

# 

# ИЗДАНИЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Nº 7 (3403)

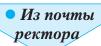
Четверг, 20 марта 2008 г.

Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

Бесплатно



# новые достижения



#### Уважаемый Михаил Петрович!

Рособразование высоко оценивает роль Санкт-Петер-бургского государственного политехнического университета в развитии науки и техники, его вклад во внедрение новых перспективных технологий.

От всей души поздравляем Вас с созданием в университете первого в Российской Федерации центра цифровой печати, ориентированного на оперативное обеспечение образовательного процесса учебной и методической литературой, подготовку высококвалифицированных специалистов полиграфического производства. Желаем дальнейших успехов!

**А.А. КАЗЕНОВ,** зам. руководителя Федерального агентства по образованию

В феврале в нашем вузе открылась первая в Европе университетская цифровая типография инновационного типа.

В России апробация новых печатных технологий в области вузовского книгоиздания началась тоже в Политехе, где в 2004 году был открыт уникальный центр цифровой печати. К 2006 году полиграфический комплекс Университета выпускал уже более 600 наименований полноценной полиграфической продукции в год: с цветными иллюстрациями, с печатью переменных данных, в твердой обложке. Для сравнения, среднее петербургское издательство выпускает в год всего около 60 наименований, то есть ровно в 10 раз меньше.

2007 год вывел нашу типографию на еще более высокий уровень. Победа Университета в конкурсе лучших инновационных вузов позволила оснастить Центр третьим поколением новейших цифровых печатных машин iGen3, созданных корпорацией Xerox в результате 8-летней работы и включающих более 300 запатентованных изобретений. Возможности новой техники коротко оценил директор издательства СПбГПУ А.В. Иванов: «Если раньше на вы-

пуск простой брошюры нам требовалась две недели, то сегодня – всего час-полтора».

Действительно, сегодня ни один университет Европы не обладает полиграфической базой такого уровня. И, соответственно, не может готовить специалистов для работы на цифровом печатном оборудовании последнего поколения. А у Политеха в планах — создание целой школы цифровой печати на основе новой типографии.

В официальной церемонии открытия приняли участие Госсекретарь Союза России и Белоруссии П.П. Бородин, ректор СПбГПУ М.П. Федоров и вице-губернатор Санкт-Петербурга С.Б. Тарасов. Уже долгое время сотрудничающий с Политехническим университетом П.П. Бородин напомнил собравшимся, что до недавнего времени суперкомпьютерами обладали только три страны – США, Япония и Китай. Сейчас таких стран уже пять. К тройке ІТ-лидеров присоединились Россия и Белоруссия. Надо сказать, что по части полиграфического оборудования ин-



сталлированная в нашем вузе машина является самым настоящим суперкомпьютером. Математическую обработку всего объема информации в ней обеспечивают 85 микропроцессоров и 5 млн. строк программных кодов, выполняющих около 270 млн. вычислений в секунду. Поэтому iGen3 способна автоматизировать все операции, которые на других машинах выполняются высококвалифицированным оператором.

Как сказал в заключение мероприятия С.Б. Тарасов, «Санкт-Петербургский политехнический уни-

верситет – это брендовый вуз России. Сегодня был сделан очередной прорыв. Как и сто лет назад, начав свою историю с приобретения самого современного оборудования, Политехнический университет сегодня закупил все самое лучшее. И это очень важное событие в системе образования нашего города, ведь мы должны предоставлять студентам возможность учиться на передовом оборудовании».

**М. МЕЛЬНИКОВА,** пресс-секретарь дирекции ИОП

# и новые звезды политехнического



Именем Политеха, как известно, названа планета, в феврале на ее небосклоне зажглись новые звезды.

Восемь новоиспеченных специалистов Политехнического в первые весенние дни вкусили сладость славы. После подведения итогов февральских защит их имена были вписаны в Книгу лучших выпускников Санкт-Петербургского государственного политехнического университета.

Лучших из лучших чествовали в зале заседаний І-го учебного корпуса. Ректор М.П. Федоров вручил круглым отличникам, «проявившим значительные успехи в учебной, научной и общественной деятельности», медали СПбГПУ. Эта торжественная церемония награждения ежегодно проводится в университете с 2003 года и является продолжением дореволюционной традиции Политехнического.

Ректор поздравил медалистов с вхождением в историю Альма-матер, пожелал им не забывать свой вуз, удачи в строительстве научной и трудовой карьеры, а также счастливого устройства личной жизни. Кстати, активного участия в улучшении демографической ситуации в этом году выпускникам желают чаще всего и на кафедрах, и на факультетах.

