

ПОЛИТЕХНИК

ИЗДАНИЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

№ 17 (3208)

Среда, 19 сентября 2001 г.

Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

Бесплатно

Читайте в номере:

- Первый заместитель министра образования РФ В.М. Жураковский на Дне Знаний в СПбГУ — 1-я стр.
- Из доклада первого вице-президента М.П. Федорова на собрании ППС — 2-я стр.
- Итоги конкурса грантов — 3-я стр.
- От приемной комиссии: «В этом году мы перешагнули шеститысячный барьер»... — 4-я стр.

Пресс-служба президента сообщает:

Политехники вступили в полосу юбилеев

Совсем недавно Санкт-Петербургский государственный технический университет отметил свой столетний юбилей со дня основания. Через год в канун празднования 300-летия Санкт-Петербурга исполнится 100 лет со дня начала учебных занятий в СПбГТУ. За время своего существования СПбГТУ приобрел славу ведущего технического вуза в нашей стране и за рубежом. По его подобию были основаны многие современные технические университеты во всем мире. Это отметил в своем выступлении первый заместитель министра образования Российской Федерации В.М. Жураковский, который находился с официальным визитом в нашем вузе в связи с Днем Знаний 1 сентября 2001 года. Он вручил почетные знаки Министерства образования РФ группе сотрудников СПбГТУ. В.М. Жураковский осветил основные проблемы, стоящие перед российской системой образования. Он подчеркнул, что в последние годы благодаря усилиям Министерства образования, деятельности Российской Академии наук, других научных и общественных организаций и лично Президента РФ В.В. Путина в обществе и государстве изменилось в позитивную сторону отношение к самой системе образования. Проблемы образования приобретают ведущее значение не только в общественном сознании, но и в организационно-политической деятельности. Это нашло свое отражение в проекте федерального бюджета на новый год, представленном в Государственную Думу, в котором расходы на образование увеличиваются более чем на 60%. Это больше, чем во всех других ведомствах, включая силовые. Зарплата работников сферы образования в следующем году должна увеличиться более чем на 80%. Приоритетность сферы образования выражается, по мнению первого заместителя министра, также и в том, что она перестает считаться затратной отраслью, а начинает представляться в сознании государственных чиновников как одна из ведущих производительных сфер, имеющих решающее народно-хозяйственное значение. В.М. Жураковский еще раз подчеркнул признаваемый во всем мире факт, что российская система образования, как школьная, так и высшая профессиональная, по-прежнему является одной из лучших в мире. Эти идеи поддержали в своих приветствиях политехникам директор Физико-технического института имени А.И.Иоффе, декан Физико-технического факультета СПбГТУ, Нобелевский лауреат, академик РАН Ж.И. Алферов, директор холдинговой компании «Ленинец» А.А. Турчак, декан философского факультета СПбГУ Ю.Н. Солонин, первый вице-президент СПбГТУ М.П. Федоров. Ведущий собрания президент СПбГТУ академик РАН Ю.С. Васильев отметил основные достижения политехников в начавшемся новом тысячелетии. К их числу относятся утвержденная на заседании Правительства г. Санкт-Петербурга Концепция развития Санкт-Петербургского государственного технического университета и возрождение студенческих строительных отрядов. Президент СПбГТУ вручил почетные грамоты командирам стройотрядов. По окончании собрания на стадионе спортивного комплекса СПбГТУ прошел праздник, в котором также приняли участие вице-губернатор Санкт-Петербурга М.Г. Михайловский, глава администрации Калининского района А.А. Петров, депутаты Государственной Думы и Законодательного собрания г. Санкт-Петербурга и другие официальные и почетные гости политехников.

В. СНЕТКОВ, пресс-секретарь президента СПбГТУ



Поздравляем!

Правительственная телеграмма
студентам и профессорско-преподавательскому
составу Санкт-Петербургского государственного
технического университета

Сердечно поздравляю с началом учебного года! От всей души желаю успехов в вашей деятельности, здоровья и благополучия вам и вашим близким. Особо хочу поздравить первокурсников с тем, что поступили, и с началом нового, может быть, самого интересного этапа жизни. Пусть выбранный вами путь позволит в полной мере раскрыть и реализовать ваши дарования.

Ваш депутат Государственной Думы Петр ШЕЛИЦ

Уважаемый Юрий Сергеевич!

Дорогие преподаватели и работники Санкт-Петербургского государственного технического университета! Сердечно поздравляю вас с началом учебного года!

В ваших руках будущее России: оно зависит от ваших знаний и ответственности, любви и терпения. Желаю вам крепкого здоровья, профессиональных успехов, личного счастья и достойной оплаты вашего благородного труда!

