

*Дорогие  
политехники,  
поздравляем  
с новым  
учебным  
годом!*



## 1 сентября ДЕНЬ ЗНАНИЙ В ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ

**Фоторепортаж**



4 сентября наш университет посетила полномочный представитель Президента Российской Федерации в Северо-Западном федеральном округе, кандидат в губернаторы Санкт-Петербурга В.И. Матвиенко. В актовом зале состоялась ее встреча со студентами и преподавателями вуза. После небольшого выступления Валентина Ивановна Матвиенко ответила на многочисленные вопросы собравшихся.

### ОБРАЩЕНИЕ РЕКТОРОВ ВУЗОВ

**Санкт-Петербурга к ученым, преподавателям,  
сотрудникам и студентам**

Уважаемые коллеги!

21 сентября — день выборов. Всем нам, петербуржцам-ленинградцам, предстоит определить, кому доверить высшую государственную должность в нашем городе, должность губернатора Санкт-Петербурга.

Между претендентами развернулась предвыборная борьба. Кандидаты в губернаторы предлагают горожанам многообещающие программы, анализ которых, однако, показывает, что в основном они содержат экономически не обоснованные, популистские лозунги. Единственно свободной от популизма, реалистической предвыборной программой, по нашему мнению, является программа Валентины Ивановны Матвиенко, полномочного представителя Президента Российской Федерации в Северо-Западном федеральном округе. Кратко эту программу можно охарактеризовать как программу преемственности и обновления политики исполнительной городской власти, как программу вхождения Санкт-Петербурга в новый этап своего развития.

Мы доверяем Валентине Ивановне и как кандидату, выдвинувшему убедительную программу, и как человеку, которого мы знаем не по словам, а по делам уже много лет. Талант организатора и руководителя Валентина Ивановна проявила смолоду: в семидесятые-восемидесятые годы она уже занимала высокие посты в системе государственной власти Ленинграда и всегда успешно справлялась с возложенными обязан-

ностями. Мы помним повторное вхождение во власть Валентины Ивановны в 1998 году, когда доведенное до финансового и политического кризиса безоглядными действиями лжереформаторов государство востребовало руководителей-профессионалов. Работая на посту заместителя Председателя Правительства Российской Федерации, Валентина Ивановна за короткие сроки сумела стабилизировать положение в социальной сфере, сформировать тенденции положительной динамики. Были ликвидированы задолженности по заработной плате в бюджетном секторе, пенсиям, пособиям. Государственным вузам Санкт-Петербурга, которым энергетика за долги прекращала подавать электроэнергию и тепло, находящимся под угрозой закрытия, были предоставлены необходимые средства из федерального бюджета, что обеспечило нормальную работу высших учебных заведений. Внимание к высшей школе, профессиональное понимание проблем и путей их решения, свойственные Валентине Ивановне, вызывают уважение и у наших коллег в системе среднего образования, во всей многомиллионной социальной сфере.

Профессионализм, государственный подход к управлению, деловые и личные качества кандидата позволяют нам достойно справиться с ответственной работой в должности губернатора Санкт-Петербурга. Призываем Вас, дорогие друзья, отдать свои голоса за кандидата в губернаторы нашего города Валентину Ивановну Матвиенко.

Политехнический университет вступает в новый учебный год с обновленным уставом, в котором закреплено новое название вуза, восстанавливающее политехническое начало высшего образования, принципам которого мы были верны на всем протяжении нашей истории. В соответствии с новым Законом об образовании мы должны будем вернуться к системе управления вузом, во главе которого должен быть ректор. В течение прошедшего учебного года вуз прошел лицензирование по 103 специальностям подготовки дипломированных специалистов, 30 направлений подготовки бакалавров и 27 направлениям подготовки магистров, аттестацию и государственную аккредитацию, которые позволяют нам осуществлять учебный процесс в соответствии с государственными требованиями в ближайшие 5 лет. Прошел также лицензирование на выполнение работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну.

В течение прошедшего учебного года мы подготовили более 3 тысяч молодых специалистов для народного хозяйства РФ и зарубежных стран. Никогда в истории нашего вуза мы не выпускали столько молодых специалистов. Забегая вперед, отмечу, что в эту приемную кампанию мы приняли на 1-й курс около 4500 абитуриентов, что, с одной стороны, открывает большие перспективы учебной деятельности, а с другой стороны — обозначает проблему поддержания высокого качества образования. В первую очередь эта проблема обусловлена уровнем довузовской подготовки и организации приема студентов на первый курс.

#### 1. ИТОГИ ПРИЕМА 2003 года

Общий конкурс на дневную форму обучения по поданным заявлениям был 2.98 чел./место, что несколько выше, чем в предыдущий прием (2.62 чел./место). Анализ популярности специальностей показывает, что молодежь четко реагирует на основные изменения рынка труда. В городе ведется интенсивное жилищное строительство, много средств было вложено в городское хозяйство, энергетику, транспорт, поэтому возрос конкурс на соответствующие специальности. По-прежнему высок спрос на специалистов компьютерной техники и программного обучения, средств связи и управления, новых направлений в машиностроении и машиноведении. Несмотря на большое количество вузов города, занимающихся подготовкой экономистов и менеджеров, высокое качество их подготовки в нашем университете поддерживает высокий рейтинг ФЭМА, МВШУ, ГФ.