Вот имена новых медалистов СПбГПУ ИСФ: Иван БАГРИЧ, гр. 6015/3, Опьта ГОРШКОВА гр. 6015/5

Ольга ГОРШКОВА, гр. 6015/5, Алена КОСЯК, гр. 6015/3,

Станислав НИКИТИН, гр. 6015/3, Наталья МИГРОВА, гр. 6013/2; ФМФ: Евгений ГИЛЁВ, гр. 6055/

**ФМФ:** Евгений ГИЛЁВ, гр. 6055/1; **ФТК:** Даниил ЯВНО, гр. 6088/2;

ФКБ: Антон БЫЗОВ, гр. 61311/1. Следует отметить неофициальный рекорд, который поставили выпускники кафедры «Гражданское строительство и прикладная экология» инженерно-строительного факультета. Четверо медалистов закончили эту ка-

федру, причем трое из них учились в одной группе.
По нашей просьбе, умудренные опытом пяти с лишним лет упорного труда бывалые теперь уже студенты оставили первокурсникам заветы: «Делать все в удовольствие! Помнить, что учеба — это инвестиции в собственное будущее, но не стоит зацикливаться ни на учебе, ни на развлечениях».

Между прочим, поступить в Политех нынешним звездам было тоже совсем не просто. И на подготовительные курсы пришлось походить, и с репетиторами позаниматься, и самим постараться, однако на вступительных экзаменах получили в основном четверки. Но

доказали, став достойными учени-ками, что были приняты не зря!

Среди самых сложных даже для обладателей безупречных зачеток предметов уже в вузе были названы экологами – химия, строителями – сопромат. Были, правда, и те, кому все было легко.

Вопреки сложившемуся представлению, с отличниками было не скучно. Ботанами из ботанов они не оказались. В прежние времена про



Ольгу Горшкову (на снимке), например, сказали бы: «Комсомолка, активистка и просто красавица». Ее семейный стаж уже четыре года, рабочий – два с половиной. Не забывает и про лыжи – держит форму!

Внешне стопроцентный отличник Даниил Явно знает массу интеллектуальных настольных игр и постоянно совершенствует свой ум. А Евгений Гилев своим хобби назвал подводные шахматы, но потом сознался, что пошутил. А на самом деле любит волейбол, горные лыжи, сплавы на байдарках, песни у костра, полеты на вертолете над Заячьим островом и просто шахматы. Многие из этих пристрастий разделяют и другие медалисты.

#### Поздравляем!

Ректорат, профкомы сотрудников и студентов, Попечительский совет СПбГПУ горячо поздравляют профессора, доктора технических наук, действительного члена РАН Василия Андреевича Глухих с присуждением ему премии Правительства РФ в области науки и техники за 2007 год и присвоением звания лауреата за комплекс научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по созданию и внедрению МГД техники для жидкометаллических систем ядерноэнергетических установок.

Международная академия авторов научных открытий и изобретений наградила Анатолия Максимовича Паршина орденом «Святого Петра».

А.М. Паршин – советник ректора СПбГПУ, Заслуженный деятель науки и техники РФ, академик АИН РФ, Лауреат Государственной премии Казахстана, доктор технических наук, профессор.

Евгений также настоятельно просил поблагодарить через газету зав. кафедрой «Механика и процессы управления» В.А. Пальмова и зав. лабораторией «Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг» А.И. Боровкова, предоставивших возможность обучения и работы на одной из лучших кафедр университета.

Все медалисты, по моим данным, уже определились, чем будут заниматься после окончания вуза: проблем с учебой в аспирантуре и трудоустройством, как говорится, не выявлено.

Присоединяемся к поздравлениям. Удачи и счастливого пути!

и. корсакова



# «ВСЕ, ЧЕМУ МЕНЯ УЧИЛИ

## В ПОЛИТЕХЕ, - ВСЕ БЫЛО ВАЖНО»

#### Полпред Президента – Почетный профессор СПбГПУ

4 марта 2008 года состоялась церемония вручения диплома и мантии Почетного профессора СПбГПУ полномочному представителю Президента РФ в Северо-Западном федеральном округе Илье Иосифовичу Клебанову.

Решением Ученого совета СПбГПУ по представлению Попечительского совета вуза И.И. Клебанову присвоено звание Почетного профессора электромеханического факультета, выпускником которого он является.

В активе Политехнического более 60 почетных докторов и профессоров, многие из которых – известные ученые, политики, деятели науки и культуры. В этом списке – Жорес Алферов, Виктор Садовничий, Сапармурат Ниязов, Митрополит Санкт-Петербургский и Ладожский Владимир, почетный Генеральный консул Республики Корея в Санкт-Петербурге господин Ким Ги Ым, виднейшие зарубежные ученые. Полпред Президента И.И. Клебанов стал 12-м почетным профессором СПбГПУ.

Как отметил ректор университета М.П. Федоров, Илья Иосифович внес большой вклад в развитие электромеханического факультета, способствовал пропаганде своей Alma Mater, а также развитию сотрудничества университета с крупными мировыми научными центрами и ведущими зарубежными компаниями.

Выступая на церемонии, И.И. Клебанов с благодарностью говорил о значении настоящего образования, о том, что дал ему в жизни родной институт:

– Политех – один из лидеров в создании системы высшего образования в стране. Все, чему меня учили в Политехе, – все было важно... Выпускники Политехнического всегда выходили с честью из разных жизненных ситуаций. Сам дух обучения как бы незаметно, исподволь прививал нам, тогдашним студентам, желание не сдаваться, решать, двигаться, находить себя в этой жизни. И за это я очень благодарен родному вузу.

