

# ПОЛИТЕХНИК

ИЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

№ 5-6 (3550-3551) • Понедельник, 11 февраля 2013 г. • Выходит с 9 (22) ноября 1912 г. • Бесплатно

## Аккредитация университета – 2013

В январе завершила свою работу экспертная комиссия Рособнадзора по аккредитации СПбГПУ. Все эксперты дали положительные заключения и высоко оценили деятельность нашего университета. Итоговое заключение комиссии отправлено в Росаккрагентство.

## С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ, НАШ ЛЮБИМЫЙ ПОЛИТЕХ!

### ИТОГИ МОЛОДЕЖНОГО КОНКУРСА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ СПбГПУ

Подведение итогов конкурса завершает мероприятия «Недели науки СПбГПУ». Претенденты для участия в нем выявляются по результатам выступлений на секционных заседаниях конференции и на основе анализа материалов, опубликованных в сборниках «Недели науки».

Из их числа факультетские конкурсные комиссии отбирают авторов трех-пяти работ (в зависимости от числа секций). Затем следует университетский этап конкурса. Анализ материалов, индивидуальная рейтинговая оценка работ и выявление победителей конкурса – задача экспертной комиссии университета, в которую входят представители всех факультетов.

В 2012 г. конкурс проводился по номинации «Научные результаты, обладающие конкретными перспективами внедрения». Всего было подано 68 работ. Его окончательные итоги на своем заседании 4 февраля подвела экспертная комиссия.

Комиссия, в целом оценив достаточно высокий уровень представленных работ, отметила, что некоторые из них, тем не менее, вообще не содержат результатов, которые имели бы перспективы внедрения. При выдвигении работ на конкурс необходимо более внимательно относиться к отбору материалов, которые планируют-

ся к подаче на университетский этап.

На заседании комиссии были утверждены победители конкурса. Ими стали авторы 13 работ (10 студентов и 3 аспиранта) по направлениям:

**Инженерно-технические науки**  
Атоян Г.Л., асп. каф. УЗЧС ФКБ; Митрофанов Ю.А., асп. каф. ТОМЦМ ФТИМ; Яковицкая М.В., асп. каф. ТКММ ММФ; Груднин А.А., ст. 5 к. каф. ТМ ММФ; Тамм А.Ю., ст. 6 к. каф. МПУ ФМФ; Марков С.А., ст. 5 к. каф. ФМММ ИМОП; Хорев Д.Н., ст. 6 к. каф. КВиХТ ЭНМФ.

#### Физические науки

Моисеев Э.И., ст. 4 к. каф. ФНТ ФФН; Матвеев М.В., ст. 5 к. каф. РБСО ФМедФ; Присяжнюк Д.В.; ст. 6 к. каф. ФП ФФН.

#### Экономические и гуманитарные науки

Макеев И.А., ст. 6 к. каф. ПЛ ФИЯ; Вахрушева Е.М., ст. 6 к. каф. УП ФИ; Кармак М.А., ст. 5 к. каф. ЭМЭП ФЭМ.

**Поздравляем победителей и их научных руководителей и желаем им новых творческих успехов! И, конечно, большое спасибо экспертам за большой труд по рецензированию конкурсных работ наших студентов и аспирантов!**

Совет по НИРС СПбГПУ

#### НЕМНОГО СТАТИСТИКИ

#### XLI молодежной научно-практической конференции с международным участием «Неделя науки СПбГПУ»:

общее число участников – 6 438 чел., в т. ч. аспирантов и соискателей – 294 чел., студентов – 2092 чел.; гостей из вузов России – 204, из других вузов города – 67; остальные – политехники; на пленарных заседаниях и 157-и секциях было сделано 2168 докладов.

### В ЧИСЛЕ ЛИДЕРОВ

Издательство Политехнического университета в рейтинге Российской книжной палаты за 2012 г. среди вузовских издательств заняло первое место в СЗФО и третье – в России.

В официальном отчете РКП «Углубляющийся кризис: книгоиздание России в 2012 году» представлен

список из 50 издательств (всего в РФ их зарегистрировано более десяти тысяч), выпустивших наибольшее количество книг и брошюр.

В этом списке Издательство СПбГПУ занимает 26 место в общем рейтинге (481 наименование книг и брошюр с присвоенными номерами ISBN и общим тиражом 79,6 тыс. экз.).

### ...И ПАТРИОТОМ БЫТЬ ОБЯЗАН!

В конце прошлого года были объявлены имена победителей конкурса Комитета по молодежной политике города «За заслуги в сфере молодежной политики Санкт-Петербурга в 2012 г.». В номинации «Патриотизм» лучшим был признан студент гр. 2051/2 ФМФ нашего университета Александр Лагутов. Награждение прошло на декабрьском заседании Ученого совета СПбГПУ.



А. Лагутов – с первого курса активный участник ВИК «Наш Политех». В его послужном списке – проведение уроков мужества в школах Калининского района; организация военно-патриотических слетов и акций как университетского, так и городского масштаба, военно-исторических реконструкций, межвузовских лыжных походов, помощь в подготовке тематических выставок.

Александр имеет более 30 благодарностей от Историко-технического музея СПбГПУ; Департамента молодежной политики города, муниципальных образований СПб, Ленинградской, Псковской, Вологодской областей и Республики Карелия.

## ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ: ВРЕМЕНА ГОДА



Любите ли вы Политех? Вопрос для нас скорее риторический: а как же! – ответит любой политехник. Мы считаем это естественным и особо не задумываемся, за что и почему мы его любим. Просто воспринимаем это как данность. Так и старожилы любят свой город и уверены, что невозможно привыкнуть к его красоте и по-обывательски считать его «средой обитания».

Политехникам повезло вдвойне: у нас есть дополнительный личный предмет восхищения – это наш Главный корпус. Его поэтично воспевали самые первые студенты прошлого века. И нынешнее поколение не перестает восторгаться его величавым видом. Об этом они писали в своих «валентинках» к юбилею университета. И неудивительно, что ни одна выставка «Политех-Фото» не проходит без снимков Главного здания в разных, порой неожиданных ракурсах.

Для политехников он Главный не по своему предназначению, а по восприятию его красоты. Он неизменно завораживает нас в любое время года. Зимой – в белой пелене снега, весной – в зеленоватой дымке только что проклюнувшейся листвы, летом – в неуловимых оттенках небесной лазури и переливов солнечного света, осенью – в багряно-золотом убранстве старинного парка.

...Будут шуметь века, будут идти года, но Главный корпус будет неизбежно стоять как вечный Храм Науки.

Галина КУЛИКОВА





## ЖОРЕС АЛФЕРОВ – ПОЧЕТНЫЙ ДОКТОР СИТИ УНИВЕРСИТЕТА ЛОНДОНА

В январе делегация СПбГПУ во главе с ректором А.И. Рудским посетила британский вуз-партнер Политехнического для участия в торжественных мероприятиях по случаю вручения академику Ж.И. Алферову звания Почетного доктора Сити Университета Лондона «за его всемирно признанный вклад в развитие науки и технологий».

В состав делегации вошли ректор по международной деятельности Д.Г. Арсеньев, руководитель Административного аппарата ректора В.П. Живулин; участие в мероприятиях принял также И.Ж. Алферов.

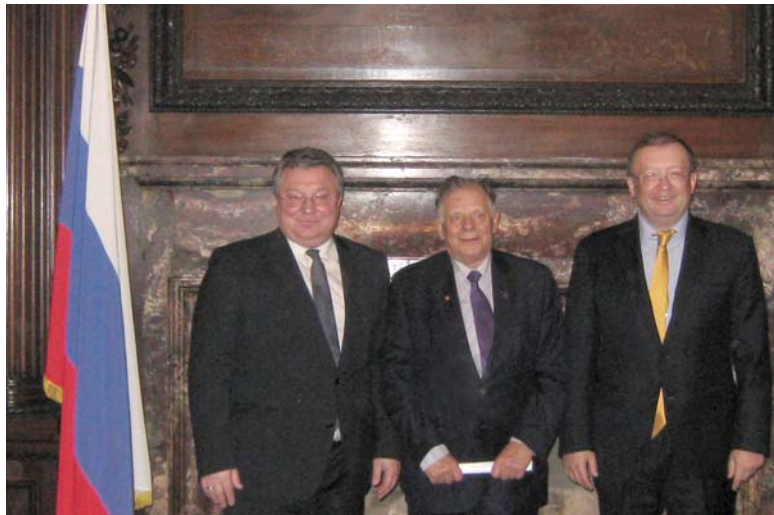
Торжественная церемония состоялась в Барбикан Центре. Вице-канцлер Сити Университета проф. П. Курран в своем выступлении подчеркнул, что проф. Алферов – «один из выдающихся ученых своего поколения и первооткрыватель, чьи научные открытия изменили мир, в котором мы живем. Мы очень рады, что он согласился принять звание нашего Почетного доктора».

В ответной речи Жорес Иванович, среди многочисленных обязанностей которого – научное руководство недавно созданным Институтом физики, нанотехнологий и телекоммуникаций СПбГПУ, в частности, сказал: «Мы не должны недооценивать важность воспитания молодых ученых, чьи открытия преодолевают национальные границы и служат всему человечеству. Можно гордиться историей сотрудничества в области науки и образования между Россией и Великобританией, которое способствует становлению следующего поколения великих ученых».

После церемонии члены делегации встретились со студентами СПбГПУ, которые в рамках совместной образовательной программы двойных дипломов обучаются в Сити Университете.

