

ПОЛИТЕХНИК

ИЗДАНИЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

№ 7 (3238) ● Вторник, 16 марта 1999 г. ● Выходит с 9 (22) ноября 1912 г. ● Бесплатно

Читайте в номере:

- Столетний юбилей Политехнического — главное событие года — 1-я стр.
- Люди твои — богатство твое, СПбГТУ: к 100-летию З.И. Моделя — 2-я стр.
- Посвящается — Женщинам — 3-я стр.
- В ИМОПе всегда весело — 4-я стр.



На пресс-конференции



ВНИМАНИЕ — конкурс грантов!

Администрацией С.-Петербурга, Минобразования РФ, Российской Академии наук, при участии Федеральной целевой программы «Государственная поддержка интеграции высшего образования и фундаментальной науки на 1997—2000 годы» объявлен очередной конкурс персональных грантов (стипендий) для поддержки фундаментальных и прикладных исследований студентов, аспирантов и молодых специалистов (до 35 лет) вузов и учреждений РАН С.-Петербурга.

Заявки принимаются до 2-го апреля 1999 г.

По итогам конкурсов прошлых лет доля положительных решений по заявкам на поддержку преддипломных и дипломных исследований студентов СПбГТУ достаточно велика (около 50%). Однако число подаваемых заявок от такого вуза как СПбГТУ все еще остается небольшим — упускаются реальные возможности для получения многими студентами дополнительной финансовой поддержки.

Совет по научно-исследовательской работе студентов СПбГТУ рекомендует студентам 3-х последних курсов всех факультетов принять активное участие в конкурсе грантов 1999 г. и просит научных руководителей оказать им помощь при подготовке конкурентоспособных конкурсных материалов.

Наличие публикаций по теме заявляемого исследования является существенным фактором при экспертной оценке проекта. Поэтому к заявке желательно приложить копии публикации, в том числе — распечатки тезисов докладов, принятых к опубликованию в сборнике материалов НТК «Неделя науки СПбГТУ-98» (срок выпуска — март 99 г.).

Полную информацию об условиях конкурса и новых формах представления заявки в машинописном и электронном вариантах можно получить на факультетах у зам. деканов по НИРС. Информация о конкурсе также доступна на WWW-сервере Конкурсного центра фундаментального естествознания (<http://www.gc.spb.ru>). Для получения информации по электронной почте необходимо отправить по адресу majordomo@gc.spb.ru письмо с текстом: **get young info.txt**.

Адрес представления заявок: 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., 7/9, комн. 113, Конкурсный центр фундаментального естествознания.
Совет по НИРС СПбГТУ

Юбилей начался!

Каким был этот день 100 лет назад? Наверное, ярким и солнечным, потому что такое событие не могло произойти в сумрачный и холодный день. В этот февральский день 100 лет назад был подписан императором Николаем II указ о начале строительства нового российского учебного заведения — Санкт-Петербургского политехнического института.

19 февраля 1999 года, через 100 лет, в актовом зале Санкт-Петербургского технического университета состоялось торжественное заседание ученого Совета, посвященное юбилейной дате.

В главном здании шла обычная учебная жизнь: студенты спешили на занятия, преподаватели пользовались коротким 15-минутным перерывом, чтобы собраться с мыслями к следующей лекции. Но уже с первых шагов по коридорам главного здания можно было почувствовать праздничную атмосферу. И по одежде собравшихся, и по улыбкам на их лицах, и по теме разговоров.

Издательство СПбГТУ выпустило к юбилею открытки, факсимильные издания журналов, книги о первых годах жизни института. Вышел юбилейный номер «Научно-технических ведомостей СПбГТУ», вышел на восьми полосах юбилейный номер газеты «Политехник». Памятные значки, вымпелы, ручки, фирменные галстуки и майки — все это можно было купить в вестибюле первого этажа и перед входом в актовый зал.

Торжественное заседание открыл президент СПбГТУ Ю.С. Васильев. Он ответил сразу же на висевший в воздухе вопрос о зарплате за январь.

После этого были вручены дипломы за-

луженных профессоров СПбГТУ ректору Университета технологии и дизайна В.Е. Романову, ректору Морского университета Д.М. Ростовцеву, ректору Университета экономики и финансов Л.С. Тарасевичу.

С докладом об истории создания Санкт-Петербургского политехнического института выступил первый вице-президент М.П. Федоров. Он отметил, что, несмотря на серьезные удары судьбы, Политехнический институт всегда находил силы подняться и нести знамя передовой науки как в области теоретических разработок, так и в прикладных областях. В послевоенные годы три ректора своими усилиями создали техническую и научную базу высшего учебного заведения, способствовали развитию его международных связей и признания в Европе и Америке. Этими ректорами были В.С. Смирнов, К.П. Селезнев и нынешний президент СПбГТУ Ю.С. Васильев.

Докладчик отметил и огромную роль в создании материально-технической базы института в трудные послевоенные годы проректора по административно-хозяйственной работе Б.П. Бельтихина.

Об истории Совета института и его роли в жизни института рассказала в своем докладе секретарь Ученого совета СПбГТУ Р.В. Дегтярева (на снимке). Она отметила три этапа в существовании Совета. На первом этапе, с первого дня его возникновения, Совет действительно определял всю жизнь института и был органом его управления. После 1919 г. Совет превратился в административно-исполнительный орган и только с середины

80-х годов он вновь занял подобающее ему место в структуре СПбГТУ и стал играть свою, предусмотренную для него в Уставе университета роль.

С приветствиями в адрес СПбГТУ выступил ректор Морского университета Д.М. Ростовцев и ректор Университета экономики и финансов Л.С. Тарасевич. Они сказали о роли, которую сыграл СПбГТУ (Политехнический институт) в создании и становлении этих высших учебных заведений. Был принят план проведения торжественных мероприятий по празднованию столетия СПбГТУ.

А потом место на сцене занял Государственный симфонический оркестр Санкт-Петербурга и под управлением дирижера Лютера исполнил увертюры Моцарта, Брамса и Чайковского.