С уважением,

депутат
Законодательного
собрания Санкт-Петербурга
К.Э. СУХЕНКО

Уважаемый Юрий Сергеевич!

Примите наши поздравления с Днем знаний! Желаем благополучия, новых творческих успехов в вашей многогранной деятельности.

Ректор
Восточно-Сибирского
государственного
технологического
университета
В.Е. САКТОЕВ

Уважаемый Юрий Сергеевич и весь профессорско-преподавательский состав! Дорогие студенты!

От всей души поздравляю всех вас с началом первого учебного года в 21 веке! Нет ничего более приятного, чем узнавание чего-то нового, неизведанного. Нет ничего более радостного, чем получение знаний о жизни из рук чутких и заботливых преподавателей и профессоров. Здесь вас ждут сложные задачи, которые вы научитесь решать уже с первых шагов процесса познания взрослой самостоятельной жизни.

Петербургская высшая школа — это уникальная, сложившаяся десятилетиями марка преподавания самого высокого качества, и вы, дорогие студенты, должны сохранить полученные знания и передать их следующим поколениям. Перед вами огромный мир, перед вами чистые листы, на которых вы собственной рукой напишете дальнейшую историю нашего государства, нашего великого города.

Желаю всем вам крепкого здоровья, упорства в приобретении знаний и в преодолении трудностей. Берегите преподавателей и не забывайте о родителях. От имени депутатов Законодательного собрания Санкт-Петербурга хочу поблагодарить Вас, уважаемый Юрий Сергеевич, весь профессорско-преподавательский состав за великолепную, плодотворную работу, за мужество и терпение. Великое спасибо вам и низкий поклон!

Еще раз успехов всем вам! С праздником, с Днем знаний!

Председатель Законодательного собрания Санкт-Петербурга
С.Б. ТАРАСОВ

Мы самые, самые, самые

Ректору Санкт-Петербургского
государственного
технического университета
Васильеву Ю.С.

Уважаемый Юрий Сергеевич!
ООО ИУПП «Соинформ» за 1 полугодие 2001 года был проведен опрос 8768 работодателей — в лице руководителей организаций и предприятий Санкт-Петербурга, Ленинградской области, Москвы и других городов России.

По результатам опроса определен следующий рейтинг вузов Санкт-Петербурга по показателям востребованности выпускников, их работоспособности, обучаемости, умению эффективно продвигаться по карьере.

1 место поделили:
Российский государственный педагогический университет им. Герцена
Государственный технический университет

2 место поделили:
Лесотехническая академия
Государственный университет
Академия холода и пищевых технологий.

С уважением,

Генеральный директор ООО
ИУПП «Соинформ»,
член-корреспондент МАИ
С.Д. СИВЕЦ

Уважаемый
Юрий Сергеевич!

Поздравляю Вас, всех сотрудников и учащихся университета с началом учебного года — Днем знаний!

Желаю профессорско-преподавательскому составу обрести новых достойных учеников, а студентам — успехов на пути в страну знаний!

С уважением,
С.М. МИРОНОВ, член
Совета Федерации
Федерального Собрания
Российской Федерации,
представитель от
Законодательного собрания
Санкт-Петербурга.

Итоги приема студентов на первый курс свидетельствуют о востребованности высшего технического образования с нарастающими показателями.

Всего в 2001 г. в государственные вузы Санкт-Петербурга на дневную форму обучения было подано 90000 заявлений (в 2000 г. — 85400, в 1999 г. — 74075, в 1998 — 68251), из которых 54222 были поданы петербуржцами. Зачислено на первый курс 27 тыс. чел. (2000 г. — 26,6 тыс., 1999 — 25,1 тыс., 1998 г. — 24,2 тыс. чел.). Возможно поступать одновременно в два и более вузов использовало большинство абитуриентов.

В целом по вузам Санкт-Петербурга конкурс вырос до 3,32 человека на место (3,23 в 2000 г., 2,96 в 1999 г., 2,87 в 1998 г.). В инженерно-технических вузах — 3,1 (2,72 в 2000 г., 2,73 в 1999 г., 2,57 в 1998 г.) в экономических — 3,45 (3,5 в 2000 г., 3,14 в 1999 г., 3,19 в 1998 г.). Это свидетельствует о повышении интереса к инженерному образованию, являясь косвенным подтверждением подъема промышленности.

В настоящее время три региональные структуры СПбГТУ имеют бюджетный прием (филиалы в Пскове, Череповце и Сосновом Бору). Бюджетный план приема в СПбГТУ в 2001 году был увеличен на 100 чел. и составил (с учетом филиалов) 2441 чел. на дневную форму обучения, 677 чел. на вечернюю форму обучения, 60 чел. на заочную форму обучения, а также 145 иностранных граждан — студентов и учащихся подготовительных курсов ИМОП.