О.В. БАРАНОВА

### новые книги о главном..

Совсем недавно в Издательстве Политехнического университета вышла книга «Экологические основы управления природно-техническими системами» под редакцией член-корр. РАН М.П. Федорова. Он же является и одним из авторов, среди которых не только сотрудники ряда кафедр нашего университета, но и научных институтов РАН.

Основное внимание в книге обращено на системное рассмотрение управления природно-техническими системами на этапах планирования, эксплуатации и модернизации. Следует отметить, что в настоящее время экологические аспекты и экологическая безопасность приобретают особое, если не главное значение для решения современных инженерно-технических и управленческих задач в интересах устойчивого развития. Радует не только то, что книга такой ориентации написана учеными нашего университета, но то, что по комплексу рассматриваемых задач она является одной из первых в этой области.

Эта книга интересна не только узким специалистам, но и всем преподавателям, работающим в области естественных наук и информатики в том числе. Внедрение компьютерной техники практически во все области нашей жизни требует серьезного изучения влияния ее на окружающую среду и на пользователей, число которых ныне исчисляется десятками-сотнями миллионов. Это важное направление тоже ждет своих авторов. Быть может не за горами выход в свет еще книг по одному из новых направлений, связанных с нанотехнологиями.

Хотелось бы, чтобы их написали сотрудники нашего университета. Поживем – увидим. **В.Б.** 



# Ученый совет информирует

26 февраля 2008 года на заседании Ученого совета СПбГПУ было утверждено Положение о процедуре проведения выборов ректора СПбГПУ. С Положением можно ознакомиться на сайте университета www.spbstu.ru. Члены Ученого совета утвердили следующий график подготовки к проведению в 2008 г. выборов ректора Политехнического университета.

- Выдвижение и самовыдвижение кандидатов на должность ректора (с 3 марта по 4 апреля).
- Представление кандидатами документов в Комиссию по выборам ректора (до 4 апреля).
- Утверждение норм представительства подразделений СПбГПУ на конференции по выборам рек-

тора (март).

- Рассмотрение кандидатов на пост ректора на заседании Ученого совета университета (апрель).
- Представление списка кандидатов на пост ректора в аттестационную комиссию Минобрнауки РФ (до 1 июня).
- Выборы делегатов на Конференцию (апрельмай).
- Представление выписок из протоколов собраний (конференций) подразделений об избрании делегатов Конференции в комиссию по выборам ректора (до 20 июня).
- Предполагаемая дата проведения Конференции по выборам ректора (1 октября).

# 4 марта Политехнический университет посетил Генеральный консул ФРГ в Санкт-Петербурге Бернд Браун

Цель визита – ознакомиться с деятельностью СПбГПУ, в том числе касающейся сотрудничества с университетами и предприятиями Германии, и придать новый импульс научным и образовательным российско-немецким связям.

На встрече с ректором СПбГПУ проф. М.П. Федоровым говорилось о тесном взаимодействии Политехнического университета с вузами и компаниями Германии. Это относится как к совместным научным исследованиям, созданию образовательных программ, участию в международных проектах, обмену студентами и преподавателями, так и к внедрению новых технологий в промышленность.



# СОТРУДНИЧЕСТВО С ВУЗАМИ И КОМПАНИЯМИ ГЕРМАНИИ: СЕГОДНЯ И ЗАВТРА

- В университете разработан ряд совместных образовательных программ: программа повышения квалификации специалистов, семинары, летние школы, международные семестры, созданы консорциумы для участия в международных проектах, открыты научные центры и лаборатории – взаимовыгодное сотрудничество ведется по широкому спектру вопросов, – отметил ректор проф. М.П. Федоров.

Ректор подчеркнул, что лицо Политехнического университета – энергетика: в рамках этого направления реализуются крупные проекты с компанией «Сименс». В ближайшей перспективе – создание совместно с фирмой «Сименс» научно-образовательного центра и лаборатории на базе кафедры РИС.

Первый проректор проф. **Д.Г. Арсеньев** поддержал идею Ген. консула ФРГ **Бернда Брауна** о сотрудничестве университета и малых предприятий Германии в области научных исследований. «Было бы интересно, если бы они сделали заказ на научные исследования кафедрам нашего университета», – отметил первый проректор.

В рамках реализации инновационно-образовательной программы «Проблемы качества образования», при поддержке общества «Инвент», в 2007 году организована и проведена стажировка группы преподавателей и ученых СПбГПУ в ряде вузов Германии.

В рамках межвузовского сотрудничества по программам академических обменов ежегодно выезжают более 40 студентов и столько же приезжают в СПбГПУ. Большой интерес у немецких студентов вызывает бизнес-семестр в Институте международных образовательных программ. Студенты ФТК и ИМОП успешно проходят практику в Мюнхенском техническом университете.

При поддержке и взаимодействии с ведущими вузами-партнерами в СПбГПУ подготовлены курсы лекций, проводятся международные научные семинары и рабочие встречи. Почетными докторами и профессорами факультетов СПбГПУ стали 15 немецких ученых из университетов Германии.

