



• **Учебно-спортивная база в Токсово**

От СПОРТремонта к ЕВРОрекордам!

ИЗ ИСТОРИИ

В 1964 году в п. Токсово было начато строительство лыжной базы для развития зимних видов спорта. Благодаря финансовой поддержке общественных организаций и непосредственной помощи студентов-энтузиастов, выполнивших все трудоемкие работы, на базе были возведены теплые помещения во всеми условиями для полноценных тренировок и отдыха.

Все это принесло соответствующие дивиденды: наши спортсмены стали лучшими среди вузовских команд города по зимним видам спорта и вышли на Всесоюзные соревнования.

Но шли годы, десятилетия, здание базы постепенно ветшало. Назрела необходимость ее основательной реставрации.

В конце апреля этого года состоялась торжественная церемония открытия возрожденной учебно-спортивной базы «Политехник».

Теперь это современный спортивно-оздо-



Русскому сердцу милый пейзаж

ровительный комплекс со всеми необходимыми условиями для занятий спортом и прекрасного отдыха студентов, преподавателей и сотрудников университета. Полностью отремонтированы жилые комнаты на три-четыре человека, закуплена новая мебель. Все подсобные помещения: кухня, столовая, душевые кабины, комнаты отдыха и проведения учебных занятий – в идеальном «постремонтном» состоянии. Предусмотрено даже специальное место для хранения лыж.

Полным ходом идут работы по облагораживанию прилегающей территории. Для обеспечения безопасности и поддержания порядка на базе располагается пост привлеченной охранной организации, оборудована современная система видеонаблюдения.

Как и прежде на базе планируется проведение спортивных сборов и тренировок студенческих команд, от которых теперь ждут только высоких результатов. Как говорится, условия обязывают!

Н.В. СЕКИРО,
каф. физвоспитания

Учебно-спортивная база «Политехник» принимает отдыхающих уже с начала мая. По всем вопросам ее работы можно обращаться на кафедру физвоспитания.

НЕ ПРЯЧЬТЕ ВАШИ ЗНАНИЯ

или экзамены в свете
юмористически-
рыночных отношений

Учитывая популярность экономики в наши дни, рассмотрим сессию в рамках рыночной экономики.

Целый семестр студент трудится и занимается накоплением – НАКОПЛЕНИЕМ ЗНАНИЙ. Его умная головка буквально набухает от них. Кажется, что они так и просятся на волю.

Тут-то и подходит самый ответственный момент – продажа знаний. Кто их может «купить»? Конечно, преподаватель. А чем заплатит он студенту? Конечно, оценкой.

Задача студента – продать свои знания как можно дороже. Цены давно уж известны: от тройки до пятерки. А дальше все зависит от того, как представить свой «товар».

Кто-то, не торгуясь, сразу «вываливает» его весь: что хотите, то и берите. Но и здесь закон рынка действует: покупателю нравится, когда товар разложен по полочкам. Так быстрее увидишь, что тебя интересует. Коль долго ищешь – то цену хочется скинуть.

Другой постепенно выкладывает свой товар, начиная с простенького, зная, что покупатель

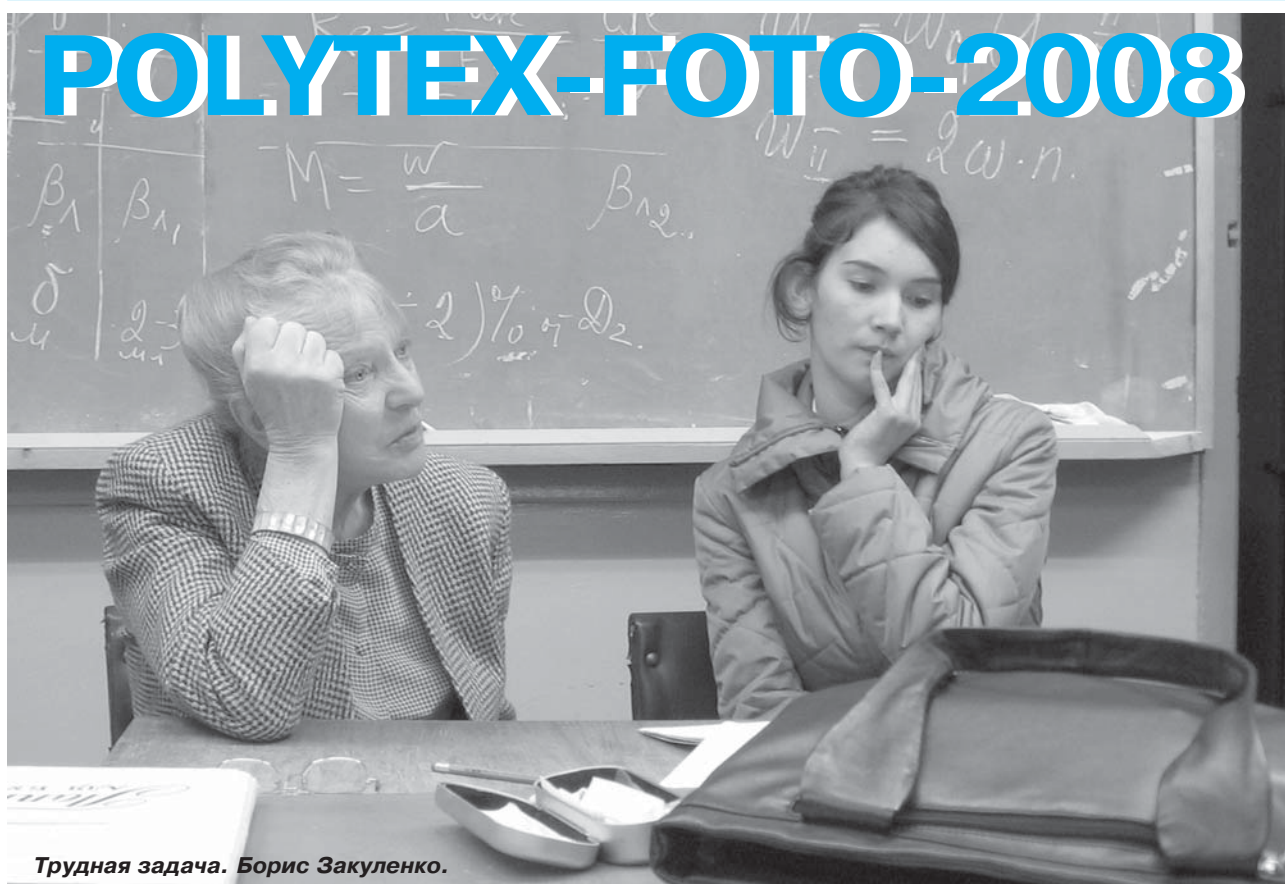
заинтересуется – может быть, есть, что и получше?

А третий прячет свой товар, ожидая взрыва спроса на него.

Теперь самое время ответить на вопрос: «Чья «выручка» будет больше всех»? Кто получит отличную оценку, кто хорошую, кто уйдет со своим товаром на допсессию?..

Ждем ваших ответов!

POLYTEX-FOTO-2008



Трудная задача. Борис Закуленко.

В день открытия выставки профессиональное жюри, состоявшее из действующих фотографов Петербурга (Смирнов Александр, Тундарева Ирина, Кузнецова Надежда), выбрало лучшие фотографии по номинациям: город, жанр, пейзаж, портрет, репортаж, ритм, необычный ракурс, лучшее

чёрно-белое фото, лучшее фото в цвете, университет.

Призёрами стали: Мисенко С., Афанасьева Е., Иозефавичус Е., Толмачёв А., Алисов Ч., Ле-Захаров С., Глебкина М., Молмачёв А., Божко Д., Закуленков Б. В номинациях портрет, жанр и город судьи

Пятая юбилейная фотовыставка «Политех-Фото. Весна 2008» прошла 22–29 апреля в выставочном зале главного здания.

На экспозиции было представлено более 300 работ 60 авторов. На торжественном открытии присутствовали известные петербургские фотографы, администрация СПбГПУ в лице ректора вуза М.П. Фёдорова, проректора университета В.В. Глухова, зам. председателя Профсоюзной организации студентов К. Савичев, и, конечно, гости и участники фотовыставки. Познакомившись с представленной экспозицией, ректор университета М.П. Федоров отметил высокий класс и качество фотографий, своеобразие сюжетов, а также поблагодарил студентов, организовавших это мероприятие.

Спасибо энтузиастам-организаторам фотовыставки: Веденскому Артёму, Зарубину Кириллу, Сайковой Елене, Михайловой Елене, Чёрнову Валентину, Алисову Никите, Моисееву Андрею, Коршуновой Ксении, Ратниковой Варваре, Чудовой Елизавете, Вырелкину Игорю, Гореховой Валерии, Дукаревич Марии.

Они заранее оповестили политехников о выставке, организовали электронный сбор и отбор фотографий, нашли спонсоров и пригласили профессиональных фотографов для оценки фоторабот. Вся информация о фотовыставке была доступна в интерактивном режиме на сайтах <http://vkontakte.ru/club38558> и <http://studlife.spb.ru/index.php?id=349#article>, а главным информационным спонсором являлось культовое кафе ZOOM.

решили отметить ещё вторые и третьи призовые места, однако все эти сведения о победителях были опубликованы только в день закрытия, дабы не повлиять на ещё один организованный конкурс – «Приз зрительских симпатий».