В 2001 году (как и в предыдущие годы) вступительные испытания в СПбГТУ, кроме основного потока (с 16 по 22 июля), включали в себя комплекс, состоящий из четырех потоков предварительных олимпиад.

Общее число абитуриентов, принявших участие во вступительных испытаниях, было около 15 тыс. чел. В итоговой стадии отбора на дневную форму обучения (после подачи документов) приняло участие 5387 чел. (в 2000 г. — 4850 чел.). Общий конкурс на дневную форму обучения по данным заявлениям составил почти 3 чел./место (в 2000 г. — 2,53). При этом конкурсы на факультетах существенно возросли:

ИСФ — 3,34 (2,82)
ЭлМФ — 2,48 (2,25)
ЭнМФ — 2,17 (2,15)
ФТФ — 2,21 (1,65)
ИИСТ — 2,59 (1,98)
ГФ — 5,56 (5,0)
ММФ — 2,35 (2,42)
ФМехФ — 2,15 (1,66)
ФТИМ — 2,04 (2,12)
ФЭМ — 3,75 (3,42)
ФТК — 2,96 (2,67)
РФФ — 2,71 (2,0)
ИВТОБ — 6,25 (5,42)
ИМОП — 3,36 (3,67)
МВШУ — 3,03 (2,64)
ЦНИИ РТК — 3,50 (2,88)
ФМедФ — 2,63 (3,0)
ИИ — 2,56 (2,72)

Из приведенных данных видно, что практически на всех факультетах конкурс возрос по сравнению с прошлым годом.

На большинстве факультетов проходной балл при зачислении был равен 8. 9 баллов было необходимо набрать для поступления на такие факультеты, как ФМехФ, ФЭМ, МВШУ, ИМОП, ГФ (экон). На специальности «Регионоведение» (ИМОП) проходной балл уже равнялся 10, на ГФ (юрис.) — 14, на ГФ (связи с общ.) — 15. Абитуриенты, прошедшие по полупроходному балу в этом (как и в прошлом) году было немного. В целом прием на первый курс прошел на должном уровне, и я выражаю благодарность всем преподавателям и сотрудникам, принимавшим участие в приемной комиссии 2001 года.

Качество высшего образования

На начало 2001 года количество обучающихся в нашем вузе составило почти 27 тыс. человек, что говорит о том, что мы вернулись в число крупнейших образовательных центров. Как вуз федерального значения, мы имеем нарастающую поддержку нашего министерства, ресурсные возможности по территории и основным фондам и, что очень важно, пользуемся вниманием со стороны различных структур управления города. Впервые в истории вуза на заседании Правительства С.Петербурга был заслушан и одобрен перспективный план развития СПбГТУ до 2020 года.

Законодательное собрание СПб оказывает сильную поддержку нашему вузу, и мы благодарны нашим депутатам М.И. Амосову, М.Н. Бродскому за постоянную внимание к нашим проблемам. Выступая на заседании правительства СПб, тогдашний начальник управления экономики, а ныне зам. министра Минобразования России Юрий Викторович Шленов дал обещание поддержать наш вуз в тяжелой ситуации с коммунальными платежами, и сегодня можно сказать, что оно выполнено. Это позволяет нам спокойнее заниматься решением наших непосредственных задач в условиях прогнозируемых изменений, а они такие:

- жесткие требования рынка труда к универсализации состава специальностей;

- сокращение в ближайшие 2-3 года числа абитуриентов в силу демографической ситуации;

- обострение кадровой проблемы с профессорско-преподавательским составом;

- высокие темпы разработки и внедрения новейших технологий и оборудования.

В этой связи наша работа должна быть сосредоточена:

- на усиление учебной дисциплины: текущий контроль знаний, посещение занятий, выполнение учебного графика;

- снижение трудоемкости аудиторного учебного процесса необходимо проводить одновременно с привлечением прогрессивных форм преподавательской деятельности;

- необходимо сохранить повышенное внимание заведующих кафедрами и профессоров к научному росту молодых кадров преподавателей;

- ситуация требует введения контроля за расходными ресурсами. В следующем учебном году необходимо продолжить установку в учебных корпусах средств контроля и сбережения расходных энергоресурсов (вода, электроэнергия, тепло, связь), исключить нецелевое использование учебных площадей;

- ориентация на здоровый образ жизни должна стать важнейшей стороной учебного процесса. Элементами этого должны стать активное занятие спортом, культурные мероприятия во внеучебное время.