Особого внимания заслуживает подготовка специалистов по фундаментальным

## ИТОГИ 2002/03 учебного года и ЗАДАЧИ на новый учебный год

Из доклада первого вице-президента М.П. Федорова

1 сентября 2003 г.



наукам. В научных учреждениях РАН, на кафедрах физико-математического профиля многих вузов города образовался большой дефицит научных кадров, поэтому сейчас предпринимаются активные шаги в расширении фундаментального образования. В этом году прием на физические специальности увеличен на 50 человек. Были трудности в формировании контингента студентов, но мы должны расширить формы агитационной работы с наиболее талантливой молодежью и, в первую очередь, в НОЦе ФТИ им. Иоффе.

Демографические проблемы нашего общества начнут существенно проявляться в ближайшие годы. В этом году мы принимали молодых людей 1987 г.р. Начиная с этого года резко стали ухудшаться социально-экономические условия жизни населения в России и соответственно снизилась рождаемость. В 1987 г. она составила 17.1 родившихся на 1000 чел., в 1988 — 16.0, в 1989 — 14.6.

Таким образом количество абитуриентов в 2005 г. может снизиться на 20%. В этих условиях мы должны проанализировать востребованность всего спектра специальностей в соответствии с требованиями рынка труда, провести разумную корректировку номенклатуры приема, чтобы заранее подготовиться к демографическому спаду.

Хочу поблагодарить всех сотрудников университета за четкую работу по организации приема студентов, которая прошла без замечаний и позволила пополнить факультеты достойной молодежью, которую мы сегодня будем посвящать в студенты-политехники!

#### 2. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Научно-исследовательская деятельность, осуществляемая сотрудниками СПбГПУ, охватывает широчайший спектр научных направлений, лежащих в диапазоне от вопросов гуманитаризации инженерного образования, медицинской физики и биоинженерии до теоретических основ ядерной физики, фуллереновых нанотехнологий и изучения космоса.

В 2002 году в университете было выполнено 626 научно-исследовательских работ, что почти на 13% больше, чем в

предыдущем. Значительно возросла доля хоздоговорных НИР (в 1,5 раза) и международных проектов. Среди зарубежных стран, с кем ведутся активные научно-исследовательские работы, можно выделить: Великобританию, Бельгию, США, Германию, Нидерланды.

Ученые СПбГПУ активно участвовали в ряде отечественных и зарубежных выставок, например, прошлой осенью в Лондоне. Экспозиции университета неоднократно отмечались дипломами выставок. В этом юбилейном году Министерство образования доверило СПбГПУ организовать и провести в марте месяце в Санкт-Петербурге собрание научной общественности высшей школы России. За высокий уровень организации этого мероприятия большая группа профессорско-преподавательского состава была отмечена благодарностями Министерства.

Прошлой весной на базе научно-инновационного центра ТВН губернатором было проведено показательное совещание научной общественности и ректоров Санкт-Петербурга.

Тридцать восемь процентов средств на финансирование научной деятельности — это централизованное поступление средств из Минобрнауки и Миннауки России, 37% составили хоздоговорные работы с предприятиями.

Существенный вклад в НИР вуза вносят международные научные проекты и гранты, что свидетельствует об авторитете наших ученых и активности Управления внешних связей.

Хочу обратить ваше внимание на следующие аспекты научной работы, которые

могут стимулировать развитие университета:

1) необходимость более широкого и активного сотрудничества с промышленностью — это замещение роли отраслевых научно-исследовательских организаций по ряду вопросов (фундаментальные перспективные разработки, междисциплинарные исследования, подготовка высококвалифицированных кадров);

2) более активная работа ректората в научных программах нашего Министерства;

3) особое внимание подготовке кандидатов и докторов наук, в т.ч. для решения собственных кадровых проблем.

На последнем вопросе остановлюсь особо. В прошлом году было защищено 101 кандидатская и 33 докторских диссертаций, что в среднем составляет по 2 доктора и 5-6 кандидатов на факультете или институте. Процесс восполнения научных кадров может затянуться на весьма длительный период.

#### 3. ХОЗЯЙСТВЕННАЯ И ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УНИВЕРСИТЕТА

В этом году выполняется огромный объем работ по ремонту и техническому переоснащению инженерных систем, территории, зданий и сооружений университета. Общий объем финансирования из различных источников на 01.09.2003 г. увеличился в 2 раза. Большую помощь университету оказали Минобрнауки РФ, Госдума РФ по инициативе депутатов от СПб, Законодательное собрание и Правительство СПб. Разрешите от моего имени выразить нашу признательность за внимание к университету представителей государственных органов, которые присутствуют на нашем собрании!

Назову наиболее крупные хозяйственные мероприятия, выполненные в этом году:

1) заменены трубы центрального тепло- и водоснабжения; выполнен ремонт центральной котельной и котельной студгородка; проведен ремонт электроподстанции, электросетей и наружного освещения — можно сказать, что университет готов к зимнему отопительному сезону;

2) завершены фасадные работы по за-

падной части главного здания и продолжаются на Гидробашне, ведутся ремонтные работы практически во всех учебных корпусах, включая возвращаемый НПО «Имппульс» корпус по ул. Гидротехников;

3) приведена в порядок территория на центральной площадке (асфальтирование дорог, ликвидация свалок, освещение).