Начало весеннего сезона — Новые выпуски журнала

наменовалось выходом в свет сразу трех книжек журнала «Научно-технические ведомости СПбГТУ». Финансовые трудности, о которых не удается промолчать, когда возникает речь о журнале, дают себя знать и сегодня. Тираж ни одной из этих книжек не напечатан полностью. Поэтому их поступление на факультеты, кафедры и в подразделения нашего университета происходит с задержками. Редакция журнала надеется, что они не будут слишком длительными.

Сдвоенный номер «Научно-технических ведомостей СПбГТУ» (№ 2-3 за 1998 г.) включает в себя два раздела. Первый содержит материалы конгресса работников науки, техники, образования и культуры Северо-Запада России «Экономическая и социальная обстановка в России — пути выхода из кризиса», состоявшегося в нашем городе 8 февраля 1998 года и собравшего 1700 участников, среди которых были 42 академика, 123 профессора, 118 докторов наук, 119 доцентов, 194 кандидата наук и 128 депутатов различных уровней и представителей органов исполнительной власти.

Второй раздел «Проблемы науки. Медицина, медицинская физика и биоинженерия» подготовлен сотрудниками нового факультета СПбГТУ — факультета медицинской физики и биоинженерии. В разделе опубликовано 36 статей по следующим темам: подготовка инженерных и научных кадров для медицины, физические и физико-химические основы процессов в организме человека, медицинская экология и физические методы лечения, медицинская биотехнология, методы медико-физических исследований и моделирования.

Выпуск журнала «Научно-технические ведомости СПбГТУ» № 4 за 1998 г. посвящен содружеству СПбГТУ с Ленинградской областью. В нем опубликованы статьи бывшего губернатора Ленинг-

градской области, а ныне первого заместителя председателя Правительства России В.А. Густова и губернатора Санкт-Петербурга В.А. Яковлева. Материалы этого номера подразделяются на рубрики: «Природа. Земельные ресурсы. Экология», «Энергетика и новые технологии», «Экономика», «Проблемы образования». Имеются разделы «Из истории университета» и «Хроника».

Важнейшему событию текущего года — 100-летию со дня учреждения Санкт-Петербургского политехнического института посвящен выпуск журнала «Научно-технические ведомости СПбГТУ» № 1 за 1999 год. В нем собраны материалы, связанные с учреждением, строительством, открытием нашего Политехнического института и первыми годами его жизни, публикуются биографии всех дореволюционных директоров института, воспоминания первых профессоров и студентов. О жизни, быте и устроении студентов много интересного можно почерпнуть из материалов, которые были напечатаны в первых номерах газеты «Политехник» (1912—1913 годы) и которые здесь воспроизведены. В этом номере журнала начата публикация материалов, написанных первым директором института А.Г. Гагариним в связи с увольнением его от должности из-за событий, происходивших в России и нашем институте в 1905 году. Эти материалы до сих пор нигде не публиковались. Выпуск журнала иллюстрирован фотографиями начала века, часть которых также публикуется впервые.

Журнал «Научно-технические ведомости СПбГТУ» № 1 за 1999 г. можно приобрести в МКК «Студенческая книга» на первом этаже издательства СПбГТУ.

Ю. ГОРЮНОВ,
зам. главного редактора журнала
«Научно-технические ведомости СПбГТУ»

Профком сотрудников информирует

10 февраля состоялось очередное заседание профкома сотрудников СПбГТУ. На заседании было заслушано сообщение 1-го вице-президента университета М.П. Федорова о выплате зарплат за январь и о перспективах финансирования университета в следующем году.

Был рассмотрен организационный вопрос. В связи с тяжелым семейным положением профком удовлетворил просьбу В.Г. Колесникова об освобождении с поста председателя профкома сотрудников.

В результате голосования исполняющим обязанности председателя профкома сотрудников СПбГТУ до профсоюзной конференции избран зам. председателя профкома Краюхин Николай Константинович.

К юбилею А.С. Пушкина

27 апреля 1999 г. в 10.00 открывается конференция, посвященная 200-летию со дня рождения А.С. Пушкина. Программа предусматривает выступления с докладами, чтение стихов, исполнение музыкальных произведений. Место проведения — Дом ученых в Лесном. В фойе Дома ученых и фундаментальной библиотеке будут развернуты выставки. Приглашаем всех желающих.
Оргкомитет конференции

II Городская научная конференция студентов и аспирантов по физике полупроводников и полупроводниковой нанозлектронике

В Санкт-Петербурге становятся традиционными молодежные научные конференции по физике полупроводников и полупроводниковой нанозлектронике. 10-11 декабря прошла вторая конференция. И первая (ноябрь 1997 г.), и вторая конференции проведены как мероприятия Федеральной целевой программы «Государственная поддержка интеграции высшего образования и фундаментальной науки на 1997—2000 годы» — ФЦП «Интеграция». Исполнители программы (проекты 75 и 141, направление 2.1) — ученые СПбГТУ, ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН и СПбГЭТУ и организовали конференцию-98 совместно с Домом ученых в Лесном.

Большую работу по организации и проведению конференции провели программный (во главе с проф. Л.Е. Воробьевым, СПбГТУ) и организационный (во главе с доц. С.А. Рыковым, СПбГТУ) комитеты конференции. Опубликовано 49 докладов из 10 вузов и научных центров: 21 доклад из СПбГТУ, 13 — из СПбГЭТУ, по 5 докладов из СПбГУ и ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН. Представлены докладами МГУ, Кемеровский гос. университет, СПб. технологический институт, Балтийский ГТУ им. Д.Ф. Устинова, ГУП «ВНЦ ГОИ им. С.И. Вавилова», АО «НПО ЦКТИ им. И.И. Ползунова». Открыли конференцию доклады приглашенных ученых из ФТИ — В.М. Устинова и А.Р. Ковша «Полупроводниковые гетероструктуры с квантовыми точками» и В.Ф. Салеги «Фотолюминесценция горячих электронов в квантовых ямах и сверхрешетках». Тематику работ будущих инженеров, магистров и кандидатов наук достаточно полно представляют доклады, признанные лучшими по номинациям — студенческий и аспирантский доклад.