(Окончание на стр. 8)

Современные идеи в высшем профессиональном образовании: международный опыт

Модульный принцип построения образовательных программ и учебных курсов

Мы продолжаем публикации цикла статей о международном опыте развития современных идей теории и практики высшей школы. (Начало в №8 «Политехник»).

Сегодня в понятие *модуль* в образовании вкладывают разный смысл. Говорят и о модулях учебных дисциплин, и о модулях образовательных программ. Можно выделить общие свойства, которые приписывают модулям.

Во-первых, это логическая завершенность и, как следствие, **относительная обособленность** содержания образования модуля от остального учебного материала.

Во-вторых, это тщательно и детально разработанное **методическое обеспечение**, адресованное и студенту, и преподавателю. Оно включает чётко сформулированные (для преподавателя и для студента) цели обучения (образовательные результаты), логическую схему, показывающую место модуля в дисциплине и / или образовательной программе, логическую схему изучения модуля, учебные материалы, необходимые для освоения модуля, включая задания для самоконтроля, ясную, документированную процедуру контроля усвоения содержания образования, включённого в модуль. Можно сказать, что каждый модуль должен быть поддержан собственным учебно-методическим комплексом.

Третье свойство модулей – **заменяемость** – не является обязательным. Но согласно модульному принципу учебной дисциплины и образовательную программу целесообразно составлять из инвариантной части (модулей для обязательного изучения) и вариативных, заменяемых модулей. С помощью заменяемых модулей можно варьировать глубину и направленность обучения, оперативно реагируя на потребности студентов, работодателей, рынка труда

В качестве модулей на практике обычно рассматривают:

- разделы учебной дисциплины;
- различные учебные дисциплины;
- совокупность учебных дисциплин родственного содержания (содержательное единство) и изучаемых одновременно, параллельно (в триместре, семестре и т.п.) (временное единство).

Некоторым далеко не полным аналогом модулей могут служить циклы дисциплин в ГОС-II или множество дисциплин, изучаемых в одном семестре. В Высшей школе экономики, например, как модули рассматривают 5 частей учебного года по 8–9 учебных недель каждая. В каждом модуле студенты изучают 5–6 дисциплин, последняя не-

деля посвящена зачётам и экзаменам по материалу изученного модуля. Но подчеркнём ещё раз: любые учебные единицы целесообразно рассматривать как модули, если они поддержаны детально проработанными учебно-методическими комплексами. Поэтому и циклы дисциплин, и семестры, строго говоря, аналогии плохие.

Предполагается, что модуль ориентирован на достижение определённого образовательного результата (в со-



Фото Никиты Алисова

временных терминах – формирования определённой компетентности). Модули на основе содержательного единства дисциплин могут быть построены по «горизонтальной» или по «вертикальной» схеме. В «горизонтальном» модуле все составляющие дисциплины вносят приблизительно равный и относительно независимый вклад в образовательный результат; их можно изучать параллельно, последовательность изучения жёстко не задана. В «вертикальном» модуль включают последовательно изучаемые дисциплины, нацеленные на достижение определённого образовательного результата, от фундаментальных и общих профессиональных до специальных узкоприкладных. Такое построение модулей характерно для немецкого высшего образования.

Зачем переходить к модулям?

Во-первых, в простейшем случае модульное построение учебного курса, образовательной программы обеспечивает более ритмичную учебную работу студентов. В современных условиях это весомый аргумент.

Во-вторых, необходимое наличие учебно-методическо-

го комплекса опять-таки в современных условиях позволяет повысить качество образования за счёт повышения качества методической поддержки обучения, что также немаловажно. Впрочем, модули для этого совершенно не обязательны. Переход можно рассматривать просто как повод для приведения методической поддержки обучения в соответствие с современными требованиями.

В-третьих, модули открывают возможность оперативно варьирования направленности образовательной программы, оперативного реагирования на существенные интересы студентов, а через них – и на запросы работодателей, т.е. рынка труда. На наш взгляд, **это главный аргумент в пользу модульного построения образовательных программ.**

В пользу модульного принципа выдвигают и такие аргументы, как поддержка академической мобильности студентов и возможность асинхронной организации обучения.

Представление о модульном построении программ как о необходимом инструменте академической мобильности студентов нам кажется сильно преувеличенным. Трудно поверить, что модули в различных университетах разных стран будут лучше согласованы, чем в настоящее время учебные дисциплины. А потому проблема перезачёта, являющаяся главным камнем преткновения в поддержании академической мобильности, останется.

Асинхронную организацию обучения модульное построение программ в какой-то мере действительно может облегчить, но такое ли благо само асинхронное обучение или это очередная модная концепция? С этим необходимо внимательно разбираться.

Отметим в заключение, что модульный принцип непосредственно с кредитной системой измерения трудоёмкости учебной работы не связан. Однако при перезачёте выполненной работы в других вузах сочетание кредитной системы и модульного принципа в определённом смысле удобно. Отметим при этом, что ведущим, более необходимым компонентом в этой паре является всё-таки кредитная система.

Модульное построение обучения связывают ещё с одним популярным сегодня понятием – балльно-рейтинговой системой, о которой речь пойдёт в следующей статье.

Д.Г. АРСЕНЬЕВ, первый проректор
А.И. СУРЫГИН, пред. метод. совета ИМОП

Утрата

Георгий Николаевич АЛЕКСАНДРОВ

4 мая 2008 года на 79-ом году жизни скоропостижно скончался заведующий кафедрой «Электрические и электронные аппараты», член-корреспондент РАН, профессор, д.т.н., почетный член Института инженеров электриков и электронщиков (Нью-Йорк), создатель школы техники сверхвысоких напряжений и одной из крупнейших в мире лабораторий сверхвысокого напряжения Георгий Николаевич Александров.



ны конструкции линий электропередачи напряжением 750 и 1150 кВ, компактных линий электропередачи повышенной пропускной способности, стеклопластиковые изоляторы и полимерные изоляционные конструкции ЛЭП и электрических аппаратов, быстродействующие управляемые шунтирующие реакторы, нелинейные ограничители перенапряжений.

Он был организатором и с 1962 года бессменным руководителем одной из крупнейших в мире лабораторий – стенда наружных высоковольтных испытаний ЛПИ, где впервые в мире испытывались элементы грозозащиты высоковольтных выключателей и изоляционных конструкций линий электропередачи на номинальные напряжения 750, 1150 и 1800 кВ.

Г.Н. Александров – автор 760 научных работ, среди которых 25 монографий, 36 учебников и учебных пособий. Под его руководством защищены 50 кандидатских и 3 докторские диссертации.

Ушел из жизни человек, пораженный своей бурной энергией, уникальным организаторским талантом, масштабностью решаемых задач, внесший огромный вклад в развитие электроэнергетики России.

Попечительский совет
СПбГПУ, группа товарищей

В лабиринте надбавок

Совет Ассоциации работников непроизводственной сферы РФ обратился к председателю правительства РФ В.В. Путину в связи с ситуацией, сложившейся в сфере оплаты труда работников государственных и муниципальных учреждений бюджетной сферы.

В обращении отмечается, что поручение о повышении заработной платы с 1 февраля 2008 года, данное В.В. Путиным на VIII съезде партии «Единая Россия», не выполняется в отношении наиболее квалифицированной части сотрудников, имеющих ученые степени доцентов, профессоров, научных работников.

В результате проведенных с Советом Ассоциации работников непроизводственной сферы РФ и ФНПР консультаций был принят приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ № 148н от 31.03.08 г. Он появился спустя два месяца после объявленного срока о повышении заработной платы.

Работники федеральных бюджетных учреждений восприняли этот приказ, предусматривающий установление стимулирующей надбавки в размере 14 % к заработной плате работника, исчисляемой из общей суммы его заработной платы, подлежащей начислению в соответствующем месяце с учетом всех установленных выплат, как намерение Минздравсоцразвития России обеспечить выполнение поручения Президента России В.В. Путина о повышении зарплаты работникам бюджетных учреждений с 1 февраля 2008 года на 14 % (вместо 7 % с 1 сентября 2008 г.).

Однако Министерство здравоохранения и социального развития РФ в письме, направленном федеральным органам исполнительной власти 23 апреля с.г., за подписью заместителя министра А.Л. Сафонова, исключает надбавки за должность доцента и профессора, установленные в размере соответственно 40 % и 60 % к их должностным окладам, а также доплаты за ученые степени

кандидата (3000 руб.) и за ученую степень доктора наук (7000 руб.) из общей суммы заработной платы, к которой должна быть установлена стимулирующая надбавка.

Кроме того, судя по информации Рособразования, направленной письмом № 10-55-2180/10-07 от 24.04.08 г. руководителям ФГУ, находящихся в ведении Рособразования, объем средств федерального бюджета, дополнительно выделенный Минфином России Рособразованию и соответственно направленному Рособразованием в подведомственные учреждения на реализацию 14%-ной надбавки к заработной плате, рассчитан без учета еже-

О повышении зарплат не забудем!

месячных доплат за ученые степени доктора и кандидата наук.

Учитывая, что надбавки в объеме заработной платы доцентов и профессоров составляют соответственно 50–62 %, фактическое ежемесячное повышение их заработной платы с 1 февраля 2008 года может составить не более 4–5,5 %.

Попытка ограничить размер стимулирующей надбавки к заработной плате путем использования различных бюрократических уловок, не находив понимания у высококлассных преподавателей высшей школы и научных работников, подрывает веру в возможность создания в нашей стране реальных условий для развития человеческого капитала, столь необходимого для построения инновационной экономики.