Следует отметить большую активность хозяйственных служб, которые возглавляет В.А. Матрюков.

В период летней оздоровительной кампании на наших базах отдохнуло около 1500 сотрудников и детей. На базе отдыха в п.Новомихайловский сделан капитальный ремонт столовой, построен современный санитарный блок, оснащена площадка для дискотек. В этом году начато строительство корпуса на 72 благоустроенных номера, который войдет в эксплуатацию к следующему летнему сезону. Введена в эксплуатацию летняя солнечная энергетическая установка для теплоснабжения.

Дальнейшее развитие университета не возможно без создания научно-экономической структуры (общежития, жилые для сотрудников, современные базы отдыха, системы питания и здравоохранения). Такие возможности университет имеет — территорию и инфраструктуру. Совсем недавно вышло постановление Правительства РФ о передаче 4-х жилых домов по ул. Хлопина на баланс города. Это позволит нам выделить ресурсы на развитие новой инфраструктуры. Но это специальный разговор, требующий специальной подготовки.

Финансовое положение университета позволяет завершить подготовку к зимнему сезону, выполнить плановые ремонтные работы, оплатить весь объем коммунальных услуг, осуществить проектирование новых объектов, намеченных к строительству в 2004-05 годах. С 1 октября повышается заработная плата сотрудников на 33%. Кроме этого, университет имеет возможность поощрить весь коллектив сотрудников в размере должностного оклада за активную подготовку к новому учебному году. С 1 сентября в 2 раза повышается стипендия студентам, аспирантам и докторантам.

#### Дорогие коллеги!

Сегодня мы отмечаем вместе со студентами начало учебного года — 101-го в истории нашего университета. Завтра начнутся занятия со студентами-политехниками, аспирантами, слушателями многочисленных курсов повышения квалификации.

Желаю Вам крепкого здоровья, новых творческих успехов в учебной и научной работе, помня об ответственности, которая лежит на нас за будущее Политехнического университета!

## Успехов в новом учебном году!

Из почты президента СПбГПУ  
Ю.С. Васильева

Правительственная телеграмма  
Уважаемый Юрий Сергеевич!

Поздравляю Вас и в вашем лице весь преподавательский состав студентов университета с днем знаний. День знаний — это особый день в жизни каждого человека. По прошествии лет практически все приходят к мысли, что лучшие годы были связаны с учебой — наша юность, наша молодость, время надежд. Хочу пожелать профессорско-преподавательскому составу крепкого здоровья и талантливых учеников, а студентам — ценить замечательные студенческие годы, впитывать всеми способами в себя знания (поверьте, они очень и очень пригодятся) и надежных на многие годы друзей. Будьте счастливы и успешны в делах.

В.А. ПЕХТИН,  
руководитель фракции «Единство» в Госдуме,  
член Президиума генерального совета партии «Единая Россия»,  
доктор технических наук, профессор

Уважаемый Юрий Сергеевич!

Поздравляем Вас, профессорско-преподавательский состав, сотрудников и студентов вашего вуза с новым учебным годом и Днем знаний! Желаем дальнейшего развития, творческих успехов в науке и подготовке специалистов.

А.М. ЦЫГАНЕНКО,  
ректор Московского государственного университета печати

Уважаемые коллеги!

От всей души поздравляем вас с Днем знаний, началом учебного года!

Выражаем вам искреннюю признательность за работу по подготовке квалифицированных специалистов для Ленинградской области и активное участие в деятельности экспертно-консультативного совета Законодательного собрания Ленинградской области.

Желаем вам в новом учебном году крепкого здоровья, отличного настроения, больших успехов, новых высот в вашем благородном научно-педагогическом общественном труде!

К. ПОЛЯКОВ,  
председатель Законодательного собрания Ленинградской области

## Стипендиальная программа В. Потанина

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет вновь вошел в список ведущих отечественных вузов, отобранных для участия в Федеральной стипендиальной программе Владимира Потанина. Претендентами на стипендии В. Потанина могут быть студенты, обучающиеся по очной форме обучения и сдавшие последние две сессии только на «отлично». Для них профессиональные игротехники проведут комбинированный конкурс, 20 победителей которого получат право на получение ежемесячных именных стипендий Владимира Потанина в размере 1500 руб., выплачиваемых в течение календарного года дополнительно к основной стипендии. Первый этап конкурса в нашем университете состоится 18 сентября (четверг) в Актовом зале Главного здания. Начало в 16 часов. Приглашаются все отличники.

Ш. РАФИКОВ,  
начальник учебного отдела

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Центр переподготовки и повышения квалификации преподавателей вузов объявляет

#### ПРИЕМ

СТУДЕНТОВ СТАРШИХ КУРСОВ (4-6), МАГИСТРОВ, АСПИРАНТОВ,  
ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И ДР.  
НА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
«ПСИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА»  
за 1 или 1,5 года

После окончания обучения присваивается квалификация:  
«преподаватель высшей школы».

Обучение платное. Выдается диплом государственного образца.  
Начало вечерних занятий 1 октября 2003 года.