Лучшими признаны доклады студентов:

— А.В. Погребняк (4-й курс СПбГТУ, рук. — доц. В.А. Шальгин) «Поглощение света GaAs/AlGaAs квантовыми ямами в перпендикулярном электрическом поле» (первая премия),
— Н.Р. Григорьева (7-й курс СПбГУ, рук. — проф. Б.В. Новиков) «Теоретические и экспериментальные исследования экситонных состояний в приповерхностных потенциалах различ-

ной формы» (вторая премия),

— Д.А. Пшенная-Северин (5-й курс СПбГТУ, рук. — проф. Ю.И. Равич) «Термострансионный эффект» (вторая премия),

— А.Д. Буравлев (6-й курс СПбГТУ, рук. — проф. Н.Т. Баграев, ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН, доц. С.А. Рыков) «Кремниевые квантовые проволоки с сильными зарядовыми и спиновыми корреляциями» (третья премия),

— В.А. Лакисов (2-й курс магистратуры СПбГЭТУ, рук. — проф. Г.Ф. Глинский) «Оптические переходы в экситонные состояния в структурах с квантовыми ямами» (третья премия).

Среди аспирантов лучшими признаны доклады:

— Д.А. Мазуренко (БГТУ, рук. — проф. Д.Л. Федоров) «Обособности люминесценции непрямого экситона в двойных квантовых ямах GaAs» (первая премия),

— О.Л. Лазаренкова (СПбГЭТУ, рук. — проф. А.Н. Пихтин) «Моделирование экситонных спектров поглощения квантоворазмерных гетероструктур в электрическом поле» (вторая премия),

— А.В. Щербачков (СПбГЭТУ, рук. — с.н.с. ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН В.И. Кучинский) «Разогрев спиновой системы неравновесными акустическими фонами в полумагнитных квантовых ямах (CdMnMg) Te» (вторая премия),

— Е.Н. Прыкина (Кемеровский ГУ, рук. — проф. Ю.И. Пыльгалов) «Динамика короткопериодических сверхрешеток GaSb/AlSb» (третья премия),

— М.А. Ястребова (БГТУ, рук. — доц. С.В. Карпов), А.Ю. Данилова (5-й курс СПбГУ) «Низкочастотные акустические колебания нанокристаллов CdSe_x в стекловидной матрице» (третья премия).

В 1999 г. планируется провести Всероссийскую молодежную конференцию «Физика полупроводников — нанозлектроника» — проект конференции уже направлен на конкурс ФЦП «Интеграция».

**Ю. БЫСТРОВ, проф., декан ф-та СПбГЭТУ,
В. ИЛЬИН, проф., зав. кафедрой СПбГТУ,
сопредседатели конференции**



Ровесник Политехнического — выдающийся ученый и педагог

31 марта 1999 г. исполняется 100 лет со дня рождения одного из основоположников мощного радиостроения в России, доктора технических наук, профессора, лауреата Государственной премии СССР, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, кавалера ордена Трудового Красного Знамени Зиновия Иосифовича Моделя, основателя и в течение более 20 лет бессменного руководителя одной из крупнейших кафедр Политехнического — кафедры радиотехники.

но обращая внимание на нерешенные проблемы. В результате этого многие ученики З.И. Моделя начинали искать решения непростых проблем еще на студенческой скамье. В таких случаях он изыскивал все возможности для помощи в экспериментальной проверке и реализации высказанных идей. Считая, что квалификация преподавателя неразрывно связано с научной работой, З.И. Модель организовал несколько исследовательских лабораторий на кафедре радиотехники, ориентированных на самые актуальные проблемы радиозлектроники. Движущей силой таких лабораторий были молодые преподаватели и инженеры, а исполнителями — студенты-дипломники. Это принесло богатые плоды: на основанной З.И. Моделем кафедре более 90 ее сотрудников защитили кандидатские диссертации, а десять из них впоследствии стали докторами наук.

Будучи крупнейшим специалистом в области радиопередающих устройств, З.И. Модель тем не менее понимал необходимость развития на кафедре радиотехники — как широкопрофильной кафедре — и новых научных направлений, связанных с проблемами совершенствования радиосвязи в целом. Именно по его инициативе в начале 60-х годов на кафедре начинаются исследования, направленные на повышение помехоустойчивости систем передачи сообщений, развившиеся в последующем в мощное научное направление, давшее кафедре ее современное название «Радиотехника и телекоммуникации».

Влияние З.И. Моделя на учеников и сотрудников не ограничивалось профессиональной сферой, но было шире и глубже, благодаря многогранности и обаянию его личности. Он был не только выдающимся ученым и инженером, безмерно увлеченным выбранным делом, но и одаренным музыкантом — скрипачом, игравшим в молодости в профессиональных симфонических оркестрах, был великолепным рас-

сказчиком с тонким чувством юмора и обладал несомненным литературным даром. За свою долгую жизнь (а З.И. Модель прожил без малого весь наш двадцатый век — с 1899 по 1994 г.) он был свидетелем всех глобальных событий в нашей стране, неоднократно бывал за границей, был лично знаком со многими выдающимися деятелями науки и техники (в их числе Н.Е. Жуковский, С.И. Вавилов, Л.И. Мандельштам и другие), искусства (Марк Шагал), медицины (Д.Д. Плетнев), а также с крупными политическими деятелями. О многих из них он рассказывал в своей последней книге «Воспоминания», изданной посмертно в 1995 г.

З.И. Модель был неутомимым пропагандистом технических знаний, одним из организаторов и руководителей НТО радиотехники и электросвязи им. А.С. Попова, членом редколлегии журнала «Радиотехника», членом научно-технических советов ряда ведущих предприятий и министерств. В списке трудов З.И. Моделя особое место занимает учебник «Радиопередающие устройства», который был многократно переиздан на многих языках. У нас и за рубежом по нему училось несколько поколений радиоспециалистов.

Как руководителя и воспитателя З.И. Моделя отличали демократичность, человечность и абсолютная порядочность. Он всячески способствовал успехам учеников и искренне радовался им, заслужив глубокое уважение и любовь своих учеников и коллег.

И сегодня, созданная им кафедра, его ученики и последователи продолжают главное дело его жизни в последние десятилетия — подготовку радиоспециалистов высокой квалификации.