Следует уязвить профиль развития учеб-

подготовки (экономика и технология, компьютеры и проектирование, языковая и инженерная подготовка, инженерное и юридическое образование, гражданское и военное обучение, инженерное и педагогическое образование и т. п.).

Важным элементом нашей деятельности является дальнейшее пополнение научного потенциала, его использование в промышленности и учебном процессе.

К основным научным направлениям СПбГТУ относятся: физико-технические проблемы энергетики; механика; машиностроение; ядерная физика; физика твердого тела; радиофизика и электрофизика; исследование космоса; физика плазмы и управляемый термоядерный синтез; электрохимия и полупроводниковые материалы; конструкционные материалы для новой техники; физико-химические основы металлургических процессов; вычислительная техника; физико-химические основы организации биологических систем; научные основы сохранения и улучшения окружающей среды и рационального использования природных ресурсов; гуманитарные науки и гуманитаризация инженерного образования; развитие прогрессивных технологий в строительстве; управление высшей школы; гибкие автоматизированные производства и робототехника; высокотемпературная сверхпроводимость; менеджмент и маркетинг; техническая медицина и т. д.

За отчетный календарный 2000 год, общий объем выполненных научно-исследовательских работ в области научной дея-

фирмами Германии, Великобритании, США, Франции, Скандинавских стран в определенной степени ориентированы на техническую и финансовую поддержку в областях энергетики, электромашиностроения, информатики, материаловедения, экологии, радиофизики, машиностроения, механики, а также на реализацию различных международных образовательных программ, особенно с использованием современных информационных технологий.

Иными словами, ориентация на расширение сотрудничества с западными вузами прежде всего должна быть направлена на поиск партнеров, предлагающих сотрудничество в направлениях научных исследований, относящихся к области современных технологий.

В рамках межвузовских договоров в истекшем году успешно реализован ряд программ включенного обучения в области изучения студентами зарубежных вузов русского языка, литературы, истории, культуры нашей страны.

Важнейшей новой формой реализации потенциала СПбГТУ при межвузовском сотрудничестве является создание целевых программ для зарубежных студентов по инженерным специальностям, которые могут быть реализованы в виде краткосрочных, интенсивных курсов, включающих как лабораторные работы, так и теоретические курсы.

В университете существует большой набор возможностей обучения в виде фундаментальных курсов и практически ориентированных лабораторных работ, кото-

дома;

- ремонт центральной лестницы Главного здания;
- отремонтировано наружное освещение;

- проведена подготовка лагерей отдыха к летнему сезону — Южный лагерь, ДОЛ в Ушково;
- завершается восстановление исторической оградой Политехнического института;

- проведено асфальтирование главной проезжей части, которая будет продлена в сторону ПГК и 3-го учебного корпуса.

Следует отметить резкую активизацию работы хозяйственных служб во главе с проректором В.А. Мастрюковым, а также активное участие факультетов в выполнении хозяйственных работ за счет своей доли в/б доходов.

Большие потери несет СПбГТУ от тяжелой криминогенной обстановки на территории — постоянные кражи вычислительной техники, цветных металлов (в т.ч. раритетного оборудования, исторической отделки и т.п.).

Социальная деятельность

С апреля 2001 года Фонд социального страхования финансирует только лечение сотрудников и студентов в санаториях и санаториях, профилакториях и полностью прекратил финансирование их отдыха на базах отдыха и в пансионатах. И только благодаря тому, что мы сохранили все три базы отдыха, 380 сотрудников, 240 детей и 450 студентов в летний период смогли на них отдохнуть. Причем, сотрудники оплачивали только стоимость питания, а расходы на содержание баз взял на себя университет.

В санатории-профилактории прошли курс лечения 42 сотрудника и 1686 студентов, в городской поликлинике N 76 за счет средств университета прошли лечение 902 сотрудника.

Благодаря выделенным университетом средствам на развитие баз отдыха и ДОЛ построен коттедж на 14 номеров со всеми удобствами на территории базы отдыха в пос. Новомихайловский, заменены две котельные установки в ДОЛ (пос. Ушково), что позволило провести отопление в залы столовой. Надеемся организовать зимний отдых сотрудников. Так, 688 сотрудникам оказана социальная помощь из фонда администрации Калининского района, 165 сотрудникам оказана помощь по случаям смерти, болезни сотрудника и др. несчастным случаям из Фонда социальной помощи СПбГТУ.

В студенческом клубе успешно функционируют: академический хор, народный студенческий театр «Глагол», клуб авторской песни, студия музыкальных ансамблей, команда КВН, фото-студия, студия поэзии, которыми руководят профессионалы высокого класса. Команда МФ «Политех» в высшей лиге.