Затем делегация посетила Лондонское Королевское общество по развитию знаний о природе – ведущую научную организацию Великобритании. Оно было основано в 1660 г., и его членами являются выдающиеся ученые разных стран.

В честь проф. Ж.И. Алферова был устроен торжественный ужин



В посольстве России в Великобритании:  
А.И. Рудской, Ж.И. Алферов, А.В. Яковенко

от имени Королевского общества. Среди почетных гостей были посол России А.В. Яковенко, атташе по науке и инновациям посольства Великобритании в Москве Д. Найтс, профессора Сити Университета, члены президиума Королевского общества и члены делегации СПбГПУ.

На следующий день в представительстве Россотрудничества в Лондоне прошла встреча Ж.И. Алферова с руководством Координационного совета Международной ассоциации русскоязычных ученых и специалистов в области технологий, проживающих за пределами России. Обсуждались варианты сотрудничества и возможности совместной работы над проектами (*подробнее – на сайте Россотрудничества в Лондоне*).

В программе официального приема в посольстве России была лекция Ж.И. Алферова на тему «Революция полупроводников в XX веке для информационных

технологий и преобразования энергии». Она вызвала большой интерес научной общественности Великобритании (*ее видеозапись – на www.rusemb.org.uk/video/162*).

А перед началом лекции ректор СПбГПУ А.И. Рудской рассказал собравшимся – ученым и бизнесменам, студентам и школьникам, журналистам и представителям дипломатического корпуса – о научных традициях и основных направлениях деятельности НИУ СПбГПУ.

По традиции Ж.И. Алферов и А.И. Рудской оставили записи в Книге почетных гостей посольства.

**Ученый совет Политехнического от имени коллектива вуза поздравляет профессора СПбГПУ, ректора Академического университета РАН Жореса Ивановича Алферова с присвоением ему звания Почетного доктора Сити Университета Лондона.**

## ДЛЯ УЧЕБЫ НЕТ ГРАНИЦ

Политехнический традиционно входит в число лидеров среди вузов России по количеству иностранных студентов. В 2012 г. СПбГПУ согласно данным Минобрнауки РФ занял 4 место в стране по числу зарубежных граждан, обучающихся по очной форме.

На 2012–13 учебный год в Политехнический на программу довузовской подготовки принято 402 человека, что на 21% больше чем в 2011 г. 299 человек будут учиться по основным образовательным программам (это на 41% больше), в т. ч. 157 человек по направлению Минобрнауки РФ.

Приоритетными направлениями для иностранных граждан в нашем вузе последние несколько лет являются строительство, информационные технологии и регионоведение. Популярностью пользуются менеджмент, экономика, юриспруденция, машиностроение, лингвистика. Стабильный набор каждый год осуществляется на такие специальности, как электроэнергетика, электромеханика и энергомашиностроение. В то же время упал интерес к физическим факультетам, что, очевидно, обусловлено сложностью обучения.

Зато больше внимания обращают теперь на заочное обучение. Это связано с огромным количеством работающих в Петербурге иностранцев. В основном их интересуют строительство и юриспруденция.

Очень перспективна работа с абитуриентами из стран ближнего зарубежья (особенно с нашими соотечественниками). В 2012 г. набор из стран СНГ вырос почти на треть, что во многом произошло благодаря снижению цен на

обучение для этой категории студентов.

В последние годы отмечается тенденция к увеличению количества стран, представители которых приезжают в наш университет получить образование. По результатам набора 2012 г. в СПбГПУ зачислены граждане более чем из 90 стран мира (из Африки, Азии, Южной и Северной Америки, СНГ и Европы).

Сотрудниками отдела маркетинга и рекламы Департамента международного сотрудничества ведется большая работа с компаниями по набору студентов. Подписано 5 новых договоров с рекрутинговыми компаниями из Турции, Алжира, Узбекистана и других стран Африки и Азии. Продолжается активное сотрудничество с крупными партнерами из КНР, Турции и Казахстана.

Интерес к Политехническому вырос благодаря участию сотрудников СПбГПУ в международных образовательных выставках, а также благодаря положительным отзывам выпускников университета, которые рекламируют его как один из лучших технических вузов.

Благодарим коллективы ИСФ, ФЭМ, ЮФ, ФТК, ММФ и ФИЯ, которые принимали активное участие в приеме иностранных граждан, и надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество с вновь образованными институтами.

Отдел маркетинга и рекламы ДМС

**Выборная профсоюзная конференция сотрудников СПбГПУ состоится 20 февраля в 16 час. в ауд. 41 первого корпуса.**

## ПК – ПЕРВЫЙ ШАГ К СТУДЕНЧЕСТВУ

**В различных публикациях, посвященных знаменательным датам Политехнического, допущена досадная несправедливость. В них ни слова не говорится о подготовительных курсах (ПК) для поступающих в СПбГПУ, а ведь их роль в деятельности нашего учебного заведения очень велика.**

Пятьдесят с лишним лет курсы готовили к поступлению большую часть будущих студентов. В 70–80-е годы прошлого века только на летних курсах обучалось около двух тысяч абитуриентов, что превышало тогдашний набор на первый курс. А ведь еще были девяти-, шести- и четырехмесячные курсы, а также заочные ПК. Число прошедших через последние достигало в некоторые годы цифры в три тысячи человек.

Стоит также отметить и экономическую сторону деятельности ПК. За счет зарабатываемых ими средств производился ремонт помещений СПбГПУ, приобретались оборудование и т.д.

На наших подготовительных курсах работали высококвалифицированные преподаватели кафедр высшей математики, экспериментальной физики,

## ВЕСТИ УЧЕНОГО СОВЕТА

28 января 2013 г. состоялось очередное заседание Ученого совета Политехнического университета.

С докладом «О деятельности первичной профсоюзной организации студентов СПбГПУ» выступил и.о. председателя профкома М.А. Пашоликов. По итогам обсуждения Ученый совет рекомендовал директорам институтов оказывать всестороннюю поддержку профкому студентов, как важнейшему органу самоуправления молодежи.

Необходимо помогать им в разработке и реализации различных программ в области защиты учебных, социально-экономических прав и интересов обучающихся. В соответствии с действующим законодательством и учетом конкретных условий совместные усилия должны быть направлены на повышения качества подготовки специалистов.

По второму пункту повестки дня было заслушано сообщение председателя комиссии Ученого совета С.Ю. Кондратьева о результатах выборов ученых советов институтов ФГБОУ ВПО «СПбГПУ». Работа комиссии была признана удовлетворительной. Отмечено также, что нарушений по процедуре выборов не было. Список членов ученых советов институтов СПбГПУ был утвержден и передан на утверждение ректору.

Ученый секретарь совета Р.В. Дегтярева доложила о делегировании полномочий ученым советам институтов, филиалов СПбГПУ. Предложенный перечень полномочий был утвержден полностью, в соответствии с п.5.8 (24) Устава ФГБОУ ВПО «СПбГПУ» (приказ Минобрнауки РФ от 25.05.2011, № 1782).

Для подготовки и проведения конференции научно-педагогических работников и представителей других категорий работников и обучающихся в СПбГПУ был утвержден состав комиссии под председательством Глухова В.В. Члены комиссии – Кондратьев С.Ю., Блинов А.В., Гладченко А.А., Филимонов А.А., Кобчиков В.С., Пашоликов М.А.

## ВНИМАНИЕ, КОНКУРСЫ!

### В ЯПОНИЮ... ЗА ГРАНТОМ

**Как сообщает пресс-служба посольства Японии, до 29 марта принимаются заявки на участие в программе «Приглашение молодых российских исследователей».**

Грант рассчитан на российских граждан в возрасте до 40 лет, проживающих в РФ или Японии. Им предлагается провести исследование в областях общественно-гуманитарных и естественных наук. Программа предполагает пребывание в Японии от трех месяцев до одного года с финансированием транспортных и бытовых расходов на территории страны.

Подробности – на сайте STRF.ru

### II НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС ПО ЭКОНОМИКЕ

Российская Академия наук и Фонд «Финансы и развитие» проводят II национальный конкурс по экономике.

В конкурсе могут участвовать работы на русском языке студентов, аспирантов, молодых ученых, имеющие значение для научной и практической деятельности и отличающиеся новизной и актуальностью в постановке и решении задач в области теоретической и прикладной экономики. Заявки на конкурс принимаются до 31 мая 2013 г. Победители получат три денежные премии размером 300 тысяч рублей.

Подробнее – на STRF.ru, сайте РАН и на www.fond.fir.ru

*Более 40 лет бессменным заместителем директора ПК был Владимир Казимирович Бернан – высококвалифицированный педагог и необыкновенно доброжелательный человек. Без него невозможно представить себе работу наших курсов.*

*Он руководил и набором слушателей на ПК, и подбором преподавателей, и оформлением различной документации. Блестяще преподавал математику, общался с абитуриентами и терпеливо разрешал различные конфликты.*

*Отдельно хочется отметить поразительную способность Владимира Казимировича подолгу и при этом спокойно объяснять неясные вопросы и добиваться, чтобы человек наконец разобрался.*

*К сожалению, время берет свое, и Владимир Казимирович уходит на заслуженный отдых. Все преподаватели и сотрудники ПК желают ему крепкого здоровья, семейного благополучия и, по возможности, не скучать по Политеху и ПК.*

В.П. МАЛЫШЕВ



## ПРОФ.СОМ – ПРОВОДНИК В СТУДЕНЧЕСКОЙ ЖИЗНИ

Из доклада и. о. председателя Первичной профсоюзной организации студентов СПбГПУ М. ПАШОЛИКОВА на Ученом совете

Первичная профсоюзная организация студентов СПбГПУ – независимая некоммерческая неполитическая организация молодежи. Она существует в вузе с 1965 г. Её членами на сегодняшний день являются более 12 тысяч студентов очной формы обучения Политехнического. Это крупнейшая студенческая организация в нашем городе.