Ученики профессора З.И. Моделя: профессор В.М. Николаев (кафедра «Радиотехника»), профессор В.Ю. Петрунькин (кафедра «Квантовая электроника»), доцент Г.Н. Славский, профессор И.А. Цикин (кафедра «Радиотехника и телекоммуникации»)

Святейшему Патриарху Московскому и всея Руси Алексию II — 70 лет

23 февраля 1999 года Святейшему Патриарху Московскому и всея Руси Алексию II исполнилось 70 лет.

Святейший Патриарх Алексий, в миру Алексей Михайлович Ридигер, родился в городе Таллине в семье священника. С 7-летнего возраста Алексей прислуживал в церкви. С 1945 года был алтарником и ризничим Таллинского собора.

В 1949 году окончил по 1-му разряду Ленинградскую духовную семинарию и поступил в Ленинградскую духовную Академию. За годы учебы в Академии принял сан священника и в 1957 году был назначен настоятелем Успенского собора в Тарту и благочинным округа. 3 марта 1961 года пострижен в монашество, а 3 сентября того же года состоялась его хиротония во епископа Таллинского и Эстонского.

В течение 25 лет Владыка Алексий управлял Таллинской епархией, заслужив всеобщее уважение. За этот период он был возведен в сан архиепископа (1964), затем митрополита (1968). Вел большую общественную работу — он председатель Учебного комитета при Московской Патриархии, управляющий делами Московской Патриархии. Постоянно возглавлял делегации Русской Православной Церкви в разные страны мира и по разным вопросам церковной жизни.

29 июля 1986 года Владыка Алексий был назначен митрополитом Ленинградским и Новгородским и управляющим Таллинской епархией.

За сравнительно короткий срок управления Ленинградской епархией Владыка Алексий много сделал для этой епархии и заслужил любовь и признательность ленинградской паствы. При нем в Ленинграде начали возвращаться Церкви отобранные прежде храмы и монастыри, а также святыни. Так, была открыта и восстановлена, почитаемая ленинградцами часовня блаженной Ксении, перенесены мощи

святого благоверного князя Александра Невского из Казанского собора в Троицкий собор Александрово-Невской лавры, возвращен Церкви Иоанновский монастырь, а также ряд других церквей. Началось возрождение церковной жизни.

9 июня 1990 года митрополит Алексий Поместным собором Русской православной церкви был избран Патриархом Московским и всея Руси.

За почти девятилетнее служение в сане Патриарха Святейший Алексий коренным образом изменил положение Русской Православной Церкви. Все стороны ее бытия находятся под его неустанным контролем.

Особое внимание Святейший Владыка Алексий уделяет воцерковлению молодежи и ее светскому и духовному образованию. За прошедшие годы открылись многие духовные семинарии и училища по всей России, а при светских учебных заведениях — домовые храмы. Так, при непосредственном участии Святейшего Патриарха Алексия был открыт домовый храм Покрова Пресвятой Богородицы при СПб. политехническом институте (ныне Техническом университете).

Поздравляя Святейшего Патриарха Московского и всея Руси Алексея II с 70-летием, сердечно желаем Его Святейшеству доброго здоровья, всеильной помощи Божией в Первосвятительном служении на благо святой Русской Православной Церкви, земного Отечества и народа Божия, а также многих лет жизни.

Многая и благая Вам лета, дорогой Святейший Патриарх Московский и всея Руси Алексий II.

**Протоиерей
Александр РУМЯНЦЕВ,
настоятель храма Покрова
Пресвятой Богородицы
при СПбГТУ**

СОБЫТИЕ

17 февраля 1999 г. в стенах Санкт-Петербургского государственного технического университета прошла защита работы на соискание ученой степени *кандидата педагогических наук* в диссертационном совете К 063.38.31 по защите кандидатских диссертаций по специальности *13.00.08 — Теория и методика профессионального образования (подготовка инженерных кадров) (педагогические науки)*. Для человека, привыкшего к объявлениям о защитах кандидатских (и докторских!) диссертаций в разнообразных диссертационных советах в СПбГТУ, это событие может показаться рядовым. Однако для того, кто болеет душой за дело высшего образования, оно было значительным.

Совета такого направления раньше у нас не было — он создан впервые. В состав совета входят видные ученые СПбГТУ и других петербургских вузов — специалисты высокой квалификации — доктора и кандидаты наук, профессоры и доценты. Председателем диссертационного совета назначен доктор философских наук, профессор, академик Академии гуманитарных наук М.А. Васильев, ученым секретарем — профессор, кандидат филологических наук Г.И. Кутузова.

Первая диссертантка — старший преподаватель Тверского государственного технического университета Л.А. Марюкова (научный руководитель — профессор С.А. Тихомиров) представила новому совету свою работу «Технологии формирования основ профессионального поведения у иностранных студентов (на преддвузловском этапе обучения)». С блеском и изяществом, присущим большинству красивых женщин, она изложила основные результаты своих многолетних научных исследований.

Официальные оппоненты д.п.н., профессор В.И. Гинецинский и к.ф.-м.н. профессор П.В. Половников сошлись во мнении, что диссертация представляет собой серьезный научно-исследовательский труд и далеко выходит за рамки обычных квалификационных требований.

По итогам тайного голосования Марюковой Людмиле Александровне была присуждена ученая степень кандидата педагогических наук.

Новому кандидату наук хочется пожелать здоровья и счастья, дальнейших успехов в области теории и методики профессионального образования.

Итак, начало положено. В нашем вузе стал работать диссертационный совет по теории и методике профессионального образования (подготовки инженерных кадров). Будем надеяться, что это событие послужит хорошим стимулом для активизации разработок проблем совершенствования учебного процесса в высшей школе, созданию эффективных технологий подготовки специалистов, способных успешно работать в новых условиях.

**В. ЛЕВАНКОВ, профессор,
член диссертационного
совета К 063.38.31**

СПбГТУ ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ВАКАНТНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ С ПОСЛЕДУЮЩИМ ЗАКЛЮЧЕНИЕМ КОНТРАКТА

Профессоров кафедр — исследования структуры и свойств материалов, твердотельной электроники (по совм.), колесных и гусеничных машин.