Обращаться на кафедру психологии по тел.: 552-66-22 с 10 до 16 часов ежедневно, кроме субботы и воскресенья, или по адресу: ул. Политехническая, д. 29, корп. 4, комн. 305 с 12 до 17 часов.

#### ОБЪЯВЛЕНИЕ: КОНКУРС!

Министерство образования Российской Федерации  
Объявляет конкурс на 2003-2004 гг.

«ЗА НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ОБРАЗОВАНИИ РОССИИ»

Конкурс проводится один раз в 2 года по следующим направлениям:

- получение новых выдающихся научных, научно-технических и научно-методических результатов, в том числе в области естественных, технических и гуманитарных наук;
- формирование и развитие концептуальных основ системы образования Российской Федерации, обеспечивающих коренные преобразования в образовательной политике и философии национального образования, получение новых выдающихся результатов в педагогике, психологии обучения и воспитания применительно ко всем образовательным уровням и к каждому образовательному уровню в отдельности;
- решение крупных идеологических, социально-экономических, хозяйственных проблем управления в рамках системы образования Российской Федерации;
- разработка новых программных средств, обеспечивающих существенную модернизацию содержания образования, учебного процесса и научных исследований в системе образования Российской Федерации.

Организация или отдельные лица, выдвигающие научную работу на конкурс, а также авторы, участвующие в конкурсе самостоятельно, в срок до 1 ноября текущего года представляют научную работу в Управление развития и планирования научных исследований Министерства образования Российской Федерации (ул. Люсиновская, 51, Москва, М-93, ГСП-8, 115998) с надписью «на конкурс «За научные достижения в образовании России». Материалы направлять через ректорат.

С Положением о конкурсе можно ознакомиться в УНПК (1 учебный корпус, комн. 201 или <http://www.ed.gov.ru>).

# СИМВОЛИЧЕСКИЙ КЛЮЧ ЗНАНИЙ В РУКАХ ПЕРВОКУРСНИКОВ

## В Политехническом университете прошел праздник посвящения в студенты

Свой 101-й учебный год знаменитый петербургский Политех встретил, ни на йоту не изменив традициям. Как всегда, руководители университета и депутаты в актовом зале встретились с профессорами, преподавателями, сотрудниками вуза. А чуть позже, на стадионе, состоялся праздник посвящения в студенты.

Новый учебный год вуз вступил с новым уставом, теперь за ним вновь юридически закреплено историческое имя — Политехнический. Масштабы его деятельности впечатляют. Никогда еще Санкт-Петербургский государственный политехнический университет не выпускал столько молодых специалистов, сколько в этом году. А его первокурсниками стали около 4,5 тысяч абитуриентов. Общий конкурс по заявлениям составил 3 человека на место (по сравнению с 2,6 в прошлом году). Тем не менее, вуз не намерен почивать на лаврах. «В этом году мы принимали молодых людей 1987 года рождения, а именно начиная с этого момента начала снижаться рождаемость в стране, — отметил на встрече с профессорско-преподавательским составом первый вице-президент СПбГПУ Михаил Федоров. — Это значит, что в 2005 году число абитуриентов может снизиться на 20 процентов. Мы должны проанализировать эту тенденцию, чтобы подготовиться к последствиям демографического спада».

Назвал вице-президент и другие стратегические задачи вуза, в том числе — более широкое и активное сотрудничество с промышленностью, участие в научных программах. Политех старается решать и собственные кадровые проблемы. В прошлом году в вузе защитили 100 кандидатских и 30 докторских диссертаций; сотрудники не хотели бы, чтобы процесс обновления кадров затянулся на долгий период.

Признанием общих успехов вуза стало и признание заслуг его сотрудников. Президент СПбГПУ Юрий Васильев от имени президента Российской Федерации вручил несколько высоких государственных наград. Ордена Дружбы удостоены профессора Игорь Рогов и Анатолий Тананаев, медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» — декан Владимир Леванков. Другими почетными знаками государственного отличия отмечен труд их коллег.

Традиционный праздник посвящения в политехнику его организаторы не стали превращать в затянутый официоз. Президент СПбГПУ Юрий Васильев напомнил первокурсникам, что для овладения профессией у них есть практически все: мощный вуз, высококвалифицированные преподаватели. «Все остальное зависит от вас — самообразование, самообразование, самоподготовка», — напомнил студентам президент перед тем, как пожелать им счастья.

Право первого звонка политехники предоставили и.о. губернатора Александру Беглову. Он искренне поздравил «новобранцев» с тем, что они стали студентами знаменитого вуза в знаменательный год 300-летия Петербурга. «Этот университет закончили когда-то многие известные ученые. И я не сомневаюсь, что среди вас тоже — будущие ученые, губернаторы, президенты, хорошие специалисты», — напутствовал студентов А.Беглов.

Огонь в символической чаше знаний зажег студент факультета технической кибернетики Павел Сорокин. Вице-президент университета Михаил Федоров подчеркнул, что символический ключ знаний новоявленные политехники получают на «священной земле», в своеобразном «научном треугольнике», который образуют Политех, Физтех им.Иоффе, Научно-образовательный центр Нобелевского лауреата Жореса Алферова. Вручение символического ключа знаний сопровождалось гимном политехников, гроздыми фейерверка, россыпью разноцветных шаров. Новичков напутствовали и студенческие трудовые отряды вуза, которые бережно относятся к здешним стройотрядовским традициям. Показательные выступления спортсменов включали как классические, так и современные виды спорта. Так что в финале праздника первокурсники убедились в том, что их новый дом славен не только своими научными достижениями, но и традициями в спорте и отдыхе.