Если в этом году мы в основном вкладывались в развитие и поддержание Южного лагеря ДОЛа, то в следующем обратим особое внимание на Северный лагерь и восстановление учебно-исторического заповедника «Холомки» в Псковской области.

Финансовое положение

В целом в первом полугодии финансирования вуза по госбюджетной линии уменьшилось, появилась возможность приобретения уникального оборудования для создания центра коллективного пользования по спектральному анализу, проведен комплекс хозяйственных работ, впервые получены пока небольшие, но все же средства для проведения производственных практик. Тяжелым вопросом остаются коммунальные платежи. Насколько они велики, приведу пример по прошлому году: — платежи составили почти 32% в расходной статье, что почти сравнялось с зарплатой всего коллектива. В этом году мы стали свидетелями нового повышения цен на энергоресурсы и коммунальные услуги, что естественно в бюджет не заложено. Обстановка несколько смягчилась в августе — Министерство образования РФ погасило частично наши долги, но я думаю, что нас ожидает тяжелая ситуация осенью.

Зарплата остается низкой по сравнению с другими работниками, в т.ч. промышленности. Ежегодное повышение на 20% явно недостаточно при современном уровне инфляции. Должен отметить, что в связи со 100-летием нашего вуза, мы получили новые условия финансирования по статье зарплата, что позволит существенно улучшить условия оплаты труда.

В результате принятых мер по экономии расходов бюджетных и внебюджетных средств появилась возможность выплатить единовременную надбавку всему коллективу в размере 2 окладов. Выплата будет проведена 3-4 сентября. Это небольшое подспорье после отпуска.

Желаю всем Вам крепкого здоровья, оптимизма, новых творческих успехов в Вашем нелегком, но благодарном труде!

М.П. ФЕДОРОВ, первый вице-президент СПбГТУ

ИТОГИ 2000/01 УЧЕБНОГО ГОДА И ЗАДАЧИ НА НОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ГОД

Новый учебный год в нашей стране начинается в условиях повышенного внимания государства и обществу к проблемам развития системы образования в России.

Модернизация образования, в т.ч. высшего базируется на трех основных принципах:

- обеспечение равной доступности молодежи к обучению в вузах;
- повышение качества образования в соответствии с современными требованиями экономики и социума;
- развитие материальной базы и финансирования вузов.

Именно с этих позиций надо рассматривать итоги прошедшего учебного года и определить задачи на новый.

ной деятельности с профилем развития промышленности города. В экономике Санкт-Петербурга выделяются следующие направления развития:

пищевая промышленность, производство строительных материалов, полиграфия, транспорт, строительство, финансовые организации (страховые, банки); судостроение, энергомашиностроение, электротехническая промышленность (рост за год в 1,3 раза), химическое и нефтяное машиностроение (в 2 раза), подъемно-транспортное машиностроение (в 1,7 раза), связь.

Повысилась финансовая НИОКР на предприятиях ВПК. Однако следует отметить одно противоречие. Активно наращиваются мощности отраслей с низкой наукоемкостью, стратегически же в Санкт-Петербурге необходимо развитие наукоемких производств. Поэтому прикладная наука города не востребована. Особенно важно в этой ситуации срочно восстановить триаду «вуз-НИИ-предприятие». А так как из «питерской оборонки» 10 организаций (из 199) это радиоэлектроника, то и проблема эта возникает прежде всего перед РФФ, ФТФ, ИИСТ.

Из ключевых объектов города следует обратить внимание на строительство терминала в Приморске и Луге, Балтийской трубопроводной системы, автомобильного завода во Всеволожске, строительстве крупных судов на «Адмиралтейских верфях» и Балтийском заводе, авиакомплекс Пулково-2.

Необходим поиск новых мест проживания иногородних студентов. Это может быть межвузовский городок, общежития других вузов, проживание на снимаемой площади.

На факультетах физической и инженерной групп необходимо продолжить поиск специальности и специализаций, обеспечивающих приток молодежи, активизировать работу по целевым программам подготовки кадров для крупных предприятий города. Это должны быть специальности и специализации, имеющие спрос на рынке труда, ориентированные на инженерные нужды сфер обслуживания, досуга, городского хозяйства, перспективные российские направления науки и техники. В этом направлении требуются усилия прежде всего факультетов РФФ, ФМехФ, ФТИМ, ММФ, ЭнМашФ, ЭлМехФ.

Недостаточно пока используются конкурентные преимущества СПбГТУ, заключающиеся в возможности двойственной

тельности СПбГТУ составил сумму средств равную 141475,3 тыс. руб. При этом выполнялась 661 научно-исследовательская работа (НИР).