Доцентов кафедр — энергетического, атомного турбиностроения и авиационных двигателей (0,5 штат. ставки), теоретической физики (по совм.), прикладной физики и оптики твердого тела.

ПО ИНСТИТУТУ ИННОВАТИКИ

Профессора кафедр — систем качества.

Доцента кафедр — систем качества.

СРОК КОНКУРСА — МЕСЯЦ СО ДНЯ ОПУБЛИКОВАНИЯ ОБЪЯВЛЕНИЯ.

Заявления и документы направлять на имя президента по адресу — 195251, СПб, Политехническая, 29, учебный отдел.

До 1993 г. — 3; в 1995 г. — 15; в 1999 г. — 43!

Когда «Политехник» впервые предоставил свои страницы женщинам, достигшим высшей ступени научного признания, в Политехническом было всего 3 женщины-профессора.

В 1995 г. число женщин-профессоров увеличилось в 5 раз (в т.ч. 11 — профессор-докторов наук и 4 — профессор-зав. кафедрами, без защиты докторской диссертации).

Теперь женщин-профессоров в СПбГТУ — 43, в т.ч. 16 — профессор-докторов наук (3 из них — заведуют кафедрами); 4 зав. кафедрами — профессора по должности; 14 — профессор по должности (без докторской степени); 7 доктор-профессоров совместителей; 4 молодые женщины 1957-1958 г. р. защитили докторские диссертации в 1997-1998 гг.



ГНАТЮК Ольга Леонидовна, доктор социологич. наук, кандидат ф-лософских наук, профессор каф. политологии СПб ГТУ

Сегодня, в условиях социального кризиса и «распада» традиционных духовных ценностей, весьма непросто быть преподавателем политологии; нужно преодолевать апатичность студентов, их недоверие к общественным наукам, заинтересовать и научить самостоятельно думать, анализировать... Поэтому приходится самой много работать: изучать новую литературу, осваивать современные формы и методы преподавания. Политические события последних лет показали, что ответы на

мучительные вопросы нашего общества надо искать в истории русской социально-философской, политической и социологической мысли, и, в частности, — XIX и начала XX веков. Так я пришла к изучению истории русской социальной мысли, которая помогает переосмыслить и понять прошлое, настоящее и будущее нашей страны. Кстати, я горжусь тем, что в нашем университете в начале века преподавали такие «светочи» русской гуманитарной науки, как П.Б. Струве, С.Л. Франк, М.М. Ковалевский, Н.И. Кареев и десятки других. Надеюсь, что и в дальнейшем буду заниматься научной работой в этом направлении, ставшей, к счастью, и любимым делом.

Что еще люблю? У нас в доме очень неплохая библиотека и фототека. Кроме того, регулярно посещаю выставки и вечера симфонической и камерной музыки. Очень люблю Русский музей, в январе с удовольствием посмотрела там картины художников «Мира искусства» и В.И. Сурикова. Люблю музыку Баха, Генделя, Гайдна, Моцарта, Бетховена, Верди. Люблю и жалею бездомных животных — самых «безгрешных существ» в мире, подкармливаю их. Когда хочется «поработать руками» — расписываю деревянные доски в «русском стиле».

Всех женщин нашего университета поздравляю с праздником Весны, желаю счастья, творчества, любви, здоровья и благополучия.

Основное увлечение — работа

ЧЕРНЕНЬКАЯ Людмила Васильевна возглавляет недавно образованную в СПбГТУ кафедру «Системы качества», защитила докторскую диссертацию.

— Работая в университете, начиная со студенческой поры. Занималась датчиками физических величин, системами диагностики, теперь — системами качества. Искренне надеюсь, что успешно зарекомендовавшие себя по всему миру современные методы управления качеством будут полезны и в нашей стране. Для этого нужна опережающая подготовка кадров.

Чем увлекаюсь? — Работой. Несколько лет назад заинтересовали геоинформационные системы (ГИС). В результате создана лаборатория, которая успешно выполняет зарубежные проекты на основе ГИС-технологий.

Свободное время люблю проводить с семьей; с мужем работаем вместе, да и сын все время проводит на работе.



Женсовет и КИСА

Вот уже более 10 лет существует в нашем вузе женсовет, неизменным председателем которого является профессор ФЭМ Волкова Виолетта Николаевна.

Эта хрупкая, изящная, талантливая, энергичная женщина-ученый успевает везде и всегда. Мы хотим рассказать об одном большом, благородном деле, которое организовала Виолетта Николаевна.

В 1991 г. на базе Ленинградского Дома ученых, что на Дворцовой набережной, при секции кибернетики имени академика А.И. Берга Виолетта Николаевна создала малую секцию «Кибернетика — Информатика — Системный анализ» (КИСА). Членами этой секции стали школьники 12-15 лет, дети сотрудников ЛГТУ, ЛЭТИ и других вузов города.

Виолетта Николаевна поставила своей задачей помочь школьникам развивать самостоятельное мышление, умение излагать свои мысли вслух, когда нет страха получить плохую оценку, а главная цель — понять проблему, понять друг друга. И задача руководителя секции — организовать такое общение.

Помогают В.Н. в этом Нателла Амирановна Куберская, руководитель из консерватории по классу органа Ольга Павловна Минкина; профессор кафедры высшей математики Владимир Дмитриевич Ногин, профессора технического университета, а также психологи.

Форма общения — научная секция для обмена мнениями по взаимно интересующим проблемам, и заседают ребята один раз в месяц (второй понедельник месяца). Заранее объявляется тема заседания, и школьники готовятся к ее обсуждению самостоятельно по рекомендуемым популярным изданиям. Формы проведения научных секций — доклады, беседы за «круглым столом», дискуссии, викторины, КВН, музыкальные выступления.

За эти 8 лет через КИСу прошло несколько поколений школьников; много интересного произошло на заседаниях научной секции; ребята многому научились. Благодаря КИСе многие учащиеся более обдуманно выбрали свой жизненный путь.