Как известно, уже с июня месяца работники бюджетных учреждений и, в частности, работники образовательных учреждений, в массовом порядке уйдут в ежегодные очередные отпуска.

Принимая во внимание, что повышение заработной платы работников бюджетных учреждений, финан-

сируемых из бюджетов всех уровней, предусмотрено осуществлять не путем повышения тарифных ставок, окладов (должностных окладов), а через установление стимулирующих надбавок, права работников бюджетных учреждений при исчислении среднего заработка в таких случаях ущемляются.

В результате оплата за период отпуска работников всех бюджетных учреждений будет произведена без учета произведенного повышения их заработной платы с 1 сентября 2007 г. на 15 % и с 1 февраля 2008 г. на 14 %. Еще в начале апреля Совет ассоциации обратился в Минздравсоцразвития России с предложением незамедлительно внести необходимые изменения в Положение «Об осо-

бенностях порядка исчисления средней заработной платы». Но Министерство к предложениям Совета Ассоциации пока не прислушалось.

Таким образом, вновь игнорируется предусмотренный федеральным законодательством порядок согласования интересов работников, работодателей и государства по вопросам регулирования социально-трудовых и социально-экономических отношений, установленный статьей 35 Трудового кодекса РФ.

Уважаемый

Владимир Владимирович!

Всемерно поддерживая высказанное Вами как главой Правительства РФ на заседании Государственной Думы 8 мая намерение ориентироваться на самое тесное партнерство с институтами гражданского общества в интересах граждан страны и успешного национального развития, надеемся на Ваше содействие в разрешении обозначенных проблем на принципах реального социального партнерства.

В.С. КОБЧИКОВ,
предс. проф. орг-ции сотр. СПбГПУ

Статья подготовлена на основе материалов ЦК профсоюза работников образования и науки РФ.

В 1953 году по инициативе академиков А.Ф. Иоффе и Я.И. Лукирского на кафедре «Техническая электроника радиотехнического факультета Ленинградского политехнического института впервые в СССР была организована подготовка инженеров-исследователей по специализации «Физика полупроводников».

Организатором и руководителем специализации был профессор Юрий Петрович Маслаковец – соратник А.Ф. Иоффе, автор работ по теории *p-n* перехода, создатель первого в мире (1941 г.) полупроводникового термогенератора.

В 1958 году на базе специализации была создана кафедра физики полупроводников (приказ по ЛПИ № 85 от 31 мая 1958 г.). Первым заведующим кафедрой стал Ю.П. Маслаковец (1899–1962).



Ю.П. Маслаковец

Преподавателями кафедры физики полупроводников при ее организации, в основном, были сотрудники Института полупроводников АН СССР, которые читали основные специальные курсы: «Технология полупроводников» (Ю.П. Маслаковец), «Физика полупроводников» (Л.С. Стильбанс, Б.И. Болтакс), «Теория полупроводников» (А.И. Ансельм), «Полупроводниковая электроника» (В.К. Субашиев), «Оптические и фотоэлектрические явления в полупроводниках» (А.К. Вишневецкий – приглашен из ГОИ им. С.И. Вавилова).

Были организованы лаборатории: «Взаимодействия электронов с полупроводниками» (Ю.П. Маслаковец, У.Б. Солтамов), «Диффузии в полупроводниках» (Б.И. Болтакс, впоследствии Ю.Н. Мохов), термостабильных резисторов (Ю.П. Маслаковец, В.П. Доброго), «Кинетических явлений» (Л.С. Стильбанс, впоследствии В.И. Кайданов), «*p-n*-переходов» (В.К. Субашиев, впоследствии С.П. Саница), «Фотоэлектрических явлений» (А.К. Вишневецкий, впоследствии В.Н. Винчаков). Заместитель заведующего кафедрой Ю.К. Шалабутов руководил лабораторией на кафедре физической электроники. В 1959 году к чтению курса «Физика полупроводников» был привлечен проф. С.С. Шалыт, новый курс «Физика ферритов» создал чл.-корр. АН СССР Г.А. Смоленский.

Основной штат кафедры составили ее первые выпускники: В.Н. Винчаков, Т.И. Зубкова, В.И. Кайданов, Р.Б. Мельник, Ю.Н. Мохов, С.П. Саница, У.Б. Солтамов. В лабораториях кафедры начали работать М.А. Васильева, В.М. Иванова, В.К. Мешкевич, А.В. Седов, И.К. Селецкий, А.К. Ройст. В 1960-62 гг. на кафедре были оставлены ее выпускники: Л.Е. Воробьев, В.И. Ильин, А.Б. Нуромский, Н.К. Подвязникова, В.Г. Сидоров, В.А. Целищев, И.А. Черник, А.В. Штурбин.

В 1961 году на кафедре организована проблемная лаборатория полупроводниковой техники Минвуза СССР, д.ф.-м.н. В.И. Стафеев начал исследования по модуляторам излучения, продолженные лабораторией оптики горячих электронов (руководитель Л.Е. Воробьев).

С 1962 по 1984 год кафедрой ру-



Ю.К. Шалабутов

ководил проф. Ю.К. Шалабутов (1923–1984), который непосредственно участвовал в ее создании и был первым заместителем заведующего кафедрой. Кафедра была главным делом его жизни. В 1961 г. им написано первое в стране учебное пособие по физике полупроводников, в 1969 г. – монография «Введение в физику полупроводников». С 1975 по 1978 г. – декан радиофизического факультета. В 1959 г. на кафедре организована отраслевая (Минэлектронпрома) лаборатория физики полупроводников, в 1961 г. – проблемная научно-исследовательская лаборатория полупроводниковой техники Минвуза РСФСР, которая затем (1972 г.) была существенно расширена.

В 1962 г. была открыта специальность «Оптико-электронные приборы», в 1962 – подготовка на вечернем факультете. В 1964 г. на кафедру приглашен Ю.И. Уханов (1921–1998), организовавший лабораторию оптических и магнитооптических исследований. Богатый материал по оптике полупроводников обобщен Юлием Ивановичем в академическом издании «Оптические свойства полупроводников». В течение 1969–1985 гг. студентам читал лекции и руководил исследованиями магнитных свойств полупроводников Г.А. Смоленский (1910–1986), член-корр. АН СССР, автор фундаментальных исследований по физике сегнетоэлектриков и магнитных полупроводников.

В 1973 году на кафедру физики полупроводников для преподавательской работы была приглашена Ия Павловна Ипатова (1929–2003).

В то время она была уже признанным специалистом по теории твердого тела. Перед ней постави-



И.П. Ипатова

ли задачу – привести к современному уровню теоретическую подготовку инженеров-физиков, в которой теория твердого тела освещалась весьма скупо. С приходом Ии Павловны на кафедре была начата регулярная подготовка физиков-теоретиков.

В 1983 г. организован филиал кафедры в НИИ «Электрон» под руководством члена Академии инженерных наук РФ, д.т.н., проф. лауреата Гос. премии СССР Рудольфа Михайловича Степанова. В филиале была организована подготовка инженеров со специализацией по микрофотозлектронике. По решению Ученого совета СПбГТУ кафедра физики полупроводников в 1995 г. переименована в кафедру физики полупроводников и наноэлектроники.

В 1984–90 гг. кафедрой заведует проф. В.И. Кайданов. Им организованы фундаментальные исследования в области дефектов и примесей в кристаллах A^IVB^VI : открыты класс квазилокальных примесных состояний и связанная с ними сверхпроводимость полупро-

водников (совместно с И.А. Черником и С.Н. Лыковым), исследования по туннельной спектроскопии, сканирующей туннельной микроскопии, исследования энергетического спектра высокотемпературных керамических сверхпроводников.

В эти годы идет широкое признание высокой квалификации преподавателей и научных сотрудников кафедры. За изучение квазилокальных примесей С.А. Немов получает премию Ленинского комсомола, Госпремией СССР отмечены исследования Л.Е. Воробьева по оптике горячих электронов, 5 преподавателей получили ученые



В.И. Кайданов

степени докторов физ.-мат. наук

В 1995 г. за вклад в разработку нового класса материалов на основе халькогенидов свинца профессору С.А. Немову присуждена (наряду с учеными из МГУ и СО РАН) Госпремия РФ. Явление самокомпенсации В.И. Кайданов и его коллеги изучали совместно с теоретиком, действ. членом Международной термоэлектрической академии Ю.И. Равичем, работавшим в ФТИ им. А.Ф. Иоффе. Исследования по туннельной спектроскопии и сканирующей туннельной микроскопии продолжает группа проф. С.А. Рыкова. Проф. А.Н. Вейс проводит исследования полупроводников оптическими методами. Исследования ВТСП продолжает группа проф. В.Э. Гасумянца.

На кафедре сформировалась научная школа Л.Е. Воробьева. За исследования по оптике горячих носителей и разработку новых приборов оптоэлектроники Л.Е. Воробьев и В.И. Стафеев в 1987 г. удостоены Госпремии СССР. Учениками Леонида Евгеньевича являются

6 кандидатов и 1 доктор наук. Л.Е. Воробьев – действ. член Академии инженерных наук РФ и Академии естественных наук, Европейской академии наук и искусств.