Она имеет хорошо выстроенную структуру управления и налаженный механизм информирования и получения в кратчайшие сроки обратной связи. В ней работает отличная команда активистов. Профсоюзный комитет состоит из 23 человек.

Главная задача первичной профсоюзной организации студентов – представительство, защита и реализация социально-экономических, социально-трудовых, профессиональных прав и интересов ее членов.

**В целях защиты прав студентов:** – председатель профкома входит в состав Ученого совета университета с правом голоса; – представители профкома работают в комиссиях, деятельность которых касается учащихся политехников; – профком участвует в назначении специальных, повышенных стипендий, надбавок, к ним, следит за своевременным их расчетом и выплатой, рассматривает дотации на питание.

Для централизации руководства студсоветами общежитий,

организации и координации их деятельности в 2001 г. был создан Объединенный студенческий совет общежитий.

Студенческое самоуправление – одна из важнейших форм воспитательной работы и молодежной политики профсоюза. Эта программа направлена на подготовку студентов к будущей самостоятельной жизни, повышению их конкурентоспособности на рынке труда и демократизации процессов управления образовательным учреждением.

С этой целью профсоюзная организация студентов активно сотрудничает с Комитетом по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями, отделами по молодежной политике администраций Выборгского и Калининского районов Санкт-Петербурга.

Во внеучебной работе профсоюз – опытный организатор культурного отдыха и регулярных спортивных соревнований на базах отдыха Политеха. Кроме того, он активно поддерживает различные молодежные объединения – Штаб студенческих от-



рядов СПбГПУ, сборную команду КВН и т. д.

В учебном 2011-2012 г. профбюро ММФ построило работу кураторов студенческих групп в рамках проекта «Адаптер».

В 2011 г. профсоюз стал инициатором создания спортивного клуба «Черные медведи» с целью популяризации и пропаганды ЗОЖ и студенческого спорта. Уже на следующий год эта деятельность получила признание на федеральном уровне. Минобрнауки РФ рекомендовал перенимать наш опыт другим университетам страны.

Настоящий долгожитель в структуре профсоюза студентов – студенческая служба безопасности, которая работает с 2001 г.

В активе профсоюзной организации студентов – целый комплекс мероприятий по поддержке талантливой молодежи. Это такие уже ставшие известными проекты, как «День Радио», «Звезда Политеха», межфакультетские игры КВН, посвящение в первокурсники, «Политех-Фото», Фото-кросс, Инженерные соревнования, конкурсы «Мисс» и «Мистер» университета, серия игр «Что? Где? Когда?», постоянно действующая редакция журнала «STU» и др.

Когда наши выпускники поступают в аспирантуру, за ними остается право выбора в какую организацию вступить – «сотрудников» или «студентов и аспирантов».

С правовой точки зрения аспирант ближе к студентам, нежели к профессорско-преподавательскому составу. Он тоже получает стипендию, проживает в общежитии, материальная помощь выплачивается ему из общего фонда социальной защиты. С другой стороны у него уже другие ориентиры в жизни.

Но в любом случае, приняв решение, ему нужно будет всего лишь написать заявление и заполнить учетную карточку.

Таким образом, профком студентов постановил именоваться, впредь как Первичная профсоюзная организация студентов и аспирантов СПбГПУ профсоюза работников народного образования и науки РФ.

## ПРАВО НА ПРИЗНАНИЕ

СПбГПУ, наряду с другими национальными исследовательскими и федеральными университетами, получил в соответствии с Федеральным законом «Об образовании» от 29.12.2012 № 273-ФЗ право самостоятельно признавать документы об образовании, выданные в других странах. При этом вуз может признавать подобного рода документы и тех, кто собирается учиться в СПбГПУ, и тех, кто планирует у нас работать.

Вопросам того, как действовать в новых условиях, был посвящен курс повышения квалификации «Основы оценки (экспертизы) иностранных документов об образовании», который провели в новом году в ИМОП. Обучение прошли двадцать сотрудников международных служб девятнадцати университетов из тринадцати городов России: от Владивостока до Архангельска. Занятия проводили сотрудники Учебно-методического центра «Экспертный центр оценки документов об образовании» ИМОП СПбГПУ.

Е.В. ШЕВЧЕНКО, директор центра

## «ВЕЧНЫЙ» КАПИТАЛ ДЛЯ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

В апреле 2012 г. по инициативе руководства и выпускников СПбГПУ учрежден Фонд целевого капитала развития Санкт-Петербургского государственного политехнического университета.

Что же такое фонды целевого капитала или как их еще принято называть эндаумент-фонды? В переводе с английского endowment означает вклад, дар, пожертвование.

Организовать фонд целевого капитала – это как вырастить дитя. Нужно вкладывать в него свои силы, оберегать его, заботиться о его развитии, помогать встать на ноги, зато, когда оно подрастет и окрепнет, то станет надежной опорой. Этой опорой будет служить гарантированный, долговременный источник дохода, который обеспечит финансовую стабильность.

Преимуществом фондов целевого капитала является прозрачное и эффективное расходование дохода. Это достигается за счет:

- законодательно установленных правил, которые обеспечивают сохранность капитала фонда. Гарантией является неприкосновенность целевого капитала и запрет направлять на расходы более определенной доли полученного дохода;
- контроля деятельности фонда Попечительским советом, состоящим из независимых представителей и обеспечивающим правомерное распределение средств;
- размещения целевого капитала профессиональной управляющей компанией, задача которой заключается в обеспечении максимально эффективного соотношения доходность/риск.

фонд, тем самым формируя целевой капитал. Далее фонд передает этот капитал в доверительное управление управляющей компании. Доход от управления, который, ко всему прочему, не облагается налогом, возвращается в фонд и далее передается в распоряжение вузу. При этом на запланированные цели расходуются только доходы от управления целевым капиталом фонда, а сам он остаётся неприкосновенным, «вечным».

В нашем университете доход, полученный от управления целевым капиталом, планируется направлять на поддержку исторического наследия вуза, предоставление стипендий и грантов учащимся и преподавателям, развитие социальной и материально-имущественной инфраструктуры, поддержку старт-апов малых инновационных предприятий и выпускников СПбГПУ, проведение форумов российских и иностранных выпускников Политехнического университета.

Для СПбГПУ фонд целевого капитала – это не только дополнительный источник средств, но прежде всего новая, уникальная в своем роде коммуникация между университетом и его единомышленниками, которые не только словом, но и реальной поддержкой укрепляют положение вуза.

Именно благодаря эндаументам зарубежные вузы удерживают лидерство в мире по многим направлениям в науке, привлекают к преподаванию лучших ученых, оплачивают обучение одаренных студентов, приобретают передовое оборудование, создают новые современные факультеты и кафедры.

Фонд целевого капитала развития СПбГПУ ставит перед собой цель повысить конкурентоспособность Санкт-Петербургского государственного политехнического университета, имеющего статус Национального исследовательского университета.

История эндаумент-фондов насчитывает уже более 500 лет. Первый подобный фонд возник в Великобритании в 1502 г. за счет пожертвований на создание кафедр богословия в университетах Оксфорда и Кембриджа. В Америке – в 1649 г. в Гарварде: в актив фонда вошел участок земли, на котором сегодня находится вузовская библиотека Уайднер. Крупнейшими в мире являются эндаументы Гарварда, Стэнфорда, Йеля и Принстона. Эндаументы-миллиардеры также существуют в Японии, Австралии и других странах.

Широко известен Нобелевский фонд, созданный в конце XIX века. По завещанию Альфреда Нобеля средства, вырученные от продажи его собственности, должны были быть вложены в надежные ценные бумаги, а на проценты от прибыли выдаваться премии за выдающиеся заслуги в различных областях человеческой деятельности.

В России механизм, схожий с эндаумент-фондами, существовал с XVIII века. Меценаты вносили «вечный» вклад в банк, проценты по которому направлялись на благотворительность. Так, на пожертвования армянских купцов был создан Лазаревский институт восточных языков, впоследствии преобразованный в Московский институт востоковедения и вошедший в состав МГИМО.

В современной России возможность создания фондов целевого капитала появилась лишь в 2006 г. в связи с принятием Федерального закона № 275-ФЗ «О порядке формирования и использования целевого капитала некоммерческих организаций».

По сравнению с зарубежными аналогами целевые капиталы российских фондов являются относительно небольшими, несмотря на то, что сами фонды



развиваются стремительными темпами. Однако они часто сталкиваются с рядом сложностей. Одна из них – отсутствие заинтересованности выпускников в дальнейшей судьбе вуза, т. к. еще плохо сформирована морально-этическая составляющая безвозмездной помощи.

А вот за рубежом выпускник считает своим долгом поддерживать альма-матер в благодарность за полученные знания, и тем самым способствует развитию высшего образования в стране. В Принстонском университете, к примеру, ежегодные

пожертвования вносят 55-60 % его выпускников. К сожалению, ни один российский вуз сегодня подобными цифрами похвастаться не может.

И все же за фондами целевого капитала – будущее, и через 10-15 лет те российские вузы, которые сейчас занимаются развитием фондов, будут обладать большим преимуществом в виде дополнительных средств в своем бюджете перед вузами, которые не уделяют должного внимания этому вопросу. Следует отметить, что на данный момент в России функционируют 67 таких фондов.