Например, Данила Смолко, Илья Гельтман, Ксения Диденко, Светлана Захарова, Олеся Калашникова, Александр Федотов пошли учиться в вузы с учетом индивидуальных интересов. Многие из ребят уже стали специалистами с высшим техническим образованием, решили стать учеными, преподавателями, поступив в аспирантуру.

В проведении заседаний секции участвовали многие наши ученые, такие как, например, Владимир Степанович Нагорный. Оказывали большую помощь В.Г. Колосов, С.П. Некрасов.

Однако большинство ребят, детей сотрудников и преподавателей СПбГТУ, живут в районе нашего вуза и ездить в центр города им не очень удобно, особенно после аварии в метро. Поэтому в сентябре 1998 года президент нашего университета Юрий Сергеевич Васильев в честь 100-летия СПбГТУ предложил проводить заседания научной секции «КИСА» в Доме ученых в Лесном, а директор Дома ученых Сергей Анатольевич Прохоров и его заместитель Владимир Фридрихович Розин поддержали эту идею, бесплатно предоставив КИСе лучшую гостиную № 7 в Доме ученых.

На первое заседание КИСы в Доме ученых пришел Юрий Сергеевич Васильев (на снимке), который очень интересно рассказал ребятам об истории и традициях университета, его знаменитых ученых, о предстоящих торжествах в честь 100-летия политехнического института.

Перед ребятами также выступил директор Дома ученых в Лесном С.А. Прохоров, которого школьники знают как ведущего в телевизионной передаче «Блеф клуб». Сергей Анатольевич рассказал о Доме ученых, затем — несколько юмористических историй, подарил всем присутствующим свои открытки с автографом.

На каждом занятии заслушиваются интересные доклады ребят. Например, с докладом о школах древности выступил ученик 8 «Ш» класса 534 школы Юра Фетисов, который продолжает работать по этой тематике, собирая материал к конференции, которая состоится в апреле 1999 г. Будут опубликованы тезисы докладов.

С докладом о Б. Паскале интересно выступил ученик 8 «Ш» класса 534 школы Олег Москвин, которого В. Н. Волкова поздравила с днем рождения и вручила ему подарок.

Это тоже стало традицией КИСы — поздравлять ребят с днем рождения и праздниками (а делает это Виолетта Николаевна за свой счет).

Доклады перемежаются с викторинами, музыкальными выступлениями самих ребят (под руководством О.П. Минкиной). Ребята, не стесняясь, отстаивают свою точку зрения.

В январе Виолетта Николаевна провела с ребятами КВН по теме «История математики».

Постоянными участниками заседаний КИСы являются наши ученые — профессор кафедры высшей математики В.Д. Ногин и профессор СПбГУ В.Я. Фетисов.

В наше сложное время это очень большое дело — увлечь ребят таким интересным и полезным мероприятием, причем, бесплатным. Наши дети с интересом ходят на занятия КИСы, где они получают много нового, неизведанного, наслаждаются музыкой, учатся дискутировать, отстаивать свою точку зрения.

За это большое спасибо Ю.С. Васильеву, С.А. Прохорову, В.Ф. Розину. И нам, родителям, хотелось бы от всего сердца поздравить с Днем 8 Марта Виолетту Николаевну Волкову, Нателлу Амирановну Куберскую, Ольгу Павловну Минкину, ученого секретаря КИСы Олечку Мамутову.

Пожелаем им здоровья, энергии и вдохновения, чтобы по-прежнему сердца наших детей тянулись навстречу этим замечательным женщинам.



Медалистки конкурса НИРС-98

за и информационных моделей своего научного руководителя при управлении проектами сложных технических комплексов в НПО. Теперь Светлана Владимировна — кандидат технических наук, прошла по конкурсу на должность доцента.

Все, кто общается со Светланой Владимировной, отмечают ее обаяние, тактичность, вежливость. У нее нежный, буквально ангельский голос. И если она о чем-то просит студентов и организаторов НИРС на кафедрах, ей просто невозможно

управлении»; ее работа посвящена проблемам управления в НПО.

А студентка 4-го курса **Светлана Руденко** — за работу по исследованию основных направлений деятельности вуза, представленную на конкурс по новому направлению «Проблемы развития высшего образования», созданному при Международной академии наук высшей школы.

Обе студентки работали над своими темами, начиная со второго курса. Вначале — реферат, затем — доклад на конференции, диплом на студенческом конкурсе. И — медаль!

Сейчас у Светланы небольшой перерыв в научной работе. Она выполняет еще одну, важную и ответственную задачу женщин: у нее родилась Настенька и она пока что отложила работу над докторской диссертацией.

В. ВОЛКОВА, профессор, зам. декана ФЭМ по НИРС



Светлана Широкова — выпускница ФТК 1994 года. После окончания вуза начала работать в НПО «Импульс», одновременно прошла стажировку и поступила в аспирантуру по кафедре «Автоматика и вычислительная техника» (научный руководитель — д.т.н., профессор А.А. Денисов).

Поскольку Светлану интересовала проблема управления научно-производственным объединением, декан ФТК Владимир Дмитриевич Ефремов попросил проконсультировать Свету на ФЭМ. По собственной инициативе она стала помогать в учебном процессе и руководстве НИРС. Вошла в Совет по НИРС ФЭМ. Проводила большую работу в качестве ученого секретаря комиссии при СПбГТУ по подведению итогов Всероссийского конкурса научных работ студентов (председатель комиссии — проректор СПбГТУ В.Н.Козлов).

На третьем году аспирантуры Светлане предложили должность ассистента кафедры «Информационные системы в экономике и менеджменте» ФЭМ и она стала Светланой Владимировной.

В прошлом году Светлана Владимировна успешно защитила кандидатскую диссертацию. Она не изменила своей тематике — применение системного анали-



Надежда Сотник

но отказать. И приходится своевременно сдавать тезисы докладов для участия в конференциях, готовить работы на конкурс НИРС.

За свою работу Светлана Владимировна неоднократно получала благодарности в приказах по университету. Работы, подготовленные студентами под ее руководством были удостоены дипломов студенческих конкурсов.