#### Болонский процесс и единая Европа

– Мы заинтересованы в том, чтобы Европа была единым организмом, с единой системой воспитания и образования, – сказал **Бернд Браун.** Болонский процесс должен способствовать этому. Однако, по его мнению, в рамках Болонского процесса подготовка по техническим специальностям испытывает затруднения. И сейчас в Германии идет широкая дискуссия по этому вопросу.

По словам **М.П. Федорова**, Политехнический университет занимает особую позицию в отношении Болонского процесса, так как в России также была принята немецкая система высшего технического образования. Российская промышленность, как и немецкая, высоко ценила именно дипломированных инженеров.

В завершение встречи проф. **М.П. Федоров** выразил надежду, что визит Ген. консула **Бернда Брауна** будет способствовать развитию и укреплению связей между факультетами СПбГПУ и университетами Германии.

#### Для справки:

СПбГПУ сотрудничает с 19 университетами Германии. Первым вузом Западной Европы, заключившим договор с СПбГПУ в 1984 году, стал Университет им. Лейбница г. Ганновера, который наряду с Техническим университетом Гамбурга-Харбурга остается крупнейшим партнером нашего университета.

В последнее время мы тесно взаимодействуем с Мюнхенским техническим университетом и Университетом Бундесвера г. Мюнхена, которые являются лидерами в высшем техническом образовании Германии.

В числе партнеров нашего вуза – Дрезденский технический университет, Университет г. Штутгарта, Высшая Рейнско-Вестфальская техническая школа г. Аахена.

Развитие и укрепление работы с вузами, организациями и компаниями Германии – одно из приоритетных направлений международной деятельности СП6ГПУ

О.В. БАРАНОВА, Н.В. БОГДАНОВА, Н.В.СОКОЛОВА

• Будущее – за видеоконференциями

# В режиме on-line – Германия

На технической базе ИМОП состоялась видеоконференция, посвященная динамично развивающемуся сотрудничеству с перспективным партнером СПбГПУ – университетом Бундесвера, Германия. Со стороны немецкого вуза конференцию вел руководитель факультета информационных технологий

проф. А. Леман, со стороны нашего университета – начальник УМС проф. В.П. Шкодырев. Развернулся обмен мнениями по двум направлениям – информационные технологии и строительство, в дискуссии приняли участие представители кафедры распределенных интеллектуальных систем и инженерно-

строительного факультета. Презентации политехников вызвали живой интерес немецкой стороны. Принято решение о проведении совместного научного семинара в июне 2008 года, а также о начале работы над совместными проектами.

Материал подготовлен УМС



Выражаем благодарность ректору СПбЈПУ М.П. Федорову, проректорам А.И. Рудскому, В.В. Јлухову, председателю профкома сотрудников В.С. Кобчикову и управляющему делами В.В. Богданову за проявленное внимание и поздравление с Международным женским днем 8 марта, которое стало для нас настоящим праздником.

Совет женщин-профессоров СПбТПУ

# Нас 70! Но только пока

#### (К истории рубрики «Первые леди Политехнического»)

В прошлом году мы кратко рассказали о том, что в мае 1987 г. в нашем Университете был создан Женсовет. В ближайший же праздник 8 марта его организаторы попросили через газету поздравить женщин, достигших наивысшей ступени в научно-педагогической деятельности - женшинпрофессоров. Тогда их было всего три: Вера Николаевна Лепешинская, Неля Александровна Есепкина и Татьяна Константиновна Кракау.

Перестройка стимулировала смелость женщин в представлении своих научных работ на суд Диссертационных советов. В следующие пятилетие защитили докторские диссертации Раиса Васильевна Дегтярева (кафедра истории), Татьяна Витальевна Лисочкина (ФЭУП), Лилия Николаевна Жукова (кафедра истории), Наталья Николаевна Загрядская (ГТФ), Эра Анатольевна Козловская (ФЭУП), Маргарита Эдуардовна Борисова (ЭлМФ) и Виолетта Николаевна Волкова (ФЭУП).

6 марта 1995 г. наша газета открыла рубрику «Первые Леди Политехнического», поставив задачу «... помочь читателям узнать принципиальные особенности женщин, достигших вершины научной карьеры, раскрыть «секреты» их успеха». Мы спрашивали их об основном занятии, хобби, о том, что они еще любят делать.

Откликнулись десять женщин. защитивших докторские диссертации и четыре профессора - заведующие кафедрами (со степенью кандидата наук). Поэтому президент университета Ю.С. Васильев и первый вице-президент М.П. Федоров инициировали в 1996 году возникновение совета женщин-профессоров с правом делегирования своего представителя в Ученый совет университета. На данный момент это право предоставлено Ларисе Константиновне Птицыной.

С тех пор число женщин-профессоров возрастало, сейчас их уже 70! Среди них - 40 докторов наук, 14 женщин-профессоров по должности (со степенью кандидата наук) и 16 профессоров, работающих в университете по совместительству.

В их числе - ученый секретарь университета Р.В. Дегтярева, три декана: Т.П. Некрасова (ФЭМ), М.А. Акопова (ФИЯ) и Е.А. Благовещенская (ФПКП) и восемь заведующих кафедрами.