Общий объем финансовых средств НИР складывался из следующих источников:

	2000 г.	1999 г.
Минобразования России	17,6%	21,6%
Миннауки России	23,3%	31,1%
Хоздоговоры	39,9%	27,9%
Прочие	19,2%	19,4%

В 2001 году общий объем финансирования научно-исследовательской деятельности в вузе по сравнению с предыдущим годом по источникам финансирования не претерпел существенных изменений. Финансовый баланс почти сохранил пропорциональность прошлых лет, за исключением хоздоговорных источников, которые увеличились на четверть по отношению к предыдущему году. Прочие источники включают в качестве крупных составляющих международные научные программы, гранты, контракты, а также источники финансирования НИР из других министерств, фондов и регионов.

Международное сотрудничество

Признанием высокого уровня сотрудничества с зарубежными университетами является вхождение СПбГТУ в Международную ассоциацию университетов (МАУ), Европейскую ассоциацию по международному образованию, а также членство в ряде других международных организаций в области высшего образования.

В СПбГТУ имеются деловые связи с вузами 38 стран. Важную роль в международном сотрудничестве вузов играют научные и образовательные программы. В истекшем году в университете реализовалось 70 международных научно-образовательных программ.

Развитие образовательных и научных программ сопровождается расширением обмена между университетами: преподавателями, аспирантами, студентами. Так, например, только в прошедшем учебном году в зарубежные страны по различным научно-образовательным программам выехало свыше трехсот преподавателей и сотрудников, около 100 аспирантов и стажеров.

Программы развития международных связей с ведущими зарубежными вузами и

рые сохранены и развиты в нашем университете, но утрачены в западных вузах. Поэтому, предлагаемые нами курсы становятся в настоящее время весьма привлекательными для западных партнеров.

Развитие сотрудничества с вузами стран Ближнего и Среднего Востока и особенно Юго-Восточной Азии является процессом крайне необходимым и неизбежным. В этой связи в прошедшем учебном году ректоратом предприняты усилия по активизации партнерских связей с учебными заведениями Сирии, СРВ, Индии.

Общее число иностранных учащихся, обучающихся в СПбГТУ по всем видам и формам обучения в 2000/2001 уч. году, составило около 1200 человек более чем из 80 стран мира. Из них: 61% — обучаются по программам профессиональной подготовки (бакалавры, магистры); 39% — по программам включенного обучения и краткосрочным программам. Увеличивается число студентов, обучающихся по государственной линии. В 2000/2001 уч. году по линии госбюджета обучалось 360 человек (31%). Ежегодно прием иностранных учащихся на 1 курс за счет средств бюджетного финансирования составляет 145 человек: 100 — студенты предвузовской подготовки (ИМОП), 45 — студенты основных факультетов и аспиранты.

Прогноз показывает, что в наступающем учебном году общее число иностранных граждан, обучающихся в СПбГТУ, останется на уровне 2000/2001 уч. года.

Хозяйственная деятельность вуза была направлена на обновление и ремонт основных фондов.

Все это стало возможным в результате выполненных хозяйственными подразделениями следующих мероприятий:

- произведена замена наружных тепловых сетей в студгородке (Лесной, 65);
- заменены трубы центрального отопления и водоснабжения в общежитиях и учебных корпусах;
- произведен ремонт котельных;
- выполнен ремонт кровли учебных корпусов, общежитий и жилых домов;
- выполнен ремонт помещений в учебных корпусах;
- выполнен ремонт помещений общежитий;
- выполнена реконструкция в 4-м учебном корпусе 2-го и 3-го этажей (столовая, русско-китайская программа);
- ремонт в Доме ученых;
- реконструкция 2-го Профессорского

Нужно ли носить награды?

Последнее время уверен, что нужно. В последние годы советского периода награды как-то девальвировали. Давали их часто по юбилейным датам и носили они порой массовый характер. Особо ими не похващаются. Другое дело — награды ветеранов ВОВ, они ими по праву гордятся.

Ж.И. Алферова знает вся страна, и он, наверное, может не носить медаль Нобелевского лауреата. Но уверен, что большинство сотрудников и уж, конечно, студентов университета не знают заслуг своих коллег и преподавателей. Не говоря о том, как эти награды выглядят.

Недавно посетил Горный университет — все преподаватели в форме и при регалиях, студенты с бейджами на груди. Хотят ввести форму для студентов. Тут можно спорить и размышлять.

Вуз вправе гордиться своими лауреатами, а мы — нашим Политехом.

Давайте по праздникам или хотя бы 1 сентября надевать свои награды!

Уверен, мы станем другими. Лучшее!

В. БАДАЛОВ

Первокурснику на заметку

Посвящается преподавателям кафедры юриспруденции СПбГТУ

Кто, дар имея обучения,
Готовит мудро благодать,
Кто каждой капле из теченья
Стремится должное отдать.