И вот теперь — сразу две медали! Студентка 5-го курса **Надежда Сотник** удостоена медали Всероссийского студенческого конкурса по направлению «Системный анализ в проектировании и



Светлана Руденко

Музыкальные вечера

Обстоятельства сложились так, что мне не удалось побывать на нескольких концертах в читальном зале, о чем я с сожалением вспомнил 26 февраля.

Вновь оказавшись в неповторимой атмосфере предконцертного зала, я здоровался со знакомыми, отвечал на вопросы о программе и ожидал начала концерта.

Сегодняшний концерт обещал быть интересным и своей программой, и дирижером. За дирижерский пульт должен был встать дирижер из Франции Амин Койдер.

Исполняемые произведения подходили по своему духу к юбилейным дням СПбГТУ. Бетховен и Свиридов. Начало «настоящего» классического симфонизма (начало XIX века) и тонкая ностальгическая музыка конца XX века, уносящая нас в тот же ушедший век.

Музыкальные произведения, относящиеся к числу любимых, обычно знаешь почти наизусть и слушаешь как в концертах, так и на многочисленных грамзаписях. Поэтому создается «образ» этого произведения, неразрывно связанный с дирижером, оркестром и солистом. И если услышанное не совпадает с «образом» — произведение, даже любимое, не принимается. И я, как юная с тревогой ждала встречи с любимой из бетховенских увертюр — увертюрой «Кориолан».

Ведущий концерта музыковед И.С. Федосеев, как всегда, хорошо поставленным голосом рассказал об исполнявшемся произведении, молодой дирижер поднял палочку и читальный зал наполнила музыка «Кориолана». Дирижировал Амин Койдер вдохновенно, оркестр великолепно чувствовал дирижера, и в короткой увертюре слушатели успели прожить жизнь героя, стоявшего с мечом у стен родного города. От грозного и безжалостного вступления, через спокойную лирику средней части к трагическому завершению — финалу жизни — замирающим, как будто уходящим в небытие аккордам... «Образ» для меня почти совпал с услышанным исполнением.

Потом была одна из почитаемых мною симфоний Бетховена — Пя-

тая. Ведущий очень образно и доходчиво разъяснил залу отличие симфонии от увертюры, выделив главную черту симфонии — масштабность. Спрошенный когда-то о программе его симфонии, Бетховен ответил: «Это судьба стучится в двери из первой части, казалось, не предвещал ничего хорошего, но трагедии не произошло. Ликование всего оркестра, победное пение труб в финале еще раз подтвердили вечную истину — добро побеждает зло».

Мир музыки Г. Свиридова сразу перенес слушателей в заснеженную российскую усадьбу, в романтическую атмосферу далекого и, вероятно, поэтому так привлекательного времени. Изумительно мелодично звучало соло скрипки в «Романсе» (Андрей Тянь — давно уже полюбившийся посетителям концертов в библиотеке). А потом всех захватил и повлек в вихре метели блестящий «Вальс». Аплодисменты, долго не смолкающие, были наградой оркестру и дирижеру.

После концерта мне удалось поговорить с Амином Койдером, используя некоторые познания в области французского языка (для интриги), а далее уже на английском. — *Мастро! Вы в первый раз выступаете с концертом в университетской библиотеке?*

— *Самое интересное, что это действительно в первый раз.*

— *Как Вам понравилась наша публика?*

— *Я был очарован таким пониманием музыки и той атмосферой, которая была в зале во время концерта.*

— *Скажите несколько слов о себе.*

— *Я живу в Париже, окончил Парижскую консерваторию. Много концертирую.*

— *Мы надеемся еще увидеть Вас в нашем зале.*

— *Если представится возможность, то я с удовольствием выступлю у вас с концертом.*

Французского дирижера благодарил за концерт вице-президент по международным связям В.Н. Боронин и, конечно, инициатор и главный энтузиаст программы «Музыкальные вечера в библиотеке», директор Фундаментальной библиотеки СПбГТУ Н.К. Племнек. Слеующий концерт в читальном зале состоится 26 марта.

В. СТУПАК, доцент ФЭМ



Н.К. Племнек, А. Койдер, В. СТУПАК

Теннисные турниры

В течение зимней сессии команда наших спортсменов приняла участие в спартакиаде по теннису среди преподавателей и сотрудников высших учебных заведений Санкт-Петербурга. Соревнования были посвящены 100-летию СПбГТУ. Коллектив нашей команды (И. Люборт, С. Бурдаков и И. Рогов) одержал убедительные победы и занял первое место в этих состязаниях.

Одновременно проходили пятые открытые зимние соревнования СПбГТУ по теннису среди профессоров и преподавателей. Боролсь за призовые места 15 спортсменов, впервые в них участвовали преподаватели других вузов:

Никита Морозов — член-корреспондент РАН, преподаватель СПбГТУ, Герман Давыдов — профессор Мореходной академии. Игры были организованы по олимпийской системе, а спортсмены, оказавшиеся на 5—8 местах, смогли дополнительно сыграть между собой каждый с каждым.

Как и в прошлом году первое место уверенно завоевал Сергей Бурдаков (ФМФ). Следующие места распределились следующим образом:

2-ое место — Виктор Яшуков (ФМФ),
3-е место — Георгий Коджаспиров (ФМФ),
4-е место — Игорь Рогов (ГФ).

Теннисисты благодарят заведующего кафедрой физвоспитания П. Половникова за предоставление большого зала спорткомплекса для тренировок и соревнований и председателя профкома В. Колесникова за призы победителям.

В. ЦВЕТКОВ, судья соревнований

«Остановись, мгновение...»

Эти слова на слуху у всех и как нельзя более конкретно отражают суть фотовыставки, которая прошла в последние дни уходящего 1998 года в стенах Института международных образовательных программ СПбГТУ и была приурочена к 100-летию юбилею университета.

Идея этой фотовыставки возникла неожиданно, как что-то новое и свежее в жизни студентов и сотрудников. Проект предполагали осуществить к 1999 году, году юбилейному для нашего университета. Объявили конкурс на лучшие фотографии года о жизни университета, студентов, об их учебе, быте.

Но потом тематика выставки разрослась и вышла за рамки обозначенного. Сотрудники и студенты представляли на конкурс фотографии настолько любопытные и удивительные, что нельзя было ограничиться заданной тематикой. С большим энтузиазмом готовили выставку сотрудники отдела внеучебной работы.