С появлением новых факультетов (медицинской физики и иностранных языков) в университет пришли и новые профессора.

И теперь «Политехник» уже «не успевает» представить всех новых женщин-профессоров в одном праздничном номере. Поэтому редакция намерена сделать рубрику «Первые леди Политехнического» регулярной. Ждем ответов на названные выше вопросы от женщин-профессоров, с которыми мы еще не познакомили наших

# СЕССИЯ ЗАКОНЧЕНА - ЗАБУДЬТЕ! ЗАБУДЬТЕ?!

(Взгляд первый - эмоциональный)

«Зимняя экзаменационная сессия закончилась. Она прошла в серьезной и деловой обстановке. Налицо были все предпосылки для успешной работы студентов. Однако далеко не все из них добились на экзаменах удовлетворительных

результатов.

Мне пришлось слышать от некоторых студентов, что в эту сессию были резко повышены требования и этим обстоятельством они пытались объяснять ряд «провалов» на экзаменах. Такие рассуждения не соответствуют действительности. Я присутствовал на экзаменах в целом ряде групп и при-

шел к заключению, что каких-то «особо» повышенных требований со стороны экзаменаторов не было. Профессора и преподаватели института требовали от студентов действительного знания предметов и не допускали либерализма в оценках.

Студент спит – учеба идет

нгаартен.

Довольно значительное число «неудов» по ряду предметов (особенно по математике) объясняется очень просто. Некоторые студенты, увлекшись «беспривязным содержанием» предпочитали провести утренние часы в постели и не посещали лекций. Материал лекций своевременно не изучался и, естественно, 4-5 дней на подготовку к экзаменам оказалось мало.

Обычно наибольшее количество «неудов» на экзаменах получают студенты І курса, ибо, как многие считают, они еще недостаточно освоились.

«Уроки истекших экзаменов должны заставить каждого студента серьезно продумать вопрос о своей работе в предстоящем семестре».

О каком времени это написа-

но? Как вы думаете? Если убрать

кавычки, то «все слова ложатся

по пьесе» и отражают наши дни.

«Политехник» от 31 января 1941

года. Анализ ситуации провел де-

кан инженерно- экономического

факультета профессор С.М. Вей-

Мы попытались провести ма-

ленькое исследование на эту жи-

вотрепещущую тему среди сту-

дентов технических факультетов.

Попытки «разговорить» студен-

тов-двоечников, в сущности,

ощутимого результата не при-

несли. Кто-то пытался объяснить

свои неуспехи тем, что работает

(!?), кто-то сетовал на завышен-

А написано это было в газете



ные требования со стороны преподавателей, кто-то говорил, что слишком сложным для него оказался переход от «школьной» математики к вузовской. А отчисленные студенты отказывались говорить на эту тему вообще.

Надо сказать, что деканы технических факультетов, где возникают проблемы с математикой и

> физикой, заботятся о своих студентах, хотят сохранить набранный контингент. Договариваются с кафедрой математики и экспериментальной физики об организации дополнительных занятий, приглашают студентов на эти занятия, но все действия со стороны студентов порою начинаются после появления их фамилий в списке рекомен-

дованных на отчисление.

Консультации, которые всегда могут дать преподаватели, ведущие практические занятия в группах, тоже почему-то не вызывают энтузиазма у студентов.

Что же делать? Грядет весенняя сессия, грядет новый прием. С нашей точки зрения, необходимо детальное исследование ситуации. А может быть, необходимы и совершенно новые образовательные технологии, учитывающие уровень знаний, с которыми приходят ныне студенты на технические факультеты.

Взгляд на проблему с позиций статистических - в следующем номере.

В. СТУПАК

# • К 100-летию со дня рождения

## Валентин Осипович АРУТЮНОВ

Кафедра электроизмерительной техники на электромеханическом факультете казалась островом стабильности. Евгений Јеоргиевич Шрамков стал руководителем ее коллектива еще прежде официального создания кафедры (1932 г.) и оставался на этом посту до своего ухода на пенсию (1976 г.) больше, чем сорок четыре года! Ча этом фоне динамичный Валентин Осипович Арутюнов выглядит как метеор, прочертивший даже не один огненный след, а множество следов в различных направлениях.

Он родился в Ашхабаде 23 марта 1908 г., а трудовую деятельность начал в Баку. Оттуда был послан Наркомпросом республики на учёбу в Московский университет, но через год перевёлся в Институт народного хозяйства им. Плеханова, ещё через два года оказался на ЭлМФ ЛПИ, а заканчивал уже Ленинградский электромеханический институт -ЛЭМИ. созданный в 1930 г. на базе ЛПИ и существовавший самостоятельно до 1934 года.

Молодой инженер совмещал преподавание на кафедре Е.Г. Шрамкова с работой на заводе "Электроприбор". В 1934 г. он организовал в ЛЭМИ лабораторию телеметрии и возглавил её. Уже в тридцатые Валентин Осипович стал наиболее продуктивным автором научных и педагогических изданий на кафедре. В 1940 г. защитил кандидатскую диссертацию. А заводской опыт в сочетании с природными способностями сделал его выдающимся специалистом-приборостроителем.