Лидеры среди вузовских фондов целевого капитала	Объем средств, руб.
«Фонд развития МГИМО»	900 млн
Фонд «Развитие СПбГУ»	800 млн
Фонд развития социально-экономических наук и образования (РАНХиГС)	351 млн
Фонд Европейского ун-та в Санкт-Петербурге №3	330 млн
Российская экономическая школа	281 млн

Организация деятельности фондов целевого капитала, и, в частности, Фонда целевого капитала развития СПбГПУ, осуществляется по простой схеме. Жертвователи передают средства в

А.И. РУДСКОЙ, ректор, председатель правления Фонда целевого капитала развития СПбГПУ



«ИСКРЕ» – 35!

## И ДНЕМ И НОЧЬЮ ЖИЗНЬ КИПИТ,



## ИЗ ДОСЬЕ ЮБИЛЯРА

**Год рождения:** 1977 (хотя по другим данным родилась значительно раньше, но надолго ушла в землю).  
**Место рождения:** Подкинута и воспитана на радиофизическом факультете Политехнического.  
**Родители:** Строительный отряд Данко-76 (но другие изыскатели считают, что всё началось с Динамы). Всегда искристый.  
**Характер:** Все понемногу, но всегда с лучшим, чем у других, качеством!  
**Что умеет делать:** Великоискровский шовинизм (однако сама «Искра» это недостатком не считает).  
**Основной недостаток:** Великоискровский шовинизм (однако сама «Искра» это недостатком не считает).

*Искра не родится от удара камнем по грязи!*

СЛАВА, СЛАВА ВЕТЕРАНАМ!  
СЛАВА ИСКРОВСКИМ БОЙЦАМ!

В песнях и стихах воспетый	Умудренным жизнью, старым,
И покрытый сетью ран,	И совсем еще птенцам!
Он стоит живой легендой –	Обретете оперенье
«Искры» славной ветеран.	В этот столь недолгий срок.
Слава, слава ветеранам!	В вашей жизни хоть мгновенье
Слава искровским бойцам:	Будет «Искры» огонек!

*Из архива многократного участника ССО «Искра» Михаила Иванова. Бойцы «Искры»-86 посвятили это стихотворение Михаилу в день его рождения*

## 2013 г.: СТРОЙОТЯДОВСКОМУ ДВИЖЕНИЮ – 65 ЛЕТ

## От «ИСКРЫ» зародилось ПЛЕМЯ ССО

«Искра» – единственный ССО не только Политеха, но и Ленинграда – Петербурга, который, не прерываясь, живет и работает с 1977 г., сохраняя лучшие традиции студентов-политехников.

В субботний декабрьский вечер к столовой 4 корпуса СПбГПУ поодиночке и веселыми группками подходили люди – молодые, не очень, совсем не молодые... В холле бурлил круговорот. Люди жали друг другу руки, обнимались, пели песни, рассматривали фотографии, стенгазеты. Что собрало их в родном Политехе, что заставило приехать из разных городов, что объединило студентов и бывших студентов от 18 до 60 лет?

Зеленая строек, эмблема «Искра» на рукаве, отрядное знамя. Девиз: «И днем и ночью жизнь кипит, зажигает тот, кто сам горит!». Твердая уверенность, что «Искра» – самый лучший отряд. И еще дух товарищества, чувство на-

дежного дружеского плеча рядом, романтика строек и дальних дорог, юмор и песни – все то, что много лет составляет понятие – студенческие строительные отряды.

**Конечно, у каждого состава – своя память о своей «Искре», но живут легенды и традиции стройотрядовского братства. Уже выезжают на стройки искровцы во втором поколении, родители и дети вместе приходят на юбилей в строекках с одинаковыми нашивками. «Искра», как всегда, зажигает глаза и сердца.**

## Немного истории

В далеком 1977 г. в Приозерск Ленинградской области на строительство мебельного комбината поехали студенты, которые считали: «Искра не родится от удара камнем по грязи!» Та первая «Искра» по итогам третьего трудового семестра стала лучшей в районном отряде «Карелия». Но главное – она действительно не погасла!

Поколения искровцев работали на Саяно-Шушенской ГЭС и полях мелиорации в Ленобласти, на стройках Тюмени и Пятигорска, Северобайкальска и Сургута. XXI век встретили за Полярным кругом: 69 параллель, Норильск, а в юбилейном 2012 г. прокладывали ЛЭП в Тайшету Иркутской области.

**И.Б. ЗАХАРОВА**, боец «Искры» – 1977, 79, 81 гг., ИФНиТ, доц. каф. физики полупроводников и наноэлектроники

## В нашей жизни будет вечен «ИСКРЫ» огонек!

**Владимир Тучин**, командир «Искры»-77 г.:

– Что для меня Искра? Наверное, это тот самый светлый кусочек юности, который сладко вспоминать. Она, Искра-77, была единственной, как первая любовь. И дело не в том, что в ней я был командиром. Не один штаб делает отряд. Отряд – это все. Это мы! Но, провозглашая, что Искра зажжет пламя, которое будет жить вечно, мы и не думали, что это действительно будет так. Что Искра – это на века!



*А. Лавров и В. Тучин*

**Александр Лавров**, девятикратный командир «Искры» 1991-2005 гг.:

– Весной 1998 г. мы поднимали в «Политехнике» (№ 7 от 24 марта 1998 г.) вопрос, нужны ли стройотряды. В тот год, год пятидесятилетия стройотрядовского движения, Искра был единственным ССО в вузе, который собирался летом снова работать. Хотя для нас ответ и тогда был очевиден: нельзя лишить студентов того, что в памяти остается самым ярким воспоминанием молодости.

## Спасибо Искре – раз, спасибо Искре – два...

**Андрей Бабулевич**, комиссар «Искры»-80, боец «Искры»-79, спецкор «Искры» в Силиконовой Долине:

– Собственно люди, на мой взгляд, и являются главным активом отряда, а его название как нельзя лучше это отражает – люди, как искры, зажигают новое пламя.

Плох тот технар, который не мечтает стать гуманитарием, вот и для меня агитбригада стала основным полюсом притяжения Искры, тем более что в ней вы-

ступала моя тогда любимая девушка, а ныне – любимая жена (спасибо Искре – раз). Для меня это был первый опыт выступления на театральной сцене, который мне очень пригодился в жизни (спасибо Искре – два).

Скажу прямо: так, как в Искре-79, я не вкалывал больше нигде и никогда (спасибо Искре – три). Со многими из друзей общаюсь и по сей день (спасибо Искре – четыре).

Так что всем бывалым искровцам огромный привет, я вас всех помню и люблю, а новым хочу пожелать испытать в отряде то же, что испытали мы.

## Гори, гори ясно!

**Наталья Хрущева (Федянина)**, боец «Искры»-1982, 83, 85:

– Какой зажигательной была наша Искра! Возгорелось ли из нее пламя, как сформулировал однажды русский классик? Пламя искренней, настоящей дружбы, живущей до сих пор? Да! Для кого-то возгорелось даже пламя взаимной любви и семейного очага.

И никогда не погаснет пламя нашей юности, молодого задора и созидательной энергии. Мы умеем работать. Не боимся трудностей. Доводим работу до конца и помогаем ближнему. Уважаем труд другого. Потому что с искровской поры в подкорке сидит: «Не подвести, не показать своей слабости, не потерять лица!» Все это у нас от Искры. Искры, которая согревает и освещает обыденность. Из Искры возгорелось пламя. Гори, гори ясно!

## Искра жива и любима!

**Вадим Ферман**, «Искра»-1984, 85 – боец, 86 – мастер:

– Именно люди, я глубоко в этом убежден, с их характерами, желаниями, амбициями и энергией делали Искру со всеми ее традициями, преемственностью. Они делали Искру, а Искра делала их.

Поделюсь рецептом пельменей по-искровски. В о-о-очень большой котел засыпать в холодную воду пельмени. Сваренную массу остудить и резать ножом на порции. Уксус добавить по вкусу и еще чуть-чуть.

Я не просто был в стройотряде, я был именно в его жизни. Все-таки целых 3 года – это 10% возраста юбиляра. И тем приятнее писать эти строки. Искра жива, любима и находится в самом расцвете сил!

## И попроситесь в отряд

**Константин Безрученко**, «Искра»-1996 – боец, 98 – командир:

– Искра для меня была очень серьезной и интересной школой. Во время моего первого выезда я, тогда первокурсник, понял, что тоже могу быть интересен окружающим, и тогда же понял еще одну вещь. Не окружающая обстановка диктует нам, как жить и кем быть в этой жизни, а только мы сами своими стремлениями и делами создаем свое будущее и настоящее.

Кто не ездил в стройотряд, тот не может считать себя студентом. Если вы хотите убедиться в этом сами, напишите письмо командиру и попроситесь в отряд.



1977 г. Бригада каменщиков С. Голуба



1979 г. В День строителя в пос. Лепсари Всеволожского района



2011 г. Новый Уренгой



2012 г. Иркутск



# ЗАЖИГАЕТ ТОТ, КТО САМ ГОРИТ!

## А сначала было страшно

**Михаил Котов**, боец «Искры»-2001:  
— А сначала было страшно. Страшно интересно и страшно непонятно. Мы все еще были в аэропорту, но уже так далеко от дома, на Норильской земле. Сессия казалась какой-то далекой и чем-то родной...