В 1989 г. из сотрудников, работавших под руководством Л.Е. Воробьева и Ю.К. Шалабутова, образована лаборатория оптико-физических исследований, руководимая доцентом А.Ю. Ушаковым. В ней исследуют глубокие уровни в полупроводниках. Профессор, д.ф.-м.н. В.Г. Сидоров специализируется в области емкостной спектроскопии широкозонных полупроводников.

С 1990 года кафедрой руководит профессор В.И. Ильин, чл.-корр. МАН ВШ и АИН РФ, Соросовский профессор, д.ф.-м.н., заслуженный работник высшей школы РФ. Выпускник кафедры физической электроники, Владимир Иванович оставлен на кафедре физики полупроводников (1960 г.) и прошел путь от инженера до профессора. С 1987 по 1997 г. – декан радиофизического факультета.

В.И. Ильин руководит лаборато-



А.Я. Шик

реды, а в то время уже широко известный специалист по физике полупроводников, создал уникальный лекционный курс «Редкоземельные полупроводники». В течение многих лет он был председателем Государственной экзаменационной комиссии на факультете.

Несколько лет в филиале кафедры активно работала еще одна сотрудница ФТИ, выпускница кафедры Т.Л. Макарова. Помимо чтения курсов по специальным дисциплинам, Татьяна Людвиговна ввела на кафедре проведение семинаров со студентами на английском языке, создала ряд пособий по деловому английскому языку. Традиция обучения студентов кафедры английскому языку для профессионального общения сохраняется и в наши дни.

В 2006 г. руководителем филиала кафедры был назначен Ю.Г. Шретер. Юрий Георгиевич в 1967–1975 гг. занимался исследованиями оптических свойств электронно-дырочных капель в Ge, GaSb и новых в то время полупроводниковых соединений $A^IVB^IVC_2^V$. В последние годы Ю.Г. Шретер занимается исследованием структурных дефектов в широкозонных материалах и их влиянием на работу солнечных батарей, радиоизотопных батарей, светодиодов и лазеров.

Юрий Георгиевич читает курсы лекций «Широкозонные полупроводники: физика, технология и приборы» и «Физика твердого тела». Руководит научной работой студентов и аспирантов.

К учебному процессу регулярно привлекаются и другие сотрудники ФТИ. Совместно с преподавателями кафедры они активно участвовали в подготовке учебных пособий для студентов.

С 1997 г. кафедра (совместно с ФТИ им. А.Ф. Иоффе, СПбГУ и СПбГЭТУ) ежегодно проводит Всероссийские молодежные конференции по физике полупроводников и полупроводниковой нано- и оптоэлектронике, на которых постоянным председателем Оргкомитетов является профессор Л.Е. Воробьев.

В настоящее время организацией учебного и научного процессов и других сторон жизни кафедры занимаются заместители заведующего кафедрой: доцент Зыков Валерий Андреевич – учебная работа, доцент Зубкова Тамара Ивановна – учебная работа на вечернем отделении и методическая работа, с.н.с. Васильева Мария Александровна – научная работа, профессор Гасумянц Виталий Эдуардович – профориентационная работа, доцент Елизарова Марина Владиславовна – научно-исследовательская работа студентов, ведущий инженер Свешкова Людмила Сергеевна – секретарь кафедры.



В.И. Ильин

рией внутреннего фотоэффекта в полупроводниках. В лаборатории три научные группы: фоточувствительных пленок и структур на основе теллурида свинца и его твердых растворов (доц. Т.И. Зубкова), фоточувствительных пленок и структур на основе селенида свинца и его твердых растворов (доц. В.А. Зыков) и квантоворазмерных структур (доц. С.Ф. Мусихин).

В 1996 г. был организован Филиал кафедры физики полупроводников и наноэлектроники в ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН, в его состав вошли профессор А.Я. Шик, И.П. Ипатова, И.А. Смирнов.

Под руководством А.Я. Шика на кафедре был создан цикл дисциплин по низкоразмерным системам. Среди его учеников 8 кандидатов и доктор наук. В 1994 г. Александр Яковлевич был удостоен стипендии Президента РФ для выдающихся ученых.

Ия Павловна Ипатова продолжила традицию индивидуальной подготовки физиков-теоретиков из числа студентов кафедры.

Игорь Александрович Смирнов, один из первых выпускников ка-

В а прошедшие годы на кафедре получены широко известные научные результаты, такие как: проводимость по квазилокальным состояниям индия в солях свинца, модуляция света в гетероструктурах с квантовыми ямами, лазеры на горячих носителях, фоточувствительные неидеальные гетероструктуры, диагностика полупроводников на основе СТМ и локальной туннельной спектроскопии.

Многие научные исследования проведены в рамках Федеральной целевой программы «Государственная поддержка интеграции высшего образования и фундаментальной науки», проектом РФФИ и других проектов. Кафедра тесно сотрудничает с учеными ФТИ им. А.Ф. Иоффе, ИФМ РАН и других научных центров России и зарубежья.

Международный легкоатлетический пробег «По аллеям Политехнического парка», посвященный Великой Победе!



Фоторепортаж – В. Ступак

НАШЕМУ ПРОБЕГУ ИСПОЛНИЛОСЬ 65 ЛЕТ

Во время войны 1 мая 1943 года по инициативе комсомольцев и коммунистов, защитников Ленинграда, в осажденном городе на территории Политехнического парка состоялась легкоатлетическая эстафета.

В Комиссии по выборам ректора СПбГПУ

В период с момента своего создания (приказ ректора СПбГПУ №83 от 27.02.08) и по 20 мая с.г. Комиссия провела 11 заседаний, на которых рассмотрела все предусмотренные на данный период вопросы в соответствии с Положением о процедуре проведения выборов ректора СПбГПУ. По результатам заседания 27 февраля с.г. (Протокол №1) опубликовано Информационное письмо, определяющее регламент работы Комиссии, включая время и место как заседаний, так и приема по всем вопросам, связанным с проведением выборов ректора.

В связи с завершением 4 апреля с.г. процедуры выдвижения кандидатов Комиссия приняла решение (Протокол №7 от 5 апреля с.г.) о приеме документов от трех кандидатов и о представлении этих кандидатов на утверждение Ученым советом СПбГПУ. (Список кандидатов см. «Политехник» №9–10 и на сайте университета).

На заседании 28 апреля с.г. (Протокол №10) Комиссия приняла решение об отправке утвержденного Ученым советом списка кандидатов в Федеральное агентство по образованию и в Аттестационную комиссию Министерства образования и науки РФ.

В настоящее время Комиссия координирует проведение собраний трудовых коллективов структурных подразделений по избранию делегатов на Конференцию по выборам ректора.

С тезисами представленных кандидатами Программ развития университета на период избрания можно ознакомиться в Комиссии.

По рассказам ветеранов, в некоторые годы (1960–70) в пробеге принимало участие более 1000 человек.



И года не беда,
коль душа молода!



В этом году 3 мая на старт двух дистанций (2.7 и 8.1 км) вышло 346 участников. Самому молодому исполнилось 8 лет, а старейшему – А.В. Анисимову (ветеран ВОВ, ушел на фронт в 1941 г. студентом Политеха) в августе исполнится 85. Оба они выступали на дистанции 2.7 км. Всего в пробеге на двух дистанциях в этом году приняло участие 6 ветеранов ВОВ и 16 жителей блокадного Ленинграда. Многих из них на финише болельщики встречали бурными овациями.

К сожалению, пробег проводился в очень неудачное время (сразу после двух выходных) – поэтому число участников у нас было намного меньше, чем ожидалось (более 500).

На дистанции 2.7 км был разыгран Кубок ректора СПбГПУ по легкой атлетике в двух категориях: студенты и аспиранты-сотрудники, что добавило интереса. Среди студентов победу одержали: Мария Бабич (гр. 4045/2) и Михаил Северовостоков (гр. 2121/2), у аспирантов-сотрудников победителями стали Анастасия Степанова (ИМОП) и Максим Наторхин (ИМОП). За победу они получили цветной телевизор.

Отдельно было награждение студентов первого курса (они соревновались только между собой). В этой категории победители получили микроволновую печь. Кроме того,

все сотрудники и аспиранты нашего университета, ветераны, а также женщины, бежавшие дистанцию 8.1 км, для восстановления сил на финише – независимо от результата – получили коробку конфет.

Особенно приятно, что многие участники пробега – это выпускники Политеха, которые пришли сюда, чтобы вспомнить лучшие годы своей молодости, пообщаться в неформальной обстановке, а потом уже показать спортивные результаты!

Очень радует, что наш пробег имеет высокий рейтинг среди городских и областных мероприятий. Это подтверждается тем, что у нас на дистанции 8.1 км участвовал член олимпийской команды России Алексей Соколов, а также спортсмены, входящие в различные сборные как России, так и города.

Наш пробег состоялся только благодаря поддержке ректора СПбГПУ М.П. Фёдорова, главы администрации Калининского района М.М. Сафонова и главы муниципального образования «Академическое» А.В. Дроздова. Огромную помощь оказали профкомы студентов и сотрудников, а также сотрудники ректората и кафедры физвоспитания нашего университета. Совместными усилиями пробег превратился в маленький праздник как для участников, так и для многочисленных болельщиков!

Вадим ДАВИДОВ



Михаил Северовостоков – победитель среди студентов (мужчин)

ДЕНЬ ПОБЕДЫ

День Победы, праздник светлый и святой!
Великий праздник всей нашей Отчизны.
Его мы отмечаем с непокрытой головой,
Скорбя о тех, кто за Победу отдал жизни!