Валентин Осипович был заместителем главного конструктора и начальника технического отдела завода ЗИП в Краснодаре. В ноябре 1941 г. вместе с предприятием эвакуировался в Омск. Однако уже в январе 1944 г. его переводят в Ленинград на завод № 531 (с 1956 г. – «Вибратор») начальником производства и зам. главного инженера. В марте этого же года он снова становится доцентом кафедры, эвакуированные сотрудники которой, включая и Е.Г. Шрамкова, находятся в это время ещё в Ташкенте.

В 1948 г. В.О. Арутюнов, вместе с тремя сотруд-

никами завода, получает Сталинскую премию за разработку переносного электромеханического осциллографа. В этом же году он успешно защищает докторскую диссертацию. В первой половине 50-х годов работает ещё и в Институте автоматики и телемеханики АН СССР, в течение двух лет читает лекции в Будапештском политехническом институте, а затем руководит ответственными разработками в Проблемной лаборатории физико-технических измерений, организованной при кафедре Е.Г. Шрамкова.

но всё это, лишь половина его научного творчества. Вторая, не менее важная, связана с его деятельностью на посту директора ВНИИМ им. Д.И. Менделеева (бывшей Главной палаты мер и весов).

Будучи главным метрологом страны, Валентин Осипович основал и развил ряд новых направлений в этой области. Он неоднократно представлял отечественную метрологию во многих международных организациях. Страна отметила заслуги В.О. Арутюнова орденами Ленина, Октябрьской революции и медалями.

Не каждому учёному коллеги посвящают посмертное издание избранных трудов. В.О. Арутюнов был удостоен такой чести - сборник его избранных статей с биографическим очерком опубликован издательством Стандартов в 1979 г.

Чаш Лолитехнический университет может гордиться таким выпускником и таким профессором.

# Исаак Константинович **КИКОИН**

28 марта исполняется 100 лет со дня рождения академика Исаака Константиновича Кикоина (1908-1984) - выпускника физико-механического факультета ЛПИ, выдающегося ученого-физика и организатора науки, участвовавшего вместе с И.В. Курчатовым (1903–1960) и Ю.Б. Харитоном (1904-1996) в создании и развитии советской атомной науки и техники. В связи с этой датой в России выпущена почтовая марка с его портретом.

И.К. Кикоин – дважды Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской, четырех Сталинских и двух Государственных премий. кавалер семи орденов Ленина, орденов Октябрьской революции, Красной Звезды, «Знак Почета», высшей награды Академии наук СССР – Золотой медали им. М.В. Ломоносова, а также медалей им. И.В. Курчатова и П.Н. Лебедева.

... Читать Исаак научился в три года. В том же возрасте отлично знал таблицу умножения. Библиотека (а она в семье была прекрасная) стала его любимым местом пребывания. Учиться ему было очень легко. С 11 лет начал давать частные уроки, чтобы помогать семье (после революции жизнь была очень трудной). С 1921 года учился во Пскове, в одной из старейших

школ России. Там же окончил землемерное училище. В 1925 году поступил в ЛПИ. Вуз прельстил его тем, что давал университетский объем подготовки по физике и математике и одновременно инженерное образование.

Уже на втором курсе Кикоин был приглашен в магнитную лабораторию ФТИ, где он впервые начал свою научную работу. Через пять лет после окончания института - 4 июля 1935 года - он защитил докторскую диссертацию, ему было всего 27 лет. Достойный пример для современных поли-

Сразу после выпуска Исаак Константинович начал преподавать в своей альма-матер: вести практические занятия и читать лекции по общей физике (1930-1936). В Политехническом помнят, чтят своего выпускника, гордятся им.

Академик А.П. Александров так характеризовал своего коллегу: «У нас как-то принято, оценивая особо высокие заслуги человека, говорить, что его работы на уровне мировых стандартов. О Кикоине этого не скажешь. Его работа всегда была выше уровня мировых стандартов».

Ф.П. КЕСАМАНЛЫ, профессор ФМФ



Народный Университетский Театр

### ГЛАГОЛ

Театр основан в 1971 году

22.03; 29.03 А.П.Чехов «Вишневый сад»

12.04 «Человек, у которого было сердце величиной с арбуз» (по новеллам О. Генри)

5.04; 19.04 **«Послезавтра** в Шамборе»

начало в 18 ч.

26.04 **«Смешно в 2000-м году...»** (грустная скавка о Д. Хармсе)

В репертуаре возможны изменения. Начало спектаклей в 19.00.

Худ. рук. театра: К.В. Гершов. Директор театра: А.М. Борщевский, засл. работ. культуры РФ

Адрес театра: Лесной проспект, 65 (метро «Лесная»), культурно-выставочный центр «Евразия», 3 этаж.
Заказ билетов по телефону

**596-38-72.** Будние дни: с 19.30 до 22.00.

• Юбилеи

# КОНСТАНТИНУ ГЕРШОВУ - 50!

#### Неужели уже 50!? ДА 50 – пора свершений, пора расцвета!

4 марта исполнилось пятьдесят лет художественному руководителю Чародного театра «ГЛАГОЛ» СПбГПУ Константину Валентиновичу Јершову.