Илья НЕФЕДОВ

Юрий Васильев, президент СПбГПУ:

## МОЛОДЕЖЬ СТАЛА СЕРЬЕЗНЕЕ

- Нынешнее первое сентября в вашей преподавательской и ректорской биографии — далеко не первое...

- Больше 50 раз я отмечал этот праздник. Конечно, волнуясь каждый раз. Все-таки этот день связан не только со мной. Он связан со многими людьми, с которыми общаюсь, работаю, люблю. Так что, по-моему, первое сентября — знаменательное событие для всех жителей нашей великой страны.

- Вы приветствуете в этот день уже не одно поколение студентов?

- В общей сложности 25 лет я на нашем стадионе приветствую студентов, а как ректор 21 раз. Каждый раз пытаюсь подобрать новые слова для того, чтобы это не было шаблоном. К нынешним первокурсникам обращаюсь уже совсем с другими словами.

- Многие преподаватели говорят о том, что и студенты сейчас совсем другие...

- Мне кажется, молодежь сейчас серьезнее, с ярко выраженным стремлением приобрести знания, умения, навыки. Я думаю, это должно радовать. Они поступают в высшее учебное заведение, критически выбирая профессию. У них нет стремления «перебежать» с факультета на факультет, что мы замечали раньше. Словом, молодежь к нам идет серьезная.

- Молодые специалисты, закончившие Политех, часто владеют несколькими профессиями?

- Как раз если говорить о новизне — профессорско-преподавательский состав отмечает стремление студентов не только освоить одну главную профессию, но и получить дополнительно второе высшее образование. Причем это уже не единичные случаи — несколько сотен молодых людей поступает таким образом. Скажем, человек готовится к профессии гидроэнергетика и одновременно получает знания в области маркетинга. И видимо, эта тенденция становится все более объективной.

- Увеличился ли в этом году прием в Поли-

тех?

- За все предшествующее десятилетие у нас самый большой прием. Но все-таки самое главное, чтобы как можно больше студентов полностью прошли курс обучения и получили диплом. Хочу напомнить, что учиться в Политехе очень сложно и пройти этот марафон удается далеко не всем. А для администрации самое неприятное — это подписывать приказы об отчислении студентов за неуспеваемость.

- Насколько я знаю, в этом году на 50 человек увеличился прием на технические специальности. Это отрадная тенденция?

- Да, конечно. Одно время отмечался резкий спад поступления абитуриентов на технические специальности, и мы даже опасались, что можем превратиться в некий придаток классических университетов. Но последние годы и особенно в этом году мы видим, что ситуация исправляется и многие молодые люди осознанно идут учиться на технические специальности, в том числе на новые, которые регулярно открываются в университете на основе запросов возрождающейся отечественной промышленности. Об этом я говорил неоднократно и рад, что многие прогнозы подтверждаются.

- К последствиям демографического кризиса будете готовиться?

- Политехнический университет — высшее учебное заведение, которое работает на всю Россию и даже на весь мир. У нас более 1200 иностранных студентов. И я думаю, неблагоприятные демографические тенденции нас не очень сильно коснутся. Может быть, только увеличится процент иногородних студентов. Но ведь демографический провал не вечен. Полагаю, что через несколько лет эта тенденция будет изменена к лучшему. В заключение еще раз хочу выразить уверенность, что за Россией великое будущее.

Ирина РАДОВА

Из газеты «Известия» от 2 сентября 2003 года

«Семья наркомана, страдания родителей и самого наркозависимого не вызывают сочувствия, — говорит председатель общества «Спасение». — Наше общество не готово оказать им помощь. А беда эта может случиться абсолютно с любым подростком и даже ребенком. Ведь для того, чтобы получить очередную дозу, наркоман готов втянуть в дурман десятки других людей, обеспечивая клиентуру наркоторговцам».

Сколько сегодня наркоманов в городе? 150-300 тысяч, и подавляющее большинство из них — подростки. Единственная их надежда на спасение — родители и понимающие их взрослые. Поэтому к ним надо относиться бережно и с пониманием, не как к преступникам, а как к тяжелобольным людям. Как к личности, которая должна и может преодолеть эту пагубную привычку.

Пребывание в реабилитационных центрах и наркологических отделениях стоит дорого, и не каждой семье это по карману. Поэтому общество «Спасение» создало свой небольшой реабилитационный центр и благодаря депутатам муниципального совета и ЗакСа получило льготы на аренду.

Пройдя курс медикаментозного лечения и реабилитацию, молодые люди должны видеть перспективу. Вот почему многие наркоманы, прошедшие курсы, сами становятся волонтерами и сотрудниками таких центров. И им надо помочь обосноваться в здоровой жизни.