В те годы горе приходило в дом любой,
Куда не возвратились с фронта муж или отец,
Сестрёнка или брат, жених или сын родной.
Мы помним слёзы матерей, боль женских сердец.

В дыму пороховом мужали мы в войну.
В боях священных мир народам приближали.
Победу нашу, желанную, на всех одну,
Слезами радости и гордости встречали!

Так встанем же, фронтовики, плечом к плечу.
Поднимем выше наши головы седые.
Челнога нас осталось, но мы ещё в строю.
За стойкость, верность Родине нужны России!

И помните, потомки, четыре тяжких года
Народ Советский не жалея время, силы,
Дни и ночи, в мороз, жару и непогоду
Трудился, победил, чтоб вы жили счастливо!

Павел Иванович СТОЛЯРОВ

Третий Пасхальный фестиваль

прошел в Политехническом с 26 апреля по 3 мая. Центр культурных программ представил насыщенную и разнообразную программу с участием всемирно известных исполнителей.

Фестиваль открылся концертом Русской Роговой Капеллы под управлением С. Песчанского и ансамбля звонарей с участием артистов оркестра Мариинского театра. Великолепный Белый зал наполнили чистые, ясные тембры роговой музыки, отвечающие настроению светлого праздника Пасхи. Апофеозом концерта стало радостное звучание колокольной звонницы из коллекции Михаила Пескова.

Второй концерт представил новую программу постоянного участника фестиваля – ансамбля «Терем-Квартет». Музыканты исполнили обработки вокальных произведений Шуберта, дав слушателям уникальную возможность первыми оценить свою новую программу.

На заключительном концерте звучала самая прекрасная и любимая всеми русская симфоническая музыка Г.В. Свиридова, П.И. Чайковского и В.А. Гаврилина в исполнении Губернаторского оркестра Санкт-Петербурга под управлением Станислава Горковенко. В первом отделении за дирижерским пультом стоял внук Народного ар-

тиста России Тимур Горковенко, а во втором – сам маэстро.

Так завершился один из самых ярких русских праздников, праздник милосердия, любви, всеобщего равенства. С размахом он отмечался и в дореволюционном Петербурге: устраивались народные гуляния, благотворительные концерты и балы. Политехнический университет продолжает возрождать замечательную традицию Пасхальных празднеств, обращаясь к сердцам людей музыкой всех веков и традиций, светской и духовной, исполняемой самыми разнообразными музыкальными коллективами.

Б. КОНДИН



StudentT – звание международное!

Этого события ждали, к нему готовились целый год, именно об этом шептались студенты Политеха. И наконец это свершилось! 10 мая 2008 года в аэропорту Пулково-2 высадилась делегация студентов из Германии!

Эти весёлые ребята из Аахенского технического университета (наши коллеги!) приехали в Санкт-Петербург, чтобы насладиться красотой Северной столицы, познакомиться с русской культурой и обычаями. Да и, что кривить душой, чтобы на две недели забыть обо всём и отлично провести время в хорошей компании! А помогли им в этом самые гостеприимные и дружелюбные студенты Политехнического университета.

А теперь настало время подробнее рассказать, как завязались эти дружественные интернациональные отношения. В профкоме студентов нашего вуза действует отдел с таинственным названием «ММСО», который занимается международными межрегиональными студенческими обменами. Здесь организуют культурно-массовые мероприятия молодежи. Социальной программе «ММСО» уже более 8 лет. И каждый год она получает лестные отзывы как от организаций, приезжающих сюда, так и от самих студентов.

Одним из самых масштабных проектов «ММСО» является обмен между Политехом и Аахенским техническим университетом (RWTH-Aachen). Ежегодно в мае русские студенты обеспечивают немецким гостям место проживания и культурную программу на всё время их пребывания в нашем городе. После двух недель совместного времяпрепровождения благодарные иностранцы любезно предлагают вам посетить их страну в начале июля. Теперь уже вы сможете пожить в семье своего немецкого друга (или подруги). И не только осмотреть местные достопримечательности, но и съездить в Париж (и не умереть!), посетить Берлин, Амстердам и один из городов Бельгии. Ну, разве это не сказочные каникулы?

По их окончании вы приобретаете кроме новых интересных друзей и массы незабываемых приключений еще и бесценный опыт общения на иностранном языке!

Ну, как, заинтересовались? Если да – не откладывайте, действуйте! Подавайте свои заявки, и уже через год вы со своим иностранным гостем будете гулять по Питеру. Время пошло!

Э. КУДАШОВА, ФТИМ, 2064/2
Фото В. СУФИЯРОВА, гр. 6064/2

В КРУГУ ДРУЗЕЙ

В вузах нашего города учится много иностранных студентов, но только у нас, в ИМОП, существует что-то реальное, что может служить не на словах, а на деле укреплению дружбы между студентами разных стран.

В этом ряду стоит и новый проект «Национальная кухня».

Идея проводить в Интерклубе «Странник» встречи за «круглым столом» с угощениями, приготовленными своими руками, родилась совершенно неожиданно. Бесспорно, что трапеза – один из самых распространенных и естественных способов общения. Ее характер определяет место, климат, время года, сервировка, количество участников, их настроение и интеллектуальный уровень... А сколько возможностей и вариантов открывается на этом пути!

И стали мы собираться раз в неделю для того, чтобы познакомиться с национальной кухней той или другой страны. Ее «кулинарный послол» объясняет и показывает, как готовится национальное блюдо. Все присутствующие ему активно помогают. Заканчивается эта встреча замечательной трапезой за общим столом.

Наши еженедельные встречи поначалу ограничивались демонстрацией популярного блюда и рассказом о традициях национальной кухни. Впоследствии рамки расширились и, кроме приготовления очередного кулинарного шедевра, мы могли услышать мелодии страны, а иногда увидеть и национальные танцы в исполнении наших студентов.

Для атмосферы этих теплых и всегда непредсказуемых встреч характерна широкая география гостей: это африканцы, и темпе-

раментные латины, представители мудрого Востока и изобретательного Китая и Вьетнама и, конечно же, России. Каждый представитель той или иной национальности привносит неповторимый колорит своей страны и присущие только ей традиции и обычаи.

...Под конец вечера свет гаснет: на экране монитора появляются фотографии дальних краев, где мы никогда не были. И только мысленно можем унести за тысячи километров, чтобы узнать о жизни другого народа. И стать немножечко ближе.

Л.Д. СОРОКИНА,
нач. отдела внеуч. работы ИМОП



Все кажется разным: разноцветье красок, разноязычие говоров... Но неожиданно все это сплетается в единый символический венок – венок дружбы. И каждый вдруг понимает, национальной разности меж людьми в общем-то нет, и все мы – просто большая семья за общим столом нашей кормилицы – Земли.

● Сделай «флюшку» – и будь здоров!

НАДЕЖДЫ СИМВОЛ – БЕЛАЯ РОМАШКА

Весенним апрельским днем 1911 года тысячи людей больших и малых городов России вышли на улицы отметить день борьбы с одним из самых опасных заболеваний – туберкулезом.

День назвали Днем белой ромашки, как символа надежды. Продажа этих цветов приносила противотуберкулезным организациям определенный доход. Соборные средства позволяли открывать новые амбулатории и бесплатные лечебницы, выдавать пособия на улучшение жилья, выезжать заботливым в деревню, на дачу или получать помощь в

виде продуктов питания.

Официально Всемирный день борьбы с туберкулезом утвержден только в 1998 году и приурочен к открытию немецким бактериологом Робертом Кохом возбудителя этой болезни.

ТУБЕРКУЛЕЗ (чахотка) – инфекционное заболевание. Характеризуется образованием воспалительных изменений в различных органах и тканях, чаще всего в легких.

Инфекция передается от больного при разговоре, кашле, чихании. Заразиться может любой человек, вне зависимости от социального статуса. Возбудитель туберкулеза обладает высокой жизнеспособностью, он устойчив к

действию кислот, спирта, других химических веществ.

В Петербурге ситуация по туберкулезу оценивается как напряженная.

Нужно знать главное: туберкулез излечим, однако чем раньше выявлена болезнь, тем больше шансов на полное выздоровление. Наиболее эффективным профилактическим мероприятием у взрослых является флюорография, а у детей – реакция Манту. Не стоит отказываться от этих исследований: в нашем городе много нелегалов из ближнего зарубежья, которые не обследованы и подчас являются скрытыми носителями «палочки Коха».

Симптомы, требующие срочного обращения к врачу:

- быстрая утомляемость, общая слабость;
- незначительно повышение температуры тела по вечерам;
- сухое покашливание более 3 недель, (при кровохарканье – немедленно!)
- повышенная потливость, резкое похудание;
- одышка при небольших физических нагрузках.

Меры профилактики:

- здоровый образ жизни: отказ от курения, алкоголя, токсикомании;
- ограничение контактов с больными туберкулезом и лицами, ве-

дущими асоциальный образ жизни;

- личная гигиена, гигиена жилища;
- ежегодное прохождение флюорографии;
- своевременное обращение к врачу при появлении вышеперечисленных симптомов;
- вакцинация и ревакцинация детей, начиная с первых дней жизни;
- туберкулинодиагностика (реакция Манту), обязательное профилактическое лечение лиц с положительной пробой;
- ревакцинация взрослых до 30 лет по медицинским показаниям.