Прибывшие на выставку почетные гости университета: вице-президенты М.П. Федоров, В.Н. Боронин, пресс-секретарь В.Н. Снетков, директор ИМОП Д.Г. Арсеньев открыли выставку и были первыми посетителями.

За несколько часов до новогоднего концерта выставку увидело около 300 зрителей.

Студенты группами толпились у разделов, которые были для них особенно интересны: «Эти студенческие вечера», «Наш дом — Политех», «Из фотоархивов», «Уголки России».

Стены, увешанные фотографиями, были своеобразным многоликим окном в мир, который будоражил воображение, приглашал присмотреться к нему более внимательно.

Многие работы — это результат творческой фантазии, пристального взгляда на красоту природы России, на яркие события студенческой жизни ИМОПа, университета.

В разделе «Портрет» были представлены фотографии студентов из разных стран Азии, Африки, Латинской Америки, России, обучающихся в стенах нашего университета. Фотографии из семейных альбомов вызывали особый интерес.

Разнообразие сюжетов, красок — все вообрала в себя эта выставка. Это и сценки с животными, это и китайская студенческая свадьба в общежитии, и первый ребенок в африканской семье аспиранта, и китайский пикник в окрестностях Санкт-Петербурга.

Размещенная на отдельных стендах черно-белая коллекция фотографий зав. лабораторией В.С. Русакова была настолько профессиональной и интересной, что у жюри не было сомнений — это победитель. Оригинальные, графически четкие и выразительные изображения Новгорода, Пскова, Кижей. Творчество Русакова особенно поэтично и вдохновенно в портретах детей и женщин. Эти фотографии удивительно прекрасны.

Хороши и фотопейзажи нашей необъятной страны. Цикл видовых фотографий Южного лагеря покорил неповторимостью морской стихии (Фотографии Ю.А. Рублевой и М.А. Ключевой).

Необыкновенно яркие лирические пейзажи некоторых уголков природы, запечатленных на фотопленку, удивляли многообразием палитры и буйством красок: пылающая рябина, аист в гнезде, ветка сирени.

Особый интерес вызвали фотографии китайских студентов. Искусство фотографии в этой стране отличается высоким мастерством, тонкой проработкой деталей, умением показывать модель как нечто совершенное и прекрасное.

Для выявления победителей фотоконкурса каждому посетителю была предложена небольшая анкета, в которой корреспондент



Праздники в ИМОПе

«Все понимают друг друга»



С некоторых пор я со своей компанией регулярно хожу на праздничные концерты и фестивали в концертный зал ИМОПа. Это началось с посещения фестиваля «Золотая осень» в 1998 году. Тогда меня покорила наш политеховский кумир красавец Намун Абдельазиз и венесуэлец из института Им. Лесафта. Их заводные песни заставили весь зал ходить ходуном в буквальном смысле. Мы как будто побывали в другом мире, такой сплоченности и поддержки я давно не видела. Хотя здесь собрались представители разных народов и рас, с различной культурой, но все друг друга понимают — их объединяет музыка, песни, танцы.

Потом был фестиваль, посвященный дню независимости Бангладеш, а также концерты, приуроченные к различным праздникам. На всех концертах в этом зале царит теплая дружеская атмосфера.

Самое ценное в таких концертах — то, что ребята, помимо представления своей родной культуры, не забывают о том, что они в России и с удовольствием читают русские стихи, поют русские песни. И в этом немалая заслуга их преподавателей.

На эти концерты свободный вход и все, кому это интересно, могут посетить их и получить огромное удовольствие. В этом мы убедились сами.

Н. СУХАРЕВА
выпускница ГТФ СПбГТУ

«И красота мира, и тепло человеческих отношений»

Ощущение нового года приходит неожиданно. Всегда чего-то ждешь, может быть чуда. Даже маленькие детали могут сделать его неповторимым, тем более на работе, где мы оставляем больше, о часть себя.

Выставка, которая открылась 29 декабря в ИМОПе, была той неожиданностью, которая создала ощущение начала праздника.

Фотография — это момент жизни. И когда много моментов, схваченных разными людьми, вдруг собираются вместе, то ты погружаешься в мир этих фотографий и тебе сразу открываются и красота мира, и домашний уют, и тепло человеческих отношений. А последовавший за выставкой концерт, в котором участвовало много иностранных студентов, дополнил этот день, сделал его необычным в череде наших рабочих будней. Каждый человек волно или невольно стремится к полноте жизни, и вечера, проходящие в институте, дают это ощущение. Спасибо Лидии Дмитриевне Сорокиной, у которой в наше сложное время хватает энергии и желания сделать нашу жизнь более наполненной и интересной.

Н. СИДИНА,
сотрудник отдела маркетинга и рекламы

«Не пропускаем ни одного концерта»

Наш небольшой коллектив спортивных танцев принимал участие в фестивалях и праздниках в ИМОПе. Это всегда большой праздник и для зрителей, и для участников.

Первое наше выступление состоялось в ноябре 1997 года на фестивале «Золотая осень». Меня покорила атмосфера радости, праздника и тепла, царившая в этом уютном зале. Огромное количество зрителей пришло тогда на фестиваль. Не хватало мест для всех желающих и они стояли за креслами и даже сидели в проходах на ступеньках. Перед зрителями промелькнула череда замечательных, ярких номеров, представлявших культуру разных стран. Никогда ранее я не видела ничего подобного. И стало обидно, что в этом зале практически нет наших, русских студентов СПбГТУ, а ведь многие из моих друзей, побывав на фестивале однажды, приходят сюда снова и снова, стараясь не пропустить ни одного концерта в ИМОПе.

Л. СОРОКИНА,
начальник ОВУР



Учредитель газеты: коллектив Санкт-Петербургского государственного технического университета
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, телефон 247-20-45 (доб. 291)
Электронный адрес: polytex@citadel.stu.neva.ru

Изготовление фотоформ и печать в ГУП СПб гос. газетном комплексе, С.-Петербург, Ленинский пр., 139
Заказ № 261. Тираж 1500

Редактор
Евгения ЧУМАКОВА