«Спасение» привлекает к сотрудничеству наркологов, психиатров, поддерживает связь с комитетами администрации Петербурга, занимающимися проблемами борьбы с наркотиками, а также с комиссией по социальным вопросам ЗакСа. Установлены также контакты и идет обмен опытом с аналогичными зарубежными ассоциациями. Члены «Спасения» участвовали в международных конференциях на эту тему, организовывали семинары и круглые столы, провели шесть циклов обучаю-

щих семинаров для специалистов.

Общество «Спасение» приглашает к сотрудничеству всех, кто неравнодушен к судьбе наших детей.

Почтовый адрес общества «Спасение»: 198262, Санкт-Петербург, а/я 162.

### ОТ ИГЛЫ НЕ ЗАРЕКАЙСЯ

Кто виноват, что делать и куда идти — самые важные вопросы в борьбе с наркоманией.

Профилактика наркозависимости — дело, с одной стороны, не просто нужное, а архинужное. С другой стороны, эффективность его столь низка, хотя деньги вкладываются немалые, что только диву даешься. Правда, доля государственных дотаций в превентивные мероприятия против гашиша и кокаина по сравнению с масштабами явления ничтожна, зато каких только общественных союзов, информационно-аналитических центров, фондов и ассоциаций по борьбе с наркоманией не «нарисовалось» за последнее время. Увы, слово «нарисовалось» применительно к большинству таких организаций подходит как нельзя кстати: они успешно осваивают спонсорские средства, поступающие в основном из-за рубежа, проводя многочисленные семинары, конференции и выставки, сами с удовольствием выезжают за границу для «обмена опытом», а воз — количество вновь прибывших в полку питерских

наркоманов — и ныне там. Ну не читает молодежь правильных статей о вреде кокаина, ЛСД и иже ними! А читает, наоборот, брошюры о том, как самому изготовить из «подручных материалов» те или иные наркотические вещества. Братья «по цеху» охотно делятся друг с другом рецептами и обмениваются «инструментарием». Интересно, что если в моде, например, на одежду мы отстаем от Запада на год-полтора, то в моде на наркотики северная столица России с просвещенной Европой нодря в нодрю. Утром в Амстердаме — вечером в Петербурге. Так было и с крэком, так происходит сейчас со все новыми и новыми «колесами» (современная фармакология волюно или невольно тоннами льет на мельницу наркоманов) и с латиноамериканскими кактусами-галлюциногенами, которые предприимчивые «ботаники» поставляют в город на Неве, благо запрета на их ввоз до сих пор нет.

Радикально настроенные специалисты уверены, что начинать антипропаганду «этого» нужно едва ли не с детского сада. В крайнем случае — с первого класса школы. Как «это» преподавать и кто должен заниматься — химик, биолог, психолог, врач, а может милиционер — толком никто не знает. Старшее поколение — в ужасе. В некоторых школах доходит едва ли не до родительских митингов протеста против «уроков наркомании». И сколько бы не объясняли профессионалы, что зна-

ние — сила, папы и мамы искренне уверены: чем меньше информации о «разных гнусностях» будет иметь их чадо, тем лучше для него. Ой ли?... Как показывает практика, «героинового уроки» подростки все равно получают, только не за партой, а в подъезде, в клубе, в квартире приятелей. Кстати, согласно результатам исследований, те 18-20-летние петербуржцы, кто сейчас сидит на игле, впервые попробовали травку, а затем и инъекционные наркотики в 12-14 лет. Еще один миф, который, хочешь не хочешь, придется развенчать, касается «типично» наркоманской среды. Большинство родителей полагают, что уютная квартира, обед вовремя, книжки, музеи, семейные поездки в Египет — надежная гарантия от зелья. Ничуть не бывало. По статистике, благополучные мальчики и девочки попадают в капкан наркотиков не реже, чем дети из так называемых асоциальных семей. Мало того, прослеживается обратная тенденция: чем дороже и моднее наркотик, тем выше вероятность его воцарения в элитной гимназии, в престижном клубе или баре, где собирается «золотая молодежь».

Среди петербургских «славянофилов» образца 2003 года принято винить в таком положении вещей западную масс-культуру с ее тлетворным влиянием. И правда, забугорные журналы, фильмы, видеоклипы, преподносящие жизнь под кайфом в виде захватывающей игры, делают свое

дело. Но не только они — не секрет, что многие деятели отечественного искусства и шоу-бизнеса не чужды «легких», а то и «тяжелых» наркотиков, а некоторые из них открыто воспевают «кровь на игле» в своем творчестве... Как же все-таки противостоять многоглавому дракону? Либералы, апеллируя к опыту той же Голландии, предлагают легализовать не менее опасные «курительные наркотики, таким образом сняв проблему запрета плода и получив дополнительные возможности контроля ситуации». Сектанты стремятся прибрать «заблудших овец» под свое крыло, создавая тем самым коммуны для наркоманов и уверяя, что труд и молитвы — единственный путь к спасению. Одни эксперты делают ставку на работу с родственниками наркозависимых, другие считают, что наркоман слушает только такого же, как он сам, уже прошедшего все круги ада и желающего исцелиться. Впрочем, термин «исцеление» врачи рекомендуют использовать очень осторожно: вопреки мелькающим то тут, то там сообщениям о якобы навсегда выздоровевших любителях наркотиков, ни одного официально доказанного случая излечения от этой страшной болезни до сих пор нет. Во всем мире, кстати, с достаточной высокой КПД работают общества «Анонимных наркоманов». Со стороны это выглядит смешно — приходят люди, устраивают самопрезентации: «Я — Присцилла, наркоманка...» Но говорят, помогает. В Петербурге тоже есть свои «АН». До недавнего времени они собирались в помещении, в котором раньше был общественный туалет и которое им любезно предоставлял городской наркологический диспансер на Большой Пушкарской. Но никакого юридического договора между наркоманами и между учреждением не было, и теперь под предлогом ремонта их выселяют. Вопрос с новым пристанищем остается открытым.