Е.Т. МИЛОВИДОВА,
зам. главврача
Г.В. ТОКАРЕВА, врач-эпидем.

АЛЕКСАНДРОВ Александр Андреевич



Александра Андреевича в университете знают все. Еще бы, немногие проработали в вузе, на одном факультете (ФТИМ) 56 лет!

Он поступил в Политехнический институт в 1952 году на кафедру одного из замечательнейших ученых – ректора В.С. Смирнова. После окончания института и неполных двух лет работы в трубном цехе Ижорского завода по инициативе Василия Сергеевича молодой и заряженный на научную работу Александров был принят в

аспирантуру на кафедру пластической обработки металлов. И за все эти годы он ни разу не изменял ей.

Александр Андреевич – уникальная личность. Он знает и умеет все. Если на заводе что-то «не катается», то идут к нему. Ему удалось прокатать в холодном состоянии даже абсолютно хрупкий бериллий. Технология, придуманная им, мало сказать, оригинальна, она гениальна! Из его бериллия были изготовлены окна первых приборов спутников и космических кораблей. Сейчас по доведенной уже до «блеска» технологии производят прокат из бериллия в промышлен-

ных масштабах. За эти работы Александр Андреевич удостоен медали «За трудовую доблесть».

Александров прокатал все металлы таблицы Менделеева. Особый интерес представляли легкие и тугоплавкие металлы. Некоторые из них были прокатаны на лабораторном вакуумном прокатном стане, который был построен и доведен до практического использования лично Александром Андреевичем и его учениками. Семеро из них под руководством Александрова защитили кандидатские диссертации. А вот он сам не захотел: слишком высокие требования предъявлял к себе и высокую планку обозначил.

Зато с каким увлечением рабо-

тал он на Ижорском заводе над технологией производства толстого биметаллического листа. Опять-таки задача не из простых! Но она была блестяще разрешена! За что Александр Андреевич вместе с Василием Сергеевичем были удостоены золотой медали Выставки достижений народного хозяйства СССР. Тут, казалось, можно было защитить не одну диссертацию, но не любит человек писать о том, что уже сделано и пройдено!

Студенты очень любят работать с Александром Андреевичем: у него многому научишься, а потом и сам захочешь «докапываться до истины». Может, в этом и состоит талант настоящего большого преподавателя!

ЧЕПАРУХИН

Владимир Викторович

20 мая отметил свой юбилей Владимир Викторович Чепарухин. Его родители принадлежали к новому поколению молодой советской интеллигенции: отец был инженером-теплотехником, мать – инженером-экономистом.

Детство В.В. Чепарухина прошло в Ленинграде и в эвакуации на Урале. В 1961 г. с отличием он окончил факультет радиоэлектроники ЛПИ и был оставлен для работы на кафедре физической электроники. Там он прошел путь от инженера до старшего научного сотрудника. В 1979 г. защитил диссертацию и получил ученую степень кандидата физико-математических наук. Наряду с научной работой Владимир Викторович постоянно вел педагогическую деятельность на кафедре физики Политехнического института и в Лесотехнической академии.

Интересы Владимира Викторовича не исчерпываются только

радиоэлектроникой. С начала 60-х гг. он известен как эрудированный библиофил, выступавший на Международных библиофильских конференциях. С 1993 г. он – ведущий научный сотрудник Фундаментальной библиотеки СПбГПУ. Здесь его основная работа связана с описанием, научным и педагогическим исследованием фонда редкой книги. В.В. Чепарухин внес важный вклад в новое издание собрания сочинений и документальных материалов С.Ю. Витте.

Другой сферой научно-педагогических интересов В.В. Чепарухина стала история науки и техники. Сегодня он автор свыше 140 публикаций разного характера и тематики, как сугубо специальных и методических, так и научно-популярных. В.В. Чепарухин стал известным в научных и издательских кругах исследователем и популяризатором истории науки и техники.

• Юбилей



В.В. Чепарухина выделяет редкое в наши дни узкой специализации сочетание гуманитарного и фундаментального естественнонаучного мышления. Это придает всем его публикациям исторический объем и философскую глубину.

Сотрудники Фундаментальной библиотеки, коллеги и друзья поздравляют Владимира Викторовича с юбилеем, желают ему здоровья и дальнейших творческих успехов. К поздравлениям присоединяется и редакция газеты «Политехник», постоянным автором которой он является многие годы.

Монография – достойный памятник

Вышла в свет монография Г.И. Кутузовой «Междисциплинарные связи в обучении иностранных студентов» (СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2008, 390 с.) в серии «Образование и педагогика в Политехническом университете».

Ее автора – Галины Ивановны Кутузовой – талантливого учёного-педагога не стало в 2006 г. Вся трудовая биография Галины Ивановны связана с Политехническим университетом, с обучением иностранных студентов русскому языку. Здесь она прошла путь от ассистента до профессора кафедры русского языка, декана подготовительного факультета.

Тяжелая болезнь прервала работу Галины Ивановны над докторской диссертацией. Предлагаемая вниманию читателей монография скомпонована из оставленных ею материалов. Это научный труд – достойный памятник замечательному человеку, педагогу и ученому Галине Ивановне Кутузовой.

ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ШЕСТЕРКА

60 лет – солидный возраст для человека. И совсем почтенный для тех, кто 60 лет назад окончил ЛПИ!

На такой уникальный юбилей в Дом ученых в Лесном пришли Любовь Михайловна Конторович, Татьяна Константиновна Кракау, Мария Сергеевна Кияница, Татьяна Ивановна Прусакова, Людмила Владимировна Саблина и Фрида Львовна Сиднева. Они окончили электромеханический факультет в 1948 году и пронесли дружбу через всю жизнь.

Кое-кто поступал в институт еще до войны, но военная трагедия перевернула жизнь каждого. С теплотой они вспоминают об учебе в эвакуации. В Ташкенте ЛПИ размещался на базе индустриального техникума, а общежитие было на двух этажах дома культуры железнодорожников. В тылу тоже было тяжело, но молодость есть молодость. Кино в те годы любил все, и девушки нашли путь, как пробираться в кинозал и смотреть картины с обратной стороны экрана. В жару вставали в 6 утра, залезали на плоскую крышу и до 9 занимались.

Конкурса при поступлении тогда вообще не было, группы были маленькими, большинство студентов – девушки. В группе «Электрические станции и сети» на 9 девушек (все статные, красивые, активистки) был один парень, по росту ниже их всех. А вот в группе «Электрические машины» соотношение сложилось более справедливое: 4 мальчика и 5 девочек. Сейчас в живых – трое. Тяжелое воспоминание осталось у Л.М. Конторович о послевоенном посещении общежития на Флюгеном пер. (ныне Кантемировская ул.). Здесь в блокаду размещался стационар, туда свозили тех, в ком еще теплилась жизнь. Открыли комнату: на столе коптилка, вокруг остатки блокадного быта, куча белья. Здесь умирали политехники.

...Состав с возвратившимися из эвакуации въехал прямо на территорию Политеха. Летом занимались ремонтом отопительной си-



стемы, энергетического хозяйства, ремонтом конструкций зданий. В работу включился весь коллектив института. Затем началась учеба, но с паузами, в которые студенты продолжали ремонт. Были организованы курсы водопроводчиков, кровельщиков, штукатуров, слесарей, плотников. Девушки под руководством специалиста-водопроводчика ползали по подвалам, продували трубы, снимали отопительные батареи. Т.К. Кракау вспоминает, как она разбирала заложенные кирпичами окна корпуса, вынимала целые блоки – до 13 кирпичей враз!

Позже остальных помещений был отреставрирован Актовый зал в главном здании. Апофеозом восстановления самого красивого зала ЛПИ стало водружение на свое место старинной люстры.

Не раз на встрече упоминалось имя проф. кафедры теоретической электротехники Павла Лазаревича Калантарова, бывшего с момента возвращения института из эвакуации и до 1946 года ректором вуза. Известный ученый, блестящий лектор и педагог, на его лекциях стояла абсолютная тишина. Даже если кто-то из студентов падал со стула.

Лекции по электротехнике читал известный ученый, состоявший когда-то в комиссии ГОЭЛРО, членкорр. АН СССР проф. Михаил Андреевич Шателен. В молодости ему довелось жить и работать в Париже, учиться в Сорбонне, общаться с мэтрами науки. Отсюда – его европейская учтивость и галантность: если во время лекции входила опоздавшая девушка, Михаил Андреевич непременно вставал.



Как-то он принимал экзамен по электротехнике у Л.М. Конторович. В билете – коммутация, дело шло к четверке. Профессор спросил, с какого факультета студентка. «Что ж, придете еще раз, электромеханикам «четверки» я не ставлю».

Профессор Л.М. Пиотровский, читавший «Электрические машины», на экзамене спросил Т.И. Прусакову: «Кем Вы хотите быть – инженером или инженершей?» – «Инженером». «Тогда еще дополнительное задание». – И только тогда поставил пятерку.

Каким оптимизмом, энергией сияют глаза шестерых, когда они погружаются в те дни! Какое завидное жизнелюбие!

Часто ходили на танцы в институтский клуб. Молодежь с упоением танцевала вальс, фокстрот, рию-риту, танго. Бывали балы и в Актовом зале ГЗ, в Доме ученых.

Был на курсе Георгий Иссерлин, который успевал всюду: отлично учился, был активистом. А помнят о нем, потому что он танцевал

линдри хоп, который тогда называли просто «Линда».

