросков).

– Впервые играли два дня подряд с одной и той же командой. Неважно, кто соперник, важнее наши действия на площадке. Это только начало сезона. Расслабляться некогда, – рассказала плеймейкер «медведиц» Елизавета Балыкова.

Сразу после игр наша команда переехала в Ростов-на-Дону, чтобы провести две игры с местным баскетбольным клубом «Шахты». В этот раз против «Политеха» выступала более опытная команда.

Оба матча сложились непросто. Но в решающие минуты четвёртой четверти, когда разница на табло стала угрожающе маленькой, «медведицы» собрались и удержали победный



Фото: СК «Политехник»

Елизавета Балыкова (в белом)

счёт – 88:80. Третья победа в копилку! Самой результативной в матче стала Виктория Иванова (20 очков).

Во втором матче «Шахты» перестроили свою игру. А у нас не смогла выйти на площадку Виктория Иванова, но «Чёрные медведи-Политех» славятся тем, что всегда могут заменить друг друга. Нервы болельщикам «медведиц» потрепали изрядно, во второй половине сыграли более уверенно. А небольшой по количеству, но не по качеству, питерский десант на трибунах заряжал эмоциональной поддержкой. В итоге – счёт 57:67 в нашу пользу, выездной тур без поражений и дабл-дабл от Натальи Букур (17 очков, 12 подборов).

– Вторая игра в серии всегда сложнее – соперники делают выводы по итогу первого матча. Наши победы во всех четырёх играх – отличный результат! Я довольна, потому что увидела командную игру. Это заметно даже по статистике – все получили игровое время и смогли набрать очки, – подвела итоги тура разыгрывающая «Чёрных медведей-Политех» Олеся Калестру.

Выезд получился непростым. «Чёрные медведи-Политех» показали, что в этом сезоне с ними придётся считаться. Команду ждёт домашний тур. Мы надеемся, что политехники с трибун поддержат команду, а в ответ, не сомневаемся, она даст ещё больший повод для гордости за родной университет.

Политехники начинают и выигрывают

В университете, который окончил первый советский чемпион мира по шахматам, не могут не любить и не чтить шахматы. Поэтому лучший подарок на 40-летие клуба имени Михаила Ботвинника, конечно же, игра.



Автор
Екатерина ЕФИМОВА

Сеанс одновременной игры провёл выпускник Политеха международный гроссмейстер Сергей Иванов, трёхкратный чемпион Санкт-Петербурга, трёхкратный чемпион России в составе сборной нашего города, семикратный победитель командных чемпионатов Польши, четырёхкратный чемпион Швеции...

По другую сторону десяти шахматных досок сидели, в основном, любители, но были среди них и опасные для мастера соперники. Как признался после сеанса Сергей Иванов (он выиграл все партии), «пара непростых ситуаций была». Начинающий шахматист, первокурсник ГИ Ярослав Шепелев скромно надеется, что хотя бы один из таких моментов создал гроссмейстеру именно он. Хотя молодой человек играет в шахматы всего год и выучился сам, по интернету.

Дольше всех наедине с гроссмейстером оставался аспирант Института энергетики и транспортных систем Амер Рамадан. Уже все столы опустели, а они всё сражались. Но победа осталась за Ивановым.



Фото: Алексей Смирнов

Сергей Иванов (справа) высоко оценил игру Дмитрия Дмитриева

А на вопрос, кто был лучшим в этой игре, Сергей Владимирович ответил:

– Молодой человек и девушка за первыми двумя досками оказали самое серьёзное сопротивление и почти всё время мы были на равных.

Девушка – это второкурсница Института промышленного менеджмента и дизайна

Эльвира Шаймарданова, она играет в шахматы с семи лет и входит в сборную Политеха. А её сосед – гость Политеха, священник прихода Святых жён-мироносиц Дмитрий Дмитриев, заместитель руководителя отдела по делам молодёжи и сотрудник отдела по взаимодействию со спортивными организациями Санкт-Петербургской епархии.