На грант комитета по печати и связям с общественностью Санкт-Петербурга

По материалам отечественной прессы

## «СПАСЕНИЕ» - В ВАШИХ РУКАХ,

### ГОВОРЯТ ЧЛЕНЫ ОБЩЕСТВЕННО-БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ «РОДИТЕЛИ ПРОТИВ НАРКОТИКОВ»

Эта организация образовалась в конце 1994 года, когда в стране, и в том числе в Петербурге, пошел наркотический вал. Наркотики стало возможным купить на рынках, вечеринках, в клубах.

И тогда родители детей, пострадавших от белой дури, решили объединиться. Потому, что в одиночку им было не выжить.

## К 75-летию А.В. Тананаева

Профессору Тананаеву Анатолию Васильевичу, заведующему кафедрой Энергетических и промышленно-гражданских сооружений, 15 июля исполнилось 75 лет.

Симаков Г.С. и др. Под руководством и при непосредственном участии Тананаева А.В. были созданы современные лабораторные установки, разработана методика и проведены широкомасштабные исследования гидроагрегатных блоков Красноярской и Саяно-Шушенской ГЭС.

В 60-х годах прошлого века Тананаев А.В. увлекся новой для факультета и института научной проблемой — использование МГД-метода преобразования энергии. Это потребовало большой настойчивости и энергии для расширения экспериментальной базы и создания уникальных, единственных в СССР жидкометаллических стендов, привлечения к научным исследованиям студентов, аспирантов и специалистов с различных факультетов нашего института и других организаций.

Тананаев А.В. является крупным ученым, научные разработки которого нашли практическое применение, в частности, в атомной энергетике при создании МГД-насосов для реакторов на быстрых нейтронах, при разработке на базе МГД-устройств технологических процессов в цветной металлургии, в космической технике и других областях. Наиболее значимыми являются результаты теоретических и экспериментальных исследований, выполненных под его руководством, по разработке жидкометаллических систем теплообмена и защиты стенок камеры термоядерных реакторов в международных и российских проектах. Эти результаты получили широкую известность в нашей стране и за рубежом, а школа А.В. Тананаева — общее признание в научных кру-

гах. В 1992 г. Тананаев А.В. заслуженно был удостоен звания «Заслуженный деятель науки и техники РФ».

Одновременно с успешной научной работой Тананаев А.В. активно участвует в учебном процессе и выступает со своевременной инициативой об открытии в нашем институте подготовки специалистов для строительства объектов атомной энергетики. По его инициативе в 1975 г. образована и им возглавлена кафедра «Ядерно-энергетические сооружения» (ЯЭС), которая с 1981 года начала прием и подготовку инженеров-строителей по специальности 1220 «Строительство тепловых и атомных электростанций». Под его руководством осуществлена большая организационная и методическая работа по разработке учебных планов и программ новой специальности, обеспечению учебного процесса специализированными учебными аудиториями и лабораторной базой, созданию информационной базы и т.д. В 1986 г. состоялся первый выпуск специалистов, а к настоящему времени общее количество выпускников кафедры составило 350 человек. В настоящее время кафедра готовит специалистов для строительства промышленных и гражданских объектов России, в т.ч. и энергетических.

Большое внимание А.В. Тананаев всегда уделял подготовке научных кадров и молодых преподавателей. Под его руководством защищены свыше 30 кандидатских и 15 докторских диссертаций, выпущено свыше 20 магистров. Тананаев А.В. является автором свыше 280 работ, в т.ч. 3 монографий, 18 изобретений и патентов.

Он член нескольких специализированных советов, постоянный официальный оппонент кандидатских и докторских диссертаций.

На посту заведующего кафедрой Тананаев А.В. всегда отличался многогранной организационной и научной деятельностью.

Тананаев А.В. являлся членом Международной ассоциации гидравликов, Совета по проблемам управляемого термоядерного синтеза, Редакционного совета журналов «Магнитная гидродинамика» и «Plasma Devices and Operations», входил в состав многих организационных комитетов международных конференций и совещаний по проблемам управляемого термоядерного синтеза и магнитной гидродинамики. По результатам проводимых научных исследований выступал с докладами на научных конференциях, съездах, семинарах в Москве, Киеве, Ташкенте, Латвии, Израиле, Франции, Англии, Венгрии, Японии, систематически поддерживает активную связь с учеными США, Англии, Франции, Германии, Японии, Израиля и др. стран.

Плодотворная деятельность А.В. Тананаева отмечена несколькими правительственными наградами, а также знаком «Почетный работник высшего профессионального образования РФ» и «Ветеран атомной энергетики и промышленности».