Ни один день из этих двух месяцев не прошел мимо. Одно только перечисление событий, впечатлений и чувств, что я пережил, заняло бы несколько страниц. К примеру, оказалось, что рельсы можно гнуть ломиком, а

«отбой» ищется до трех утра. Что снег 22 июля — это нормально, а ночью можно читать без лампы.

Друзья познаются не в беде, а в работе, а сама работа интересна своей сложностью. Наступило время вытаскивать наружу все спавшие до этого таланты. Этим и хорош отряд, что ценят тебя за реальные дела. Остались в памяти любовь к тому интересному и новому, что подарил нам Норильск, радужные воспоминания о лете и жуткое желание поехать в стройотряд еще раз.

## В этом и дело!

**Александра Лёвочкина**, боец «Искры»-2006:  
— Перед тем, как поехать в стройотряд, я имела об этой организации очень смутные представления. Представляла себе бригаду энтузиастов с комсомольскими замашками или сборище гопников, которым лишь бы вырваться куда-нибудь. Прошёл день. Может два. И всё стало ясно.

Десятки ярких картин даже сейчас мелькают перед глазами, едва я вспоминаю то лето. Солнечные ночи; восход над бурной рекой, попутки на тёмном шоссе; стройные ряды лэповских вышек, золотая цепь промышленных огней в сумерках.

Но дело не в этом (на север можно было съездить и просто так, на экскурсию). Я хорошо помню прощальный костёр в лесу, на котором многие, наверное, про себя подводили итоги уходящего лета. И мне пришла в голову пафосная мысль, что наш отряд — это тоже своего рода костёр, и каждый боец сделал что-то, чтобы он разгорелся так горячо и ярко. Видимо, в этом и дело.



Дмитрий Поляков, командир «Искры»-2012

## ... и ничуть не жалею!

**Константин Коршунов**, боец «Искры»-2000, 02:  
— Искра — один из ярких эпизодов моей студенческой жизни, а также часть истории студенческого движения в Политехе и Санкт-Петербурге. Просто кто-то едет в Южный лагерь, чтобы целый день на пляжу загорать, а кто-то выбирает стройотряд! Я решил и ничуть не жалею!

Искра для меня — это прежде всего мой первый отряд, лето, проведенное в компании замечательных людей, многие из которых останутся друзьями на всю жизнь. Это старые, добрые праздники, подготовка к которым идет в последнюю ночь, но они все равно проходят «на ура». И приятное ощущение того, что «Политех лучше всех!»

## Работа это перерыв между отдыхом

**Михаил Яньшин**, боец «Искры»-2003,04:  
— Помимо того, что каждый боец пытался увеличить личную производительность труда, никто не забывал и про моральный дух отряда. Сплоченные единым делом и единым настроем мы придумывали разнообразные способы оживления монотонной работы. Кто запевал песню, которую тут же подхватывали остальные, кто придумывал всяческие конкурсы и игры, кто загадывал загадки — все получалось неплохо. В итоге о работе думали не как о цели своего пребывания в отряде, а как о вынужденном перерыве между отдыхом. Такая вот в Искре была занимательная работа.

## «Искра» — это звезда, рожденная на земле

**Иван Мужикин**, гр. 6041/10, комиссар «Искры»-2012:  
«Мне всегда нравилось смотреть на огонь — есть в нем что-то завораживающее...»

Искра — это Звезда, которая рождается на земле. Иногда они зарождаются в людях, в каждом в свое время. Многие копят сотни искр и рассыпают их повсюду, даря тепло и свет. Человек Искрится.

могут. Искра — это работа, которая объединяет и дает навыки, это песни, саморазвитие и многое другое.

У отряда есть множество традиций, и новых, и сохранившихся с советских времен, и это пропитывает сознанием того, что ты принадлежишь к чему-то грандиозному. Чтобы все это почувствовать, нужно съездить, ибо передать это словами невозможно.

Недавно мы праздновали 35-летие отряда. Было столько людей, которые ездили в 70-ых, 80-ых, 90-ых... это потрясает. И все в один голос говорят, что отряд — это лучшее, что осталось в их памяти из студенческих лет.

Думаю, что и я еще не раз отправлюсь летом навстречу строительной романтике.

**Дмитрий Чигин**, гр. 3092/3:  
— Я очень рад, что в своё время познакомился с Искрой. Она привнесла в мою жизнь нечто кардинально новое, особенное, хорошее и полезное. Отряд — это прекрасная закалка характера. Он учит жить в коллективе, учит не быть эгоистом. Мне отряд помог познать себя, научил быть самим собой.

И все-таки, чтобы узнать, что такое отряд, нужно стать его частью. Попробуй, тебе понравится! Хотя бы месяц-другой поживёшь по-человечески!



На юбилейном вечере «Искры»



1977 г. Мисс Карелия и штаб «Искры»-77



2011 г. Романтика ЛЭП

Газета «Смена», 21.07.1977

## Двенадцать «Да»

Сначала появилась песня:  
«Я возьму эту жизнь  
до последнего дня,  
Вся земля открыта для взоров.  
Ведь недаром приветствует  
утро меня  
Пятерней восходящего солнца!»

Песня собрала единомышленников. Так родилась рабочая бригада Голуба и одновременно агитбригада — Гена Зуев, руководитель ансамбля — Сережа Голуб. Ансамбль — начало отряда «Искра». Об этом знают все в Политехническом. Это раз. Поющая бригада объединяет бойцов отряда. Она его костяк. Это два. Каменщики Сергея Голуба лидируют в соревновании. Это три. Выходит, что бригада стала мотором отряда, его сердцем. И оно работает без перебоев. Двенадцать «да» получили мы на вопрос: «Довольны ли вы жизнью в отряде?»

Газета «Смена на студенческой стройке», 06.07.1984

## Если я гореть не буду

Нелегко придется ребятам в этом году. Опытных бойцов всего одиннадцать, а остальные — новички. Их только в конце августа будут посвящать в «искровцы». В новинку им будут многие отрядные традиции: работа на единый наряд, самодельное кафе, где можно отведать необычный напиток — сирквас (сироп с квасом). Будет и переход через «экватор», за которым обязательно останутся неумение, лень и разобщенность. А перейдут его настоящие товарищи, готовые, если надо, работать под проливным дождем, как в прошлом году, чтобы выручить весь отряд.

Газета «Политехник», 23.09.1977

## НАЧАЛО (Отрывок из повести А. Житинского «Третий семестр»)

— К Тучину, в «Искру»! Голубоглазый, с рыжей бородой Володя Тучин пошатывается от усталости. Отряд занимает первый этаж школы-интерната. В лагере идет оформление. На стене «молния»: «Вчера тихим вечером, как гром среди ясного неба, на нас свалились два вагона со щебнем. Поздравляем с трудовой победой!». «Курить в хоромах запрещается! Сгорят ведь хоромы-то. Где жить будем?» Тучин, бормоча что-то под нос, раскладывает перед Казминым и Зарубой списки отряда, ведомости на получение аванса, кипу товарных чеков, дневник отряда, протоколы общего собрания, приказы об оформлении.

...Все мчатся на объект. «Искра» строит цех чистовых деталей для мебельного комбината «Ладога». Издали видны бойцы в желтых касках. Им уже есть прозвище — каскадеры». Бойцы кладут кирпичную стену. На обед — картошка с тушенкой. Значит, вечером будут макароны с сыром... В программе — футбольный матч штаба «Искра» с районным штабом. Где это происходит? Наверное, в любом районном штабе. В данном случае — в штабе РССО «Карелия-77» ЛПИ.

## В зачётку «Искры»-81 Газета «Политехник», 24.10.1981

...Студенческий строительный отряд «Искра» работал во Всеволожском районе. Пятое лето возобновлялась традиционная преемственность поколений: «старые искровцы» вели по непроторенным дорогам студенческой стройки сорок бойцов-первокурсников. ...На областном конкурсе мелиораторов два экипажа «Искры» заняли первое и второе места и награждены за самую высокую производительность труда и лучшее качество работы. До сих пор в памяти слова главного мелиоратора совхоза: «...Просто молодцы ребята! Такой добросовестной работы с огоньком, энтузиазмом, отличным настроем я, честно говоря, не встречал уже многие годы...»

Ю. Ермолаев, студент гр. 3092, комиссар ССО «Искра»-81

Газета «Политехник», 30.05.1983

## Из «Искры» возгорелась дружба!

У общежития № 7 веселый гомон и толчея. Слышны радостные восклицания, смех. «И-скра! И-скра!» — начинает кто-то скандировать, и десятки голосов дружно подхватывают: «Ура!» Студенческий строительный отряд «Искра» в полном составе отправляется в поездку по Пушкинским местам. Целых три дня мы снова вместе. Прошлое лето необычайно сдружило и сблизило нас. «Нет лучше моих друзей», — так думает каждый искровец. Хорошо нам всем вместе. Народ мы веселый и деловой. Много дел и сейчас: выпускаем газеты, стенды, оформляем «искровский» музей, работаем над программой агитбригады, готовимся к новому трудовому семестру. Очень удачно прошел «искровский» вечер встречи. На нем присутствовали почетные гости, ветераны отряда. Они пришли не с пустыми руками, а с фильмами и рассказами об «Искре» прошлых лет.

С. Лыдкин, комиссар «Искры»-83



2011 г. На досуге (командир и комиссар)



2012 г. Слушая ветеранов: «Искре» — 35 лет



К 70-ЛЕТИЮ ПРОРЫВА ФАШИСТСКОЙ БЛОКАДЫ

# ПАМЯТЬ ЖИВА – ВЧЕРА БЫЛА ВОЙНА...

18 и 27 января – особенные дни для нашего города. Они навечно вписаны в его историю, как даты, связанные с прорывом и снятием блокады Ленинграда.