Успевали бегать на концерты – А.Вертинского, Н.Печковского, на гастроли театра им Вахтангова.

Летних каникул как таковых не было, отдыхали недели две. Остальное время – работа. Студенческий сельскохозяйственный лагерь находился в дер. Риски под Сосново. Работали на полях моркови. Во время отдыха собирали грибы, причем только белые, которых было видимо-невидимо. А еще ездили в горный лагерь в Домбае. Многие до сих пор помнят альпинистские песни!

Выпускники 48-го оказались на острие научно-технического прогресса. Проф, д.т.н. Татьяна Константиновна Кракау связала всю свою жизнь с ЛПИ и до сих пор преподает на ф-те технической кибернетики. В начале 60-х в составе группы проф. Т.Н. Соколова участвовала в разработках для космоса.

Татьяна Ивановна Прусакова в 1961 году возглавила на заводе им. Климова одну из первых в городе вычислительных лабораторий, оснащенных аналоговой ЭВМ МН-8, затем были и МН-17 и АВК. А всего она отдала предприятию, производящему авиадвигатели, 42 года своей жизни.

Людмила Владимировна Саблина и Фрида Львовна Сиднева не один десяток лет занимались автоматизацией производства, работая в институте «Проектавтоматика».

Эпоха реформ разбросала людей по разным странам: их однокурсники Лидия Вязменская и Виктор Александр, например, проживают сейчас в США, но всей душой они были с друзьями в Лесном.

– Дай нам Бог еще лет десять сохранять светлые головы, – провозгласили выпускницы в заключение вечера. Да будет так!

Владимир САБЛИН

На Олимпе красоты

В конце апреля в Доме молодежи «Атлант» прошел финал конкурса красоты-2008.

На отборочном туре студентки должны были представить себя требовательному жюри и ответить на его вопросы. В итоге осталось только семь претенденток, которые и оспаривали звание лучшей девушки вуза.

Целый месяц, день ото дня красавицы готовились стать настоящими принцессами. Им помогли профессиональные мастера: хореограф, фотограф, психолог, модельер и режиссер.

На Олимп красоты взошла Анна Кечашина (ГФ), став Мисс Политех – 2008, звание вице-мисс получила Екатерина Гладкова (РФФ). Поздравляем девушек с победой.

А. БАГИНА, рук. отдела СМИ профкома студ.



Победительница



Наш проект стартовал осенью 2006 года. Тогда «Звездой Политеха» стала Ольга Триль.

Подробности о новом кастинге можно узнать на нашем сайте www.staz-politex.myl.ru/

БУДНИ И ПРАЗДНИКИ СТУДЕНЧЕСКОГО КЛУБА

Весна началась с праздников.

9 марта народный коллектив, университетский театр «Глагол» поздравил своего художественного руководителя **Константина Валентиновича Гершова** с пятидесятилетием со дня рождения и двадцатилетием работы в этом замечательном коллективе.

10 и 19 марта театральная студия ФМедФ показала в студенческом клубе свой первый творческий опыт – спектакль «Сон в зимнюю ночь». Написал сценарий и поставил спектакль Александр Гинзбург студент факультета и актёр «Глагола». Можно спорить о художественных достоинствах представления, но сам факт появления факультетского театра – явление несомненно положительное. **Успехов вам, ребята!**

В конце марта в клубе на Лесном прошёл фестиваль исполнителей авторской песни «Эхо – 2008». Традиционный «День рождения» политеховского клуба автор-

В ФИНАЛЕ – ДВЕ ЗВЕЗДЫ!

В сентябре-октябре 2007 года прошел очередной кастинг уже следующего проекта «Стань Звездой Политеха-2». В нем приняло участие много студентов нашего вуза, но прошли только избранные. Эти ребята на протяжении всего учебного года занимались вокалом, танцами и даже цирковыми трюками.

Затем состоялась серия отборочных концертов: жюри и зрители выбирали самых достойных, они остались и боролись до конца!

Финальный этап проекта прошел 29 апреля в концертном зале «ИМОП», где и решилась судьба новых звезд Политеха. В этом году их оказалось две. Организаторы решили, раз есть две оценочные специализации: танцы и вокал, то и победителей должно быть тоже двое.

В номинации «Лучший танцор», по мнению зрителей, стал первокурсник **Фота при ЦНИИ РТК Федор Кухарь**. А лучшей среди вокалистов признана тоже первокурсница **ММФ Ксения Строкач**.

Хочется поблагодарить всех, кто посещал наши концерты, кому интересен наш проект. Кто всё это время поддерживал участников, помогал им. Спасибо администрации и профкому студентов университета за предоставленные средства для проведения проекта. И наконец, огромное спасибо всем организаторам. А также самому бесценному человеку, который был с нами на протяжении всех этих 8 месяцев, Вячеславу Леонидовичу Бесценному.

Е. ИГНАТЕНКОВА, орг. проекта

ба на Лесном успешно прошла творческая встреча с известным бардом **Алексеем Бруновым**. В зале ИМОП состоялся финальный концерт проекта «Стань звездой Политеха».

В мае прошли: концерт городского клуба авторской песни «Восток» с презентацией книги об истории жанра, студенческий турнир «Что? Где? Когда?», встреча с песенным клубом «Ваганты», творческий вечер литературной студии СПбГПУ.

В июне состоятся:

1 – отчетный концерт хоровых коллективов СПбГПУ;

15 – вечер, посвященный 75-летию заслуженного работника культуры России, возглавлявшего и сохранившего наш клуб в самый трудный период **Вячеслава Леонидовича Бесценного**.

Справки по тел.: 295-27-20.
E-mail: spbgbpuclub@mail.ru

В.А. СОКОЛОВ

Калейдоскоп студенческой жизни

Шахматный турнир

В конце апреля на факультете экономики и менеджмента прошел турнир по шахматам. В соревнованиях участвовали представители разных кафедр и курсов. В соревнованиях с мужчинами рискнула вступить и девушка, но, к сожалению, в первой же игре она проиграла.

Победителями же стали:

Станислав Смирнов, 4071/302,

Алексей Иванов, 2074/23,
Павел Калинин, 507522В.

Не только им, но и всем участникам были вручены призы и подарки: главное не победа, а участие!

Что? Где? Когда?

17 мая в студклубе на Лесном прошёл турнир по «Что? Где? Когда?», организованный профсоюзом студентов СПбГПУ. В нем приняли участие 9 команд с разных факультетов и курсов, таких как ФТК, ФМФ, ЦНИИ РТК, ФЭМ, ФТИМ, РФФ, МВШУ, ИСФ, ММФ.

Победила команда NoName (ФТК+ММФ+РФФ+МВШУ) в составе Смирновой А., капитан (ФТК), Терентьева С. (ММФ), Васильева Р. (МВШУ), Смирнова Г. (ФТК), Семенов Е. (РФФ), Второе место – у команды «Фаг Лямбда», 3 место – «Без 15-ти 12-ть!» Спонсором игры стал магазин «Снарк», который предоставил подарки: книги и дисконтные карты.

Отдел СМИ профкома студ.



В полете

Со всех лап бежал, а временами буквально летел к появившимся на берегу озера людям местный котиче в надежде поживиться чем-нибудь съестным. А перед мостками враз остановился и уже вышагивал гордо и независимо, как бы говоря: «Что у вас тут? Делиться бум?!»



Токсовские фотоэтюды

Там, на неведомых дорожках...

Городской смог больших мегаполисов все-таки не смог притупить в нас извечное желание вырваться на ПРИРОДУ. И когда это вдруг случается, сколько забытого счастья обрушивается на нас! Счастья испить родниковой чистоты воздух соснового бора, услышать тоненькое журчание ручейка. И каждая травинка несказанно радует, размягчая душу детскими воспоминаниями, когда мы все так любили бегать по цветущему лугу босиком...

Есть творческие натуры, которым дано в обыденном уловить неповторимость и «проявить» для нас, ее не разглядевших. Такой вдохновенный художник – проректор нашего вуза **Владимир Викторович Глухов**. Посмотрите на снимки, который он сделал во время открытия базы в Токсово, и убедитесь сами.



Кот-рекетир

POLYTEX-FOTO-2008

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Нововведением для юбилейной фотовыставки стала номинация «Обработка», где авторы могли продемонстрировать свои навыки по обработке фотографий в графических редакторах. Запросов на эту тему поступало довольно много с предыдущих экспозиций, однако представленный материал, по мнению профессионального жюри, пока не достиг нужного уровня и не оправдал ожиданий, поэтому победителей не было. Так что есть повод для раздумий, проб и находок и время до следующей экспозиции, где номинация «Обработка» обязательно найдёт свое место.

Выставка была открыта для всех посетителей каждый день, кроме воскресенья. За это время её успели посетить около 2000 человек, оставивших много тёплых слов в книге отзывов и на сайте в интернете. Именно посетители выставки решали судьбу «Приза зрительских симпатий», а точнее призов, т.к. по итогам голосования зрителей было выбрано 5 работ. Авторами самых

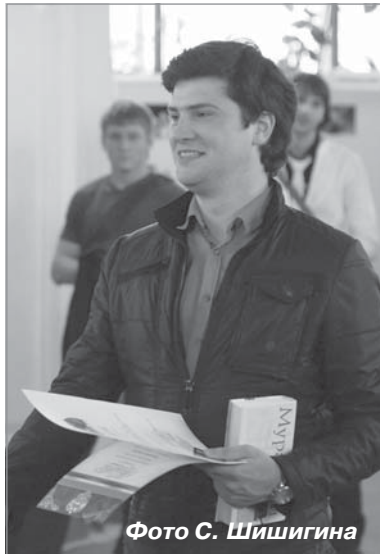


Фото С. Шишигина

Сергей Мисенко занял первое место, его работа признана профессиональным жюри лучшей.