Мы, коллеги и ученики Анатолия Васильевича, желаем ему доброго здоровья, дальнейшей творческой и плодотворной работы на благо факультета и СПбГПУ.



### Боец невидимого фронта

Много хороших слов хочется сказать в адрес старейшего сотрудника студгородка Карелина Анастаса Павловича. Вот уже 24 года этот неутомимый человек работает дворником. Нелегкий жизненный путь у Анастаса Павловича за плечами. Родился в Волгоградской области в крестьянской семье. С 12 лет работал в поле, косил, боронил, сеял. В 18 лет ушел в армию. После армии 30 лет работал в МВД. После службы в МВД пришел работать дворником в студгородок. За всю его жизнь у Анастаса Павловича было только 2 места работы. Сегодня Анастасу Павловичу исполняется 75 лет. Коллектив студгородка поздравляет Анастаса Павловича с его юбилейной датой. Желаем здоровья, счастья, бодрости и долголетия.

Коллектив студгородка



Команда «Политех-Юнайтед» — победитель турнира с болельщиками и оргкомитетом турнира



Команда первокурсников «Веселый молочник» дошла до полуфинала

Лучший бомбардир турнира — аспирант Павел Панькин (справа) и игроки команды «Политех-Юнайтед»: вратарь — студент Дмитрий Гладков, защитник — доцент Александр Васильев



Команда «Камазина» — участник финала, с болельщиками и оргкомитетом турнира

## 20 лет подряд первого сентября на стадионе Политеха всегда футбол!

Турниру по мини-футболу «Листопадник» в день знаний исполнилось 20 лет.

Этот турнир является преемником легендарных футбольных матчей на большом поле стадиона Политеха в День знаний между командами сотрудников и студентов нашего университета. С 1983 по 1987 год эти матчи организовывались спонтанно, а с 1 сентября 1987 года организатором их выступил комитет ВЛКСМ ЛПИ им. М.И. Калинина. На следующий год эту идею поддержали профкомы сотрудников и студентов. В 1992 году сотрудники не собрали 11 человек и их команду, чтобы провести матч на большом поле, пришлось доукомплектовать студентами. Этот матч оказался самым скучным и незрелищным по сравнению с прошлыми играми. Поэтому сразу после игры, чтобы спасти турнир, было принято решение со следующего года играть в мини-футбол на поле стадиона Политеха. Турнир получил название «Листопадник» — это название предложила одна из болельщиц, которая сделала несколько венков из листьев для своего любимого молодого человека и его друзей, пока они играли в футбол.

«Листопадник» сумел пережить очень трудные времена с 1993 по 1997 год и завоевать популярность в С.-Петербурге среди любителей футбола. В прошлом году 1 сентября 2001 г. выдался на субботу — в этот день в турнире изъявили желание участвовать 19 команд! В 2002 году праздник прошел 2 сентября в понедельник (в рабочее время) — на турнир заявилось 9 команд. А в этом году (несмотря на рабочий день) на турнир подали заявки 12 команд.

В этом году организаторы турнира из-за неблагоприятных погодных условий и большого числа команд вернулись к кубковой системе проведения игр. Но эта схема даже увеличила зрелищность игр, так как одна ошибка и команда заканчивает выступление на турнире, поэтому многие игры заканчивались вничью. В этих играх приходилось пробивать пенальти для определения победителя, что и без того увеличивало зрелищность турнира. К тому же на турнире сенсацию произвела команда «Камазина», которая в 1/8 финала обыграла команду «Лайт» (победителя 2001 года), в 1/

4 финала — команду «Рубин» (победителя 2002 года), а далее в упорной борьбе — очень самобытную команду «Перцы» и вышла в финал. В финале встретились команды «Политех — Юнайтед» и «Камазина» — эта была очень напряженная игра на турнире и не очень зрелищная — каждый хотел победить. Со счетом 2:1 выиграла команда «Политех — Юнайтед». Поздравляем их! Лучшим бомбардиром турнира стал Панькин Павел (8 мячей) — приз CD магнитола, лучший вратарь турнира — Исиченко Борис — приз электронные часы — гидрометр — термометр, были также и другие номинации. Этот турнир по результатам самый непредсказуемый — победить может любой участник (последние 5 лет каждый год новый победитель), поэтому не бойтесь громких имен команд — любая может из них проиграть. Здесь главное — воля к победе и сплоченность команды и победа придет, что показали игры в этом году.

Среди участников турнира хотелось бы отметить команды «Зенит — Политех» и «Перцы», состоящую в основном из учеников школы № 634, а также команду «Веселый молочник», состоящую из студентов, проживающих в общежитиях и только что поступивших на первый курс нашего университета. Этим командам были вручены памятные призы от профкома студентов.

Награждение победителей и призеров турнира проводили: президент нашего университета, академик РАН Ю.С. Васильев и вице-президент по учебной и административной работе В.В. Глухов с представителями оргкомитета турнира.

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

Ждем всех любителей футбола 1 сентября 2004 года на стадионе СПбГПУ.

Вадим ДАВЫДОВ, доцент РФФ

Учредитель газеты: коллектив Санкт-Петербургского государственного политехнического 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: компьютерный центр СПб ГГК  
Заказ № 741. Тираж 1500

Редактор  
Евгения Ивановна  
ЧУМАКОВА