Миры старается освоить,
Чужие души понимать.
Сосуды с чашами наполнить,
Невзгоды — на себя принять,

Кто учит многого нас стоить,
Проблемы творчески решать,
Законно чувствовать и строить,
Логично мыслить, защищать, —

Велик и светел тот учитель,
Прекрасен дел его венец!
Тот — наш идейный вдохновитель,
Те — нам вторые «мать, отец».

Мы благодарны Вам безмерно!
Желаем жизненных побед!
Любви, терпенья, непременно
Удачи, денег, долгих лет!

По мотивам творчества Гете с элементами прославления от экстернов, «вынесших» на своих плечах все лучшие традиции и величайшие мучения на тропе знаний.

Выпуск 2001 г.



Команда-победитель FC Лайт



Команда-финалист «Рубин»



Фото 3



Фото 4

ВРЕМЯ НАЗАД

ПРИЕМ ЗАКОНЧЕН. ДА ЗДРАВСТВУЕТ ПРИЕМ!

Последний день работы приемной комиссии — интересный и напряженный день. «Температура» в этом процессе, постепенно повышаясь, дошла до своего максимума и... теперь резко упадет до нормального значения.

Я иду по опустевшим коридорам Главного здания. Иногда попадаются редкие абитуриенты. Я прохожу мимо знаменитой 153-й аудитории, в которой когда-то и сам писал заявление о приеме в Политехнический институт. Несколько запоздавших абитуриентов пишут заявления, стараясь определить свою судьбу в эти последние часы. Некоторые изучают последнюю информацию на табло в вестибюле. Что день последний им готовит? (фото 1).

Уже никто не толпится у книжного киоска, где Иван Иванович Правдин пропагандирует методические пособия СПбГТУ. И он философски замечает, что «раньше студенты были лучше, сметана гуще, а килограмм тяжелее» (фото 2).

Нина Николаевна Малиновская (технический секретарь приемной комиссии) сидит, обложившись бумагами, несмотря на помощь компьютера:

— **Нынешняя приемная компания отличается большим количеством абитуриентов. Поэтому в этом году работать гораздо тяжелее, чем в прошлом. Большой наплыв на все факультеты, и на технические тоже. На олимпиады мы записывали по 3000 человек. Конкурс будет большой. По количеству иногородних мы уже превысили число мест в общежитии, на 150 человек больше, чем в прошлом году (фото 3).**



Фото 1

Председатель приемной комиссии, доцент ФТК Владимир Юрьевич Опарко (фото 4):

— **В этом году мы перешагнули шеститысячный барьер, несмотря на неблагоприятные демографические прогнозы. Произошло перераспределение интересов абитуриентов в сторону технических специальностей. Если гуманитарные и экономические специальности идут на уровне прошлого года, то на технические факультеты количество поданных заявлений резко возросло. Лидером здесь стал инженерно-строительный факультет. Возрос интерес и к специальностям РФФ, ФМФ, ФТФ и, конечно, традиционно, много желающих поступить на ФТК. Видимо, это будет актуальным еще многие годы.**

Возросло количество иногородних абитуриентов. К нам едут. Значит, степень привлекательности нашего университета велика. Что пожелать абитуриентам? Самообладания, хладнокровия, максимальной сосредоточенности, чтобы никакие субъективные факторы не помешали им сдать экзамены и стать студентами.

Как всегда, напряженная работа и в последний день шла на приеме и в технической части ФЭМа (фото 5,6). Там принимали заявление от 1060-го абитуриента. А очаровательная абитуриентка из Витебска убедил меня в том, что Марк Шагал — великий белорусский художник.

В тишине, вдали от бурлящих страстей, в комнате экзаменационной комиссии выполняет свою скромную работу вот уже пятый год Света Попова (ФЭМ) (фото 7).

Я выхожу из прохлады Главного здания. Светит яркое солнце. Прием документов на факультеты СПбГТУ закончен. Начинаются вступительные экзамены у будущих студентов-политехников XXI века...

Доцент ФЭМ Виктор СТУПАК
Фото автора



Фото 2



Фото 5



Фото 6



Фото 7

ЛЕГЕНДА ПОЛИТЕХА

1 сентября 1987 года по инициативе комитета ВЛКСМ ЛПИ им.М.И.Калинина на стадионе состоялся футбольный матч — играла команда преподавателей против команды студентов. На следующий год эту идею поддержали профкомы сотрудников и студентов, которые предоставили участникам матча различные призы. Эта традиция продолжалась до 1 сентября 1992 года, когда в силу серьезных перемен в нашей стране сотрудники не смогли собрать команду для игры на большом поле. После этого было принято решение проводить 1 сентября турнир по мини-футболу. Этот турнир получил название «Листопадник».