«симпатичных» фотографий были названы: С. Дядюк (94 голоса), А. Белов (69 голосов), С. Глыбовский (63 голоса), В. Игнатова (55 голосов), Е. Кузнецова (53 голоса).

На закрытии выставки состоялось награждение победителей в конкурсах «Лучшие работы по мнению профессионального жюри», «Приз зрительских симпатий» и «Лучшие работы по мнению администрации СПбГПУ». Администрация вуза выбрала работы трёх авторов: Е. Гавриш, В. Чернова и Е. Иозефавичус, занявших, соответственно, 1, 2 и 3 места.

Благодаря Профсоюзной организации студентов в этом году появились юбилейные кружки с эмблемой фотовыставки и СПбГПУ, а также аналогичные памятные значки. Именно так начинаются традиции, а это значит, что осенью 2008 года шестая фотовыставка «Политех-Фото» снова откроет свои двери, чтобы радовать посетителей новыми работами и креативными идеями.

Е. САЙКОВА



Спешат, что ли?

Сергей Дядюк



ГОРЫ ЗОВУТ!

В апреле на Хибинах прошёл третий весенний сбор альпклуба «Политехник», в котором приняло участие почти сто человек, 30 из них – представители нашего университета.

Подготовка к поездке началась ещё в декабре. Чтобы совершать безопасное и квалифицированное восхождение, нужно иметь хороший теоретический базис. Для этого в клубе читали лекции по технике альпинизма, изучению горного рельефа, правилам экипировки и поведения в горах. Затем – практические занятия: выезды на скалы, соревнования и кроссы. Такая комплексная работа не прошла даром: за неделю пребывания в горах 40 человек получили 3 разряд по альпинизму.

Сейчас в альпклубе «Политехник» занимается около 70 человек. Наши инструкторы – выпускники Политеха: кмс Евгений Александрович Лобачев, мс Борис Владимирович Малеев, мс Татьяна Ива-

Приглашаем студентов, аспирантов, преподавателей СПбГПУ принять участие в сборе клуба на Кавказе в АУСБ «Безенги» в период с 28 июля по 17 августа.

Требования к участникам: квалификация по альпинизму не ниже 3 разряда или 1 разряда по скалолазанию, участие в подготовительных мероприятиях клуба в июне-июле.

Заявки принимаются до 15 июля 2008 г.

Наши контакты:
e-mail: politechnik@bk.ru, www.politechnik.spb.ru
тел: +7-911-969-72-82

новна Тимошенко и др. Большинство ребят – студенты СПбГПУ, 20 из них уже имеют 2 разряд.

География наших сборов постоянно расширяется, кроме традиционных Хибин, мы были в Узунколе и Безенгах, в Крыму и на Домбае. Этим летом планируем сбор на Кавказе, в «Безенги».

В июле 14 человек будут защищать честь нашего клуба на Международном фестивале альпинизма «Узункол-2008» в рамках Чемпионата России, Кубка СНГ и женского чемпионата. Пожелаем ребятам удачи и победного восхождения!

Альпклуб выражает благодарность председателю профкома студентов Д.В. Сосину и директору студ.клуба И.А. Соловьеву за неоценимую помощь в организации подготовительных мероприятий.

Наталья Косолапова,
ФТФ, гр. 5101

Горнолыжный спорт

Закрытие зимнего сезона

Закрытие зимнего сезона у горнолыжников прошло в апреле финальными стартами Кубка России, в которых приняли участие сильнейшие спортсмены из всех регионов нашей страны.

От нашего университета приняли участие мс Е. Кузьменко (ФУИТ, гр. 4242/1) и мс А. Сергеева (ФЭМ, гр. 2072/3). В слалом-гиганте: Е. Кузьменко – 8 место и А. Сергеева – 24 место из 60 участников.

На 74-ом традиционном празднике Севера в Полярных Звездах Мурманской обл. А. Сергеева заняла 4 место в слалом-гиганте и специальном слаломе, а Е. Козлова (ФУИТ) – 15 место в специальном слаломе.

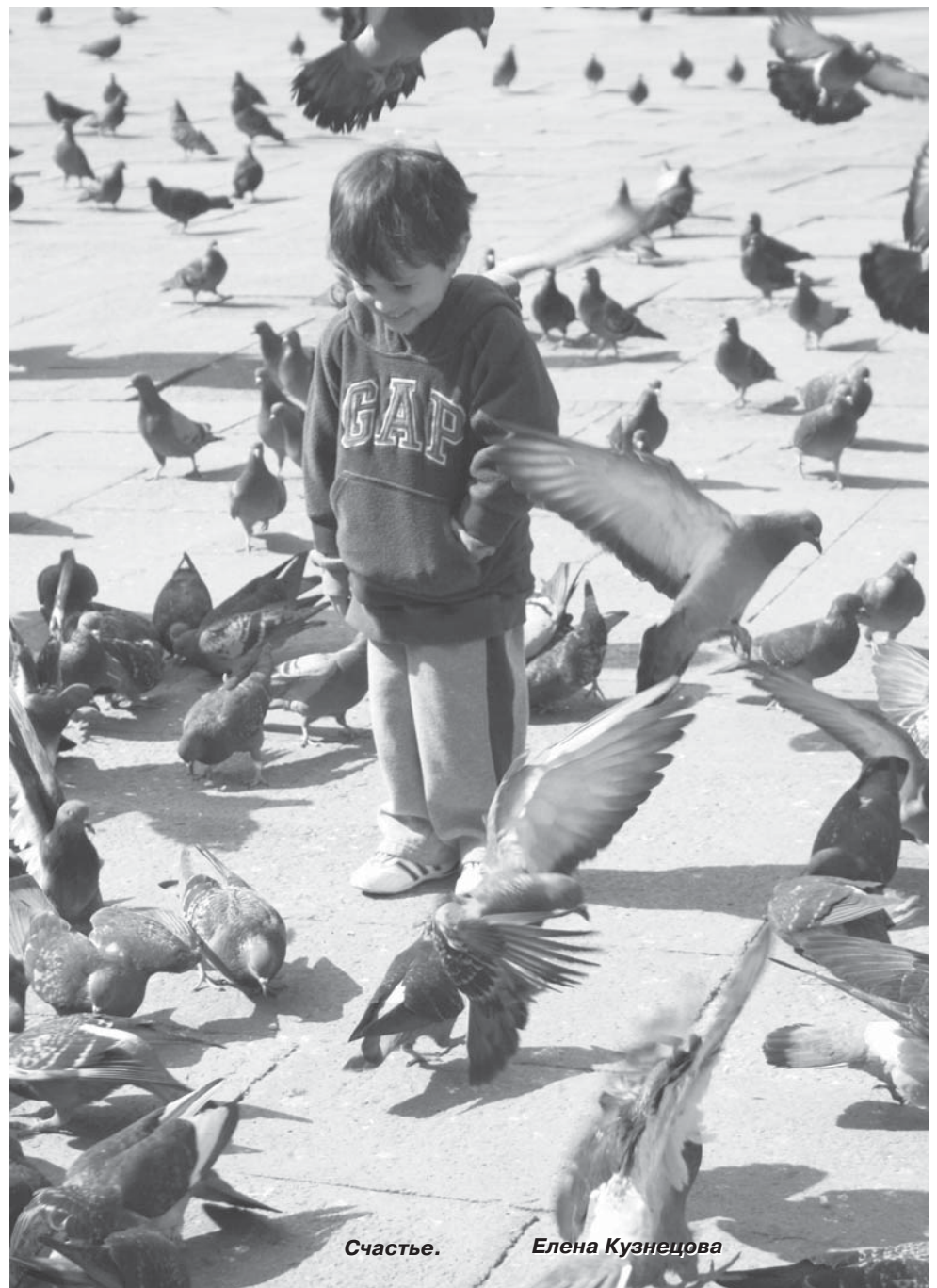
В конце апреля в п. Коробицино Ленинградской области на склонах «Золотая долина» про-

шли соревнования закрытия зимнего сезона «Мемориал А.Н. Грищенко» по слалом-гиганту.

Призовые места в своей возрастной группе заняли: среди юниоров – А.Сергеева, среди женщин – Е. Козлова (3 место), среди мужчин 1 место – Р. Пасхин (ЭНМФ) и Н. Примак (РФФ) – 3 место.

Учебно-тренировочные занятия со сборной командой университета проводит доцент кафедры физвоспитания мастер спорта Н.М. Зверев.

Поздравляем всех с успешным окончанием зимнего сезона. Благодарим проректора В.В. Глухова за оказание финансовой помощи сборной команде университета, а также заведующего кафедрой физвоспитания В.Ю. Волкова.



Счастье.

Елена Кузнецова

Учредитель газеты:

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: polytex@gru.neva.ru
Электронная версия газеты «Политехник» размещена на сайте: www.spbstu.ru

Отпечатано в типографии Издательства Политехнического университета.
Заказ № 200-Б. Тираж 2500
Дата подписания 27.05.2008 г.
Распространяется бесплатно

Редактор
Корсакова
Ирина Львовна