К 70-летию прорыва блокады в Главном здании была открыта выставка, подготовленная сотрудниками Историко-технического музея и членами военно-исторического клуба «Наш Политех». В этом году она была особенной: кроме редких фотографий осажденного города были представлены подлинные реликвии. Наиболее яркие экспонаты – медаль «За оборону Ленинграда», найденная во время поисковых работ в районе Синявино, пенсне и солдатский медальон из гильзы с Невского Пятачка.

«Наш Политех» и студенческие отряды университета в честь памятной даты организовали интерактивное мероприятие. Ранним утром возле учебных корпусов ребята в форме образца 1943 г. раздавали информационные листовки, посвя-

щенные операции «Искра», закончившейся прорывом блокады 18 января 1943 г.

На парадной лестнице Главного здания была развернута выставка образцов стрелкового оружия времен Великой Отечественной. Она вызвала неподдельный интерес всех политехников как старшего поколения, так и молодежи. Затем уже по сложившейся традиции состоялся митинг с возложением цветов к Памятнику погибшим политехникам и к памятному знаку «Колодец Жизни».

Также традиционно наши студенты приняли участие в межвузовском студенческом лыжном походе поискового отряда «Ингрия» СПбГУ. Его участники прошли по местам боев по прорыву блокады Ленинграда. И несмотря на сильный мороз, преодолели пятнадцатикилометровый маршрут Апраксин – Тортолово – Гонтова Липка – мемориал Синявинские высоты.

В эти январские дни мы чествовали политехников – жителей осажденного Ленинграда и всех ветеранов Великой Отечественной войны – на праздничных встречах. Проходили они очень трогательно, со слезами на глазах. У выступающих они невольно наворачивались от нахлынувших воспоминаний, а у слушателей – от сострадания.

С особой теплотой приветствовали здесь тех, кто был награжден медалью «За оборону Ленинграда». Это Эльяшова Людмила Леонидовна, Кокорина Ольга Кировна, Золотухина Наталья Михай-



Нина Ивановна Чугунова



Валентин Петрович Карасев



Наталья Николаевна Загрядская



Политехники – участники ретро-пробега

ловна, Иванов Сергей Семенович, Полякова Валентина Арсеньевна, Тарасова Мария Петровна, Отто Роза Ивановна, Чугунова Нина Ивановна, Александр Юрьевич Баймаков.

А непосредственно 27 января члены клуба «Наш Политех» совместно с представителями комитета по молодежной политике Санкт-Петербурга возложили цветы на Пискаревском мемориальном кладбище, почтив память

политехников, погибших в блокадном Ленинграде.

Завершил череду январских мероприятий проезд исторической техники периода Великой Отечественной (броневые автомобили, грузовики, мотоциклы и даже виллисов) по Невскому проспекту до Дворцовой площади. В этом ретро-пробеге, организованном РОО «Эпоха»,

приняли участие и наши политехники.

Для жителей и гостей Санкт-Петербурга на главной площади города были открыты выставка техники, вооружения и снаряжения времен войны, фронтовая танцплощадка, блок-пост блокадного Ленинграда и полевая кухня с настоящей фронтовой кашей.

Роман ПАНОВ, председатель ВИК «Наш Политех»

Нас хорошо учили истории. Во всяком случае, мои первые познания о блокаде – они из далекого детства.

...Шел обычный урок. Учитель, объясняя материал, ходил между рядами. Вдруг он остановился и поднял с пола кусочек хлеба. «Ну все, сейчас пилить начнет, что надо беречь каждую крошку... Надело уже!» – раздалось с «камчатки» – места постоянной прописки «переходящего приза» школы – второгодника Кузнецова. Класс его поддержал одобрительным гулом.

А учитель вернулся к своему столу, почему-то долго молчал. Потом тихо сказал: «Сейчас я вам расскажу об одной девочке, вашей ровеснице. Она жила в Ленинграде...». И тогда мы впервые услышали о Тане Савичевой и ее дневнике, о блокаде и наглядно увидели хлебный паек весом 125 граммов – по размеру он был таким, как тот кусок, который он поднял с пола.

Нас хорошо учили истории. Не хочу проводить прямых аналогий,

## РАЗМЫШЛЕНИЯ ПОСЛЕ ЮБИЛЕЯ

скажу только, что через много лет, приехав поступать в ЛГУ, я первым делом пошла на Пискаревское кладбище. Потому что помнила слова учителя, что есть в Ленинграде место, где нельзя не плакать. И я не могла сдержать слез. А много позже узнала, что тот самый второгодник стал хлеборобом.

...В канун празднования 70-летия прорыва блокады я пыталась вспомнить, когда в последний раз была на Пискаревском кладбище. Наугад спрашивала своих знакомых. Люди разных возрастов и профессий отвечали одинаково – очень давно.

Как же так получилось, что в суете сует мы сами оказались в блокаде – блокаде беспомощности? Ведь и дни эти, 18 и 27 января, вспоминаем в связи с очередной круглой датой. Обычно для многих (не говорю о ветеранах) они проходят совсем неприметно.

Раньше слово «ленинградцы» означало не место жительства, а считалось званием. Званием, которое гордились. У нынешнего населения как-то притупилось чувство преклонения перед этим священным городом. Часто воспевают его красоту и совсем редко, да и то строго по датам, листают «блокадную книгу», вспоминая погибших, тех, кто явил миру беспримерный подвиг стойкости. Беспредельный, потому что за всю историю человечества, наверное, больше не было такого случая, чтобы осажденный город продержался 900 дней и ночей. И это были наши с вами земляки, пусть и неизвестные нам. Обычные люди, которые вошли в историю настоящими героями.

Положа руку на сердце, скажите, как лично каждый из вас отметил 70-летие прорыва блокады? Стал ли он для вас настоящим днем благодарения тем, кто не дожил до этого дня?..

Поводом для этих размышлений послужили два факта. В телевизионных «Новостях» прошел сюжет, где сообщалось, что в п. Кобона даже к юбилею так и не восстановили сгоревшее здание филиала музея «Дорога жизни». Это, как говорится, без комментариев. Пепелище пусть будет на совести чиновников.

А вот на моей совести остался горький осадок оттого, что в нашей газете не поставили несколько самых «страшных» фотографий блокадной хроники. Не хотелось омрачать праздничного настроения читателей...

Да, это жестокие кадры. Но, может, и нужно было напомнить, как это было? Чтобы «сердце рвануло, и душа содрогнулась»? (Это мое личное, и отличное от других, мнение, без претензий на абсолютную правоту).

К сожалению, со временем блокада для многих становится

такой же далекой, как, к примеру, Куликовская битва. И надо ли нам оберегать молодых, не рассказывая и не показывая кровавый ужас войны, какой пережили люди в то время? Не станут ли для них более привычными реконструкции (против которых я ничего не имею) и красивые плакатные картинки?.. А настоящая история постепенно уйдет в небытие?

Нет, пусть ленинградский метроном всегда набатно стучит в наши сердца, чтобы вновь и вновь будить нашу такую короткую память... В тех же «Новостях» сообщили, что в Думе рассматривается новый закон о патриотическом воспитании. Может, хоть тогда начнут учить истории так же хорошо, как когда-то нас.

...Я все же съездила на Пискаревское кладбище. Ты прав, мой старый учитель, здесь нельзя не плакать. И слезы живительной влагой орошали мою засохшую память.

Галина КУЛИКОВА

### ФГБОУ ВПО СПбГУ объявляет КОНКУРСНЫЙ ОТБОР

На замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава:

Каф. «Автоматизация технологических комплексов и процессов»  
Доцент 0.25 шт. ед.

Каф. «Технологические машины и оборудование автоматизированных производств»  
Доцент, к.н. 1.00 шт. ед.

Каф. «Английский язык для технических направлений»  
Ассистент 0.50 шт. ед.

Каф. «Теория и история государства и права»  
Ассистент 1.00 шт. ед.

Каф. «Машины и оборудование энерготехнологических комплексов»  
Доцент, к.н. 1.50 шт. ед.

Каф. «Экономика и менеджмент энергетического машиностроения»  
Доцент 0.25 шт. ед.  
Доцент, к.н. 2.00 шт. ед.

Каф. «Оборудование и технологии производства металлоконструкций»  
Доцент, к.н. 1.00 шт. ед.

Каф. «Физическое воспитание» (Институт машиностроения «ЛМЗ-ВТУЗ»)  
Ст. преподаватель 1.00 шт. ед.

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

Заявления и документы направлять на имя ректора университета по адресу: 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, 1 учебный корпус, группа ППС отдела кадров (ком. 224); Тел. 8 (812) 552-62-03.

### НОВИНКИ ИЗДАТЕЛЬСТВА ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО

Антикризисное управление. Уч. пособие. Несмачных О.В.

Гостиницы и рестораны. Уч. пособие. Ефимова Н.Е.

Издательское дело: маркетинговый и редакторский аспекты.

Уч. пособие. Хохлов А.В., Козлова М.М.

Инновационное развитие промышленного кластера. А.Б. Анисифоров.

Инструментарий для управления инновационным потенциалом промышленного кластера. Бабкин А.В.

История таможенного дела и таможенной политики России: в 3 т. Введение в специальность. История XII-XVII вв. Уч. пособие. Жиряева Е.В.

Коммунисты, консерватизм и традиционные ценности. Сборник статей. Строев В.А.