С 1993 года 1 сентября всегда на ста-

дионе нашего университета футбол. Все матчи турнира проходят по кубковой системе, поэтому предсказать их результат очень сложно. Это подтверждают результаты последнего турнира «Листопадник-2001»: неоднократный обладатель кубка Политеха, 2-кратный победитель «Листопадника» — команда «Полином» не попала в финал, куда также не попали победитель кубка Пеликана — команда «Сочава Bulls», а также очень сильная команда «Кальчо». А в финале встретились ко-

манда «Рубин» (студенты нашего университета, в основном, проживающие в общежитии) и команда наших выпускников FC Лайт. Со счетом 1:0 выиграла команда Лайт, которая стала 5-м победителем турнира по мини-футболу «Листопадник». Поздравляем их!

Организаторы и участники турнира выражают большую благодарность вице-президенту по учебной и административной работе В.В.Глухову, коллективу кафедры физвоспитания, а также профкомам сотрудников и студентов за помощь в организации и проведении этого традиционного праздника.

Ждем всех любителей футбола 1 сентября 2002 года на стадионе СПбГТУ.

Единый в городе ЦЕНТР

переподготовки и повышения квалификации преподавателей Министерства образования РФ при СПбГТУ
принимает
в начале октября
аспирантов, магистров и студентов старших курсов
на обучение в течение 2 или 4 семестров
по специальности
«Педагогика и психология»
по программе дополнительного образования

Занятия проводятся в вечернее и дневное время, с отрывом и без отрыва от учебы или работы.

После окончания обучения присваивается квалификация «Преподаватель высшей школы» и выдается диплом государственного образца.

Обучение платное, с частичной компенсацией затрат на обучение. Начало вечерних занятий — октябрь 2001 г.

Обращаться: Политехническая ул., д. 29, корп. 4, ком. 305, т. 247-54-98 (с 12 до 17 час.).

Конкурс бизнес-идей

«Молодые, дерзкие, перспективные»

Прекрасная возможность реализовать свои замыслы

«Молодые, дерзкие, перспективные» — так называется конкурс для студентов, аспирантов и молодых специалистов, которые представляют свои бизнес-идеи и разработки аудитории инвесторов.

Для молодых участников конкурс — это реальный шанс широко представить свой бизнес-проект и себя лично, найти партнеров, единомышленников. Направленность проектов может быть самая разнообразная.

Жюри оценивает конкурсантов по пяти критериям: новизна, осуществимость, значимость, положительное влияние на инвестиционный климат города и Северо-Западного региона и уровень презентации идей.

Лучшие бизнес-идеи будут награждены дипломами и призами.

Спонсором конкурса выступает БАЛТОНЭКСИМ Банк, организатором — агентство экономических новостей — РЕНА. Заявки на участие в конкурсе бизнес-идей принимаются до 30 сентября 2001 года.

Заключительный этап конкурса «Молодые, дерзкие, перспективные», подведение итогов и вручение призов состоится 30 октября 2001 года на VIII Ярмарке-презентации инвестиционных проектов.

По вопросам участия обращаться в агентство «Рена»: т.310-92-39, 315-65-06,311-49-67

E-mail: es@itarass.spb.ru
http://www.spbinvest.ru

АГЕНТСТВО НЕДВИЖИМОСТИ № 1

«АДВЕКС-РОССТРО»

объявляет набор специалистов по недвижимости. Лучшая в городе школа обучения. Нужны энергичные, порядочные, желающие заработать.

Обращаться к руководителю группы Еременко Ладе. Сп.т. 326-29-59, д.т. 530-01-62.

Санкт-Петербургский Государственный технический университет

Народный театр
«ГЛАГОЛ»

АФИША

на сентябрь-октябрь 2001 г.

15.09 «Кароль» С.Мрожек
«Подпоручик Киж» Ю.Тынянов
22.09 «Вишневый сад» А.П.Чехов
29.09. «Человек, у которого сердце было величиной с арбуз»
по новеллам О.Генри
06.10 «Борис Годунов» А.С.Пушкин
13.10 «12,5 влюбленных дураков»
20.10 «Лекарь поневоле»

Ж.-Б.Мольер

Начало спектаклей в 19.00

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
Электронная версия газеты «Политехник» размещена на сайте: www.spbstu.ru

Изготовление фотоформ и печать в ФГУП «СПб гос. газетный комплекс», 198216, С.-Петербург, Ленинский пр., 139
Верстка: О. Спасская
Корректурка: В. Михайличенко
Заказ № 384. Тираж 1500

Редактор
Евгения ЧУМАКОВА