Так и хочется сказать: «Вся жизнь юбиляра с юных лет связана с театром», рискуя еще раз попасть в число пишущих штампами. Но это было на самом деле... Уже в восьмом классе он начал заниматься в драматическом кружке ДПШ Фрунзенского района.

Константин родился в Ленинграде, окончил школу № 299. Стал поступать в ЛГИТМиК, но «первый блин вышел комом». Через год все-таки был принят на кафедру актерского мастерства к В.В. Петрову, среди учеников которого было много известных ныне российских актеров.

Институт он окончил в 1980 году и, как полагалось в те времена, пошел служить в Советскую Армию. Вернувшись, стал актером Ленинградского мололежного театра.

Наверное, в Константине все-таки преобладало режиссерское начало, и ему хотелось самому ставить спектакли. Решил попробовать. Год руководил драматической студией Ленинградского техникума железнодорожного транспорта. Продолжал играть в Молодежном театре. В годы перестройки приходилось напряженно трудиться, но мечту стать режиссером не оставлял.

В 1987 году судьба предложила ему еще один

шанс – его выбрали из трех претендентов на место режиссера в Народный театр «Глагол» ЛПИ . Жизнь показала, что выбор директора театра А.М. Борщевского оказался удачным.

Здесь Константин Гершов наконец нашел «свой причал». За эти годы он поставил 19 спектаклей, среди которых «Подпоручик Киже» (инсценировка К. Гершова по повести Ю. Тынянова), открывающий каждый новый сезон и пользующийся большой популярностью у зрителей, «Человек, у которого было сердце величиной с арбуз», «Три мушкетера,...», «Борис Годунов», «Вишневый сад» и многие другие спектакли. Почти каждый год в театре премьера.

Работая в «Глаголе», он заочно окончил Академию театрального искусства (бывший ЛГИТМИК) по классу режиссуры у Г.В. Иванова.

Хороший режиссер – он как отец для своих детей-актеров. И актеры платят ему искренним уважением и любовью.

Каждый раз перед началом спектакля он встречает зрителей, рассказывает о предстоящем спектакле и произносит напутственные слова: «Актеры! Ни пуха, ни пера!»

Константин Гершов в расцвете своих творческих сил. Много замыслов, которые еще надо осуществить. Мы ждем от него новых творческих успехов и поздравляем с первым «серьезным юбилеем».

Друзья, коллеги и почитатели таланта

## 27 <u>марта</u> «ДЕНЬ ДОНОРА»

**Место:** Главное здание, ауд. 226, 227, 228, 229

Время: 10.00-12.00

**Льготы:** легкий завтрак и обед в столовой (по талонам); 450 руб. за питание (сразу); материальная помощь в размере 300 рублей (студ.); 2 дня отдыха с сохранением зарплаты (сотр.).

**Организация:** запись на факультетах и подразделениях по 24.03.08 включительно. Наличие паспорта с регистрацией в г. СПб для получения денег и проверкой возраста (полные 18 лет и старше).

Спешите делать добро! Вы можете спасти чью-то жизнь!

Справки по тел. 592-39-68

Социальный отдел



### Есть такое звание «Лучшая группа»

ы были искренне удивлены, узнав, что наша группа (4014/5 – ИСФ) стала лучшей по итогам зимнего семестра. Как это получилось? Однозначного ответа на этот вопрос нет. Учились мы как всегда, как обычно. Каждый из нас хотел сдать вовремя сессию и получить стипендию. Вот и все «секреты». А дальше на результат работал удачный сплав упорства, целеустремленности, некоторого везения и, конечно, взаимовыручки. Повторяем, результат для нас неожиданный, но тем более радостный. И за это мы благодарны нашим преподавателям и деканату ИСФ за практику поощрения лучших групп курса. А мы, конечно, будем стараться «держать марку» и впредь, ведь один раз получив повышенную стипендию, хочется и дальше учиться на «отлично».

аша группа 3012/1 очень дружная с самого первого курса. И в этом – наша сила.

\_\_\_ Как мы докатились до отличных оценок? Равнение держим на лучших: учится кто-то отлично – все берут с него пример. А еще мы выполняем наказ нового Президента: «Раз пришел учиться в университет, то учись в нем достойно!»

Престижность нашего вуза дает стимул добиваться успеха еще в стенах родного факультета. При появлении профилирующих предметов возникло наконец четкое представление о нашей профессии. Эти знания по специальности помогают получать опыт на работе, быть более уверенными в будущем. И огромное спасибо нашим преподавателям, у которых интересно учиться.

Профсоюзная организация студентов СПбГПУ Клуб авторской песни «Четверг» Студенческий клуб СПбГПУ (Парголовская ул., 11/2-А)

29-30 марта

ФЕСТИВАЛЬ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ АВТОРСКОЙ ПЕСНИ

3X0-2008

Прослушивания 24, 25, 26 марта с 18.00 в Клубе СПбГПУ Программа фестиваля:

29 марта: 12.30 – творческие мастерские;

16.00 – праздничный концерт в честь Дня рождения Клуба «Четверг». **30 марта:**16.00 – финальный концерт и награждение лауреатов.