Международный бизнес: практикум для студентов. Часть 1. Уч. пособие. Счислаева Е.Р., Козлова Д.К., Миролюбова О.В.

Методы получения и исследования металлических наноматериалов. Уч. по-

сobie. Рудской А.И., Цеменко В.Н., Котов С.А., Паршиков Р.А.

Модульное проектирование интегративной основы обучения иностранному языку в вузе: междисциплинарный подход. Попова Н.В.

Основы технологических процессов изготовления и восстановления деталей механизмов машиностроения. Хмельская В.Б., Мосейко Е.С., Федосов А.В., Мяконьков М.Б.

Разработка пользовательских интерфейсов. Юзабилитестирование интерфейса информационных систем. Уч. пособие. Речинский А.В., Сергеев С.Ф.

Трансмиссия и приводные агрегаты колесных и гусеничных машин. Сборник трудов кафедры «Колесные и гусеничные машины». Бойков А.В. и др.

Цифровая обработка коротких сигналов. Тутыгин В.С.

Физика. Квантовая динамика. Уч. пособие. Санин А.Л., Смирновский А.А.



## «СОЗВЕЗДИЕ» ЛУЧШИХ

Привет! Я Оля из педагогического отряда «СОзвездие» Политехнического. В декабре я блистала на сцене в флэшмобе, пела и танцевала. Вы думаете, я актриса? Нет, я вожатая! И впервые в жизни участвовала в ежегодном фестивале студенческих отрядов, где наш СПО был признан в 2012 г. лучшим в городе!

Лейтмотивом стали миниатюры, придуманные участниками фестиваля по мотивам книги Ильфа и Петрова «12 стульев». Таких выступлений была ровно дюжина – по количеству стульев. Это и сценки а-ля КВН, танцевальные и песенные номера (в т.ч. воздушной гимнастики!), и оригинальное исполнение басни в полной темноте: мы видели только картинки, поэтому создавалась иллюзия, будто они парят в воздухе!

После каждого номера на сцене оставался стул, на котором лежал конверт с именами лучших бойцов отрядов. Приятно было познакомиться с ребятами, о которых только слышал, но никогда не видел, в т.ч. с гостями из Нижнего Новгорода.

В антракте студенты с азартом играли в игры и зарабатывали баллы (победителям вручили торты). Бывалые бойцы презентовали потрясающе интересную выставку значков СО. Ведь они для нас не просто знаки отличия, а показатели характера и активности их создателей.

А еще отряды продемонстрировали креативные видеоролики друг о друге. В одном – стройотряд «Славяне» танцевал популярный гангам-стиль в русском народном стиле (авторы и исполнители – отряд «РОС»), в другом – наш ССО «Сковорода» был представлен в виде большой сквородки с яичницей посередине (хотя авторы настаивают, что это термоспот!).

В программу фестиваля вошли и поздравления именинников этого года. Мы чествовали отряды-первогодки, отряды-старички и просто отряды-юбиляры. А еще поздравляли тех, кому посчастливилось найти в отряде свою вторую половинку!

Кульминацией вечера, конечно, было объявление лучшего отряда (все-го в СПб восемь СПО). В прошлом году им стали «Алые Паруса» – наши «родители», педагогический отряд из СПбГПУ. Напряжение росло с каждой минутой, зал гремел барабанной дробью, а командир городского штаба Александр Карпов намеренно медленно, чуть ли не по слогам произносил: «Лучшим отрядом года... с отрывом в девять голосов... становится... СПО... СО-звезд-ди-е!»

Как оказалась на сцене, я уже смутно помню. Но одно точно: мы кричали от радости, обнимали и хвалили друг друга и своих командиров, поздравляли и выслушивали восторженные отзывы тех, кто за нас голосовал. Еще никогда я так не гордилась своей строевкой с черно-голубой нашивкой «СОзвездие»!

Ольга БОГДАНОВА, информотдел ШСО СПбГПУ



## ИВАН ГРОЗНЫЙ КАЗАНЬ БРАЛ... И МЫ «ВЗЯЛИ»!

Сборная Политехнического «Черные медведи» выиграла Первый Всероссийский студенческий турнир по хоккею, проходивший в конце 2012 г. в Казани. В преддверии Универсиады-2013 сильнейшие команды регионов – МГТУ им. Баумана, Казанские Федеральный университет и Авиационный институт, а также наш университет – боролись за звание лучшей. Всего было сыграно три матча.

Каждый из нас хотя бы однажды с волнением наблюдал спортивную драму, в которой фаворита соревнования ценю неимоверных усилий побеждал менее именитый соперник. Таким неожиданным триумфатором в декабре стала и наша команда. Но обо всем по порядку.

Еще до отъезда мы столкнулись с первыми трудностями: по разным причинам вместе с нами не смогли поехать четыре игрока (защитник сборной А. Бергман, к примеру, не успел на поезд и добирался до Казани самостоятельно). Да и сама дорога «к спортивному Олимпу» была долгой и изнуряющей. В вагоне сломалась печка: t была почти 32°, с потолка капал кипяток, зато столица Татарстана встретила нас 20° морозом.

Об организации соревнований стоит сказать особо: Казань поставила очень высокую планку качества их проведения (и нам неплохо бы равняться на нее, проводя подобные мероприятия).

В первый же день чемпионата «Черные медведи» сразились с командой КФУ. Хозяева поля повели себя негостеприимно, показав крайне грязную игру (самый опытный игрок и наш капитан В. Рябов получил травму, которая давала о себе знать весь турнир), а местные судьи явно симпатизировали родной команде. Атмосфера и без того была накалена до предела, вдобавок казанцы устроили драку. Но их усилия оказались напрасными!

Проигрыш 3:1 стал неприятным сюрпризом для местных болельщиков, ведь КФУ за год до этого обыграл молодежку «Ак Барса», победив в студенческом первенстве.

На следующий день мы боролись с бауманцами. Накануне КАИ обыграл МГТУ со счетом 9:2, и мы, опьяненные победой, посчитали, что тоже с легкостью одержим верх. Но просчитались. В итоге 6:7 в пользу москвичей. Однако мы получили одно очко в свою копилку и верхнюю строчку в таблице турнира.

После игры мы решили немного расслабиться и отдохнуть в ак-

вапарке, погулять по городу. Но вечером в гостинице воздух можно было резать ножом: турнирная ситуация сложилась так, что только победив, мы могли выйти в финал! Возвращаться домой с бронзой, а возможно и ни с чем, не хотелось никому...

Третий день соревнований, когда проходили решающие игры за выход в финал, был очень тяжелым. Утром МГТУ уступил КФУ 4:1. А днем мы снова лицом к лицу встретились с казанцами. Это был самый драматичный матч за всю историю существования нашего клуба!

В начале второго периода наш капитан Владимир Рябов забил шайбу противнику, но... почти сразу из-за травмы вынужден был покинуть площадку. Нас осталось тринадцать. В конце третьего периода счет все еще – 2:2. И вдруг на последних двух минутах матча наша шайба влетела в ворота противника! Казалось бы, все – победа!

Но, увы... один из бортов ворот был неправильно сконструирован, и, по иронии судьбы, в самый

ответственный момент шайба отскочила от него прямо на клюшку нападающего КАИ! Соперник воспользовался этим и счет опять сровнялся! Основное время закончилось... Буллиты. Но, вопреки нашей «любви» к ним, удача в этот день была на нашей стороне. Позднее капитан признается: «Я никогда не был так счастлив, как сегодня, когда мы вышли в финал!»

И вот он, решающий бой! Короткая лавка запасных нашей команды сделала КФУ фаворитом финала. К нашему удивлению, на шестой минуте – 2:0 в нашу пользу. Однако уже спу-

стая пару минут небольшой конфликт помогает соперникам сровнять счет. К тому же, судья удаляет нашего капитана и назначает пятиминутный штраф. Но все это только подстегнуло команду.

До середины третьего периода счет оставался равным. Наши игроки постоянно удаляли с поля, мы чаще демонстрировали оборонительный хоккей. Неожиданно Антон Заброта забивает третью шайбу, ликуем! Казанцы безуспешно пытаются штурмовать наши ворота, но Олег Завалеев забивает победную шайбу. Такие моменты до-

стойны нарезки лучших голов КХЛ сезона!

Еще шесть минут на пределе нервов и сил, и финальный висток! Мы чемпионы! Ликование, награждение, фотографирование. Вечером – банкет в честь чемпионов. В нашу честь!

Вот мы и дома. Многие в тот же день побежали сдавать зачеты. Такие поездки спланируют коллектив. Они расширяют кругозор, позволяют по-другому взглянуть на мир. А когда соревнования проходят так тяжело и так успешно... команда становится непобедима!

С. АВЕТИСЯН

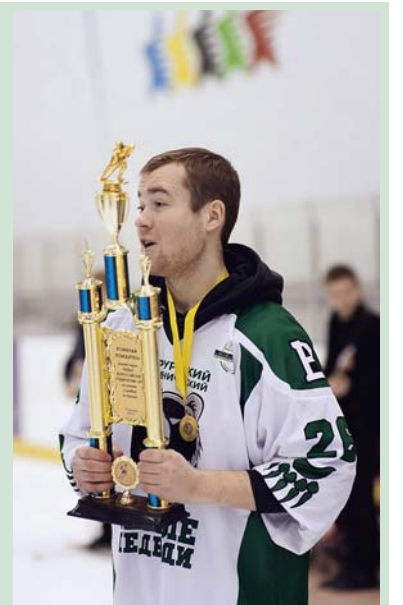
**Руководитель спортклуба СПбГПУ «Чёрные медведи» Самвел Аветисян вместе с другими представителями спортивных объединений в январе принял участие в обсуждении проблем продвижения студенческого спорта на встрече с президентом РФ В.В. Путиным.**

С. Аветисян затронул очень важную тему – образование ассоциации, которая объединит спортклубы, и создание попечительского совета, возглавить который он предложил главе государства.

В.В. Путин в своем выступлении, в частности, сказал: «Попечительских советов очень много, и я не могу эффективно работать одновременно во всех. Но я считаю чрезвычайно важной деятельность ассоциации студенческих клубов. Без прививки вкуса к занятию спортом любые усилия государства в области демографической политики и здравоохранения будут малоэффективными. Развитие физической культуры и спорта – наша общенациональная задача. И с удовольствием помогу в любом качестве, в том числе и как председатель попечительского совета!», – заверил Владимир Владимирович. И это внушает надежду на позитивные улучшения в государственных подходах к молодежному спорту, а значит, и наш спортивный клуб «Черные медведи» будет иметь поддержку, жить и побеждать!

**Справка**  
Хоккейная команда СПбГПУ «Черные медведи» создана в 2011 г. Президент клуба – Сергей Васильевич Романов, тренер высшей категории – Олег Вячеславович Ашихмин. Всего через четыре месяца тренировок команда заняла 3-е место на II Зимней универсиаде, а спустя год стала чемпионом Всероссийского студенческого турнира по хоккею. Игры нашей сборной проходят по субботам, в 20 час., в СК «Юбилейный»

Наш сайт [www.black-bears.ru](http://www.black-bears.ru) и группа в [vk.com/black.bears](https://vk.com/black.bears)



Капитан команды Владимир Рябов

Сборная Политехнического «Черные медведи»



Стремление помогать другим заложено от природы в каждом человеке. Каждый из нас выражает это как может: кто-то переведет бабушку через дорогу, кто-то в торговом центре бросит пару купюр в прозрачный ящик «Поможем детям», а кто-то, оплачивая телефон, переведёт сотню-другую и в благотворительный фонд. Такое поведение можно назвать пассивной благотворительностью, и замечательно, что она есть. Но не менее важна поддержка вниманием и общением.

Эту цель поставило перед собой сообщество добровольцев «Вместе», появившееся в нашем вузе два месяца назад. Инициаторами такого объединения стали представители студенческих отрядов СПбГУ. Молодежь решила помогать воспитанникам детских домов и интернатов, а также ветеранам и пенсионерам.



В гостях у ветерана



Приют Дом милосердия: улыбки детей – бесценный дар

## СПЕШИТЕ ДЕЛАТЬ ДОБРО

### От сердца к сердцу

Начало было положено в канун Нового года – мы посетили приют «Дом Трудолюбия» на Малоохтинском пр., 51. Для маленьких зрителей был подготовлен концерт, который, конечно же, не обошелся без Деда Мороза и Снегурочки.

У детишек была возможность почувствовать себя настоящими гостями бала, отгадать загадки, загадать желания, поводить хорюды и получить (как же без этого!) долгожданные подарки от Деда Мороза и его внуки. После спектакля герои сказок вместе с детьми наряжали новогоднюю елку, пели песни под гитару и общались.

Следующей акцией стало проведение совместно с ВИК «Наш Политех» интерактивной выставки, посвященной 70-летию со дня прорыва блокады Ленинграда. Около двух десятков студентов (в военной форме времен ВОВ) рассказывали сотрудникам и студентам вуза о борьбе осажденного города.

Завершилось все возложением цветов к памятнику политехникам, погибшим во время войны. А затем целую неделю мы выезжали домой к ветеранам нашего вуза, чтобы поздравить их с праздником, пообщаться.

Работа идет полным ходом. Недавно бойцы СО организовали в школе №144 экологическую игру для детей младших классов. Они



Руководитель СО «Вместе» Евгения Ильченко: «Добровольчество для нас, прежде всего, бескорыстная помощь другим людям. Многие считают, что они плохо живут, но им стоит задуматься о детях из детских домов или приютов, об одиноких пенсионерах, которым просто не хватает живого общения. На мой взгляд, самое главное вознаграждение за такую работу – это благодарность. Видеть улыбки на лицах детей и стариков – бесценный дар!»

рассказали им о том, как важно заботиться об экологии нашей планеты и что для этого нужно делать.

А в ближайшее время, и для этого уже много сделано, собираемся посетить «Дом-интернат №5 для детей с отклонениями в умственном развитии» в Пушкине и два городских приюта. У всех этих центров есть общая проблема, которую они самостоятельно решить не в состоянии: их выпускники не готовы к выходу в «большой мир».

Не спасают ни «подъемные», ни выделенное жилье, ребятам трудно адаптироваться в обществе. Они не знают, как выстраивать взаимоотношения в обычном, не замкнутом коллективе, как строить семью, которой были лишены. Поэтому миссия волонтеров – взять на себя роль «старшего брата», помочь этим ребятам сориентироваться в жизни.

Еще один интересный проект планируется в конце апреля: добровольцы «Вместе» отправятся на две недели в д. Столбушино Псковской области восстанавливать православный храм.

Мы не делаем ничего для галочки или для какой-то личной выгоды. Те, кто присоединился к нам, пришли ради того, чтобы поделиться своим душевным теплом.

Сергей ЗВЕРЕВ,  
штаб СО СПбГУ

## ЛАВРОВЫЙ ВЕНОК ДЛЯ ПЕРВОЙ РАКЕТКИ

По традиции в конце года прошли итоговые состязания по теннису среди вузовских коллективов города. А в начале этого года в девятнадцатый раз в нашем университете состоялись баталии за звание лучших теннисистов Политехнического.

Что касается межвузовских состязаний, то политехники не без труда добрались до финального матча, в котором уже без особых усилий успешно сразились с командой СПбГУ. Набрав два очка, команда Политехнического стала победителем 2012 г. Честь нашего

университета защищали И. Люборт, С. Кошелев и Е. Люборт.

Внутривузовский турнир по теннису прошел по двум направлениям: одиночные и парные состязания. Финальный матч одиночных соревнований, в который вышли Владимир Иванов, ИМОП, и Сергей Кошелев, ФТК, оказался на редкость упорным и интересным. Успех поочередно переходил от одного игрока к другому, в итоге победу одержал В. Иванов (2:6, 6:3, 6:2). Третье место поделили В. Антонов и В. Цветков. В парных соревнованиях золото завоевала пара С. Кошелев – А. Зайцев, а серебро: Г. Коджаспиров – В. Антонов.

Теннисисты благодарят зав. каф. физвоспитания В.Ю. Волкова за предоставление зала СК для тренировок и соревнований и председателя профкома В.С. Кобчикова за призы победителям.

В. ЦВЕТКОВ,  
судья соревнований



Участники финальных парных игр

К 35-ЛЕТИЮ ШАХМАТНОГО КЛУБА  
ИМ. М.М. БОТВИННИКА

## КОМАНДА БУДУЩЕГО

Почти половина нашей команды по классическим шахматам – студенты первого курса, и свой бронзовый успех в чемпионате среди вузов 2012 г. они заслужили.

Победный результат команде СПбГУ принесли мастера ФИДЕ Д. Светлов (гр. 3102), П. Мартынов (гр. 1125/1), кандидаты в м/с А. Ганичев (гр. 1075/1), М. Любаров (гр. 1101/1), В. Козенков (гр. 4042/1), А. Копасов (гр. 2088/2), А. Базулев (гр. 5041/1), В. Пименов (гр. 1045/3), А. Савиковский (гр. 1055/2), И. Киселев (1072/3), Н. Гаприндашвили (гр. 5221/2), Е. Тузан (гр. 4242/7) и Н. Родина (гр. 1052/1). Капитан команды – Г. Шалпегин (3055/2), вице-капитаны – Д. Гаприндашвили и П. Мартынов.

Результат мог быть и лучше, если бы на призыв «Политех, под знамена» откликнулась кандидат в м/с Т. Анаьева.

Благодарим всех участников за хорошее выступление, а вуз за моральную и материальную поддержку команды.

К открытию нашего шахматного клуба М.М. Ботвинник, шестой чемпион мира по шахматам, выпускник Политехнического, 24 октября 1978 г. прислал поздравительное письмо с пожеланием удач будущим победителям.

С тех пор сменилось много поколений. Смена состава – всегда болезненный процесс для команды. Мне посчастливилось на протяжении нескольких десятилетий играть за Политех, будучи студентом и сотрудником вуза, стать чемпионом ЦС «Буревестника» среди вузов СССР 1974 г. и быть неоднократным призером Ленинграда – Санкт-Петербурга среди вузов. С 1979 г. еще вместе с гроссмейстером ИКЧФ А.П. Кореловым и по настоящее время возглавлять команды ЛПИ и СПбГУ. На протяжении этих лет смена поколений в команде происходила болезненно, но, несмотря на это, сборная Политеха все время была в призерах и уверенно сохраняла место в высшей лиге.

Э.Ф. ШУТРОВ  
Заслуженный работник СПбГУ

Учредитель газеты:  
ФГБОУ ВПО  
«Санкт-Петербургский государственный политехнический университет»  
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 типографии Издательства  
Политехнического университета.  
Заказ №36-Б. Тираж 2500.  
Дата подписания 11.02.2013.  
Распространяется бесплатно.

Редактор  
Корсакова Ирина Львовна  
Корреспонденты:  
Богданова Н.В., Куликова Г.А.  
Верстка: Романенко О.Б.  
Корректор: Филипенко Д.