Вход свободный

Партнер фестиваля фирма **Снорржение**, производитель товаров для активного отдыха.

Официальный сайт фестиваля: www.echo-fest.narod.ru

Контакты: 295-27-20.

# ПОЗДРАВЛЯЕМ Татьяну ТОМАХ и Полину ШТУРБИНУ

 воспитанниц литературного объединения СПБГПУ «Меловая черта» со знаменательным СОБЫТИЕМ – приемом в члены Союза писателей России.

Татьяна Томах – выпускница Политехнического, пишет стихи с детства. Литературное мастерство оттачивает на занятиях в литературной студии, которую посещает с 1992 г. Публиковалась в газете «Политехник».

Полина Штурбина училась в ЛПИ, работала лаборантом на кафедре физики полупроводников, сейчас – водитель трамвая. Некоторые ее стихотворения вошли в сборник «Меловая черта». В литературной студии – с 1994 г.

Становлению молодых авторов немало способствовал руководитель литературного объединения **Игорь Георгиевич Кравченко**, член Союза писателей СССР с 1968 г.

### День начинающего карьериста

5 и 6 апреля в Центральном музее связи имени А.С. Попова состоится второй общегородской проект «День Карьеры '08: в поиске талантов». В нем примут участие около 70 крупнейших компаний-работодателей.

Посетители Дня Карьеры могут:

- ознакомиться с вакансиями;
- ознакомиться с вакансиями, - пройти собеседование и оставить своё резюме;
- узнать о возможностях прохождения стажировок;
- принять участие в мастерклассах;

Справки и регистрация для участия в «Дне Карьеры» – на сайте: www.career-day.ru Регистрация бесплатная.

Место проведения: Центральный музей связи имени А.С. Попова, Почтамтский переулок, 4. Метро «Невский проспект» и далее троллейбусами 5 или 22 до ост. «Почтамтский пер.».

**Время проведения:** 5 и 6 апреля с 11.00 до 18.00.

**Доп. инф**. – Реминная Александра, тел. 8-904-640-98-08.

С ПОБЕДОЙ!

тербурга по горнолыжному спорту. К соревнованиям были допущены студенты дневного и вечернего отделений.

Чемпионкой стала наша студентка  $\Phi \ni M \, \text{м/c} \, A$ . СЕРГЕЕВА. 4-е место заняла м/с Е. Кузьменко ( $\Phi \ni V$ ИТ), 10-е – перворазрядница Е. Козлова ( $\Phi \ni V$ ИТ), а 11-е – кмс М. Мартиросян ( $\Phi \ni M$ ).

пионат вузов Санкт-Яе-

Наш кмс Р. ПАСХИН (ЭнМФ)

стал вторым; кмс Д. Баталов (ИСФ) – четвертым, кмс Г. Головизнин (МВШУ) – пятнадцатым. А вот м/с Д. Дробышева (ФЭМ) постигла неудача, за ошибку он был дисквалифицирован.

В феврале прошел чем- • Чемпионат вузов по горнолыжному спорту

В командном зачете Политехнический вышел на первое место, оставив позади Университет физической культуры и спорта им. П.Ф. Лесгафта и СПбГУ.

В последнее воскресенье февраля состоялось первенство Политеха по слалому, в котором приняло участие 27 человек (в их числе в женщин). Соревнования были личными.

Среди студенток лучшей оказалась А.СЕРГЕЕВА, второе место — у Е. Кузьменко, тре-

тьей стала Е. Козлова. Самый хороший результат у мужчин показал Р. ПАСХИН. за

мужчин показал Р. ПАСХИН, за ним идут Д. Баталов и Г. Головизнин. Подготовка горнолыжников к

стартам проходила под руководством доцента кафедры физвоспитания Николая Михайловича Зверева. Поздравляем чемпионов и при-

зеров соревнований и желаем дальнейших успехов в достижении наилучших результатов!

Кафедра физвоспитания

Учредитель газеты:
Санкт-Петербургский государственный политехнический университет
Газета зарегистрирована исполкомом Ленинградского горсовета народных депутатов 21.01.91 г. № 000255

Адрес редакции: 195251, Санкт-Петербруг, ул. Политехническая, д. 29, 1 учебный корпус, к. 332, телефоны: 552-87-65; мест.— 331

> Электронный адрес: polytex@gpu.neva.ru Электронная версия газеты «Политехник» размещена на сайте: www.spbstu.ru

Изготовление фотоформ и печать в ОАО «СПб газетный комплекс», 198216, С.-Петербург, Ленинский пр., 139 Заказ № 249. Тираж 2000 Дата подписания 20.03.2008 г. Распространяется бесплатно

Редактор Корсакова Ирина Львовна

МНЕНИЕ РЕДАКЦИИ НЕ ВСЕГДА СОВПАДАЕТ С МНЕНИЕМ АВТОРОВ

