



# ПОЛИТЕХНИК

ИЗДАНИЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

№ 11 (3162) • Вторник, 7 мая 1996 г. • Выходит с 9 ноября 1912 г. • Бесплатно

## Читайте в номере:

- ИМОП — что это даст нашему университету и всей российской высшей школе! — 1-я стр.
- Проблемы студенческого городка — 2-я стр.
- Представляем кандидата в губернаторы — 3-я стр.
- «Только бы жила Россия в блаженстве и славе...» — 4-я стр.

## С ПРАЗДНИКОМ ПОБЕДЫ!

9 мая 1996 года все прогрессивное человечество отмечает 51-ю годовщину со дня победы советского народа над фашистской Германией.

Основная тяжесть в борьбе с военной машиной гитлеровской Германии легла на плечи народов СССР, которые ценой неимоверных усилий и самопожертвования отстояли независимость Отечества.

Война кровавыми гусеницами прошла по судьбам миллионов людей. Почти в каждой советской семье кто-то погиб на фронте, в застенках гестапо, за колючей проволокой концлагерей или в блокадном Ленинграде. Война не щадила ни детей, ни стариков, ни женщин, ни мужчин.

Чем тяжелее были утраты, тем неудержимее становилась жажда к победе, тем решительнее и самоотверженнее становились ратный и трудовой порывы каждого советского человека, тем желаннее и радостнее была победа, пришедшая 9 мая 1945 года.

Поздравляем ветеранов Великой Отечественной войны, всех сотрудников, докторантов, аспирантов и студентов с 51-й годовщиной Победы над фашистской Германией, желаем всем крепкого здоровья, счастья, бодрости, оптимизма и веры в великое будущее России и ее народов.

**Ю. ВАСИЛЬЕВ,**  
президент СПбГТУ  
**М. ФЕДОРОВ,**  
первый вице-президент СПбГТУ

Михаил ДУДИН

### Победитель

Без малого четыре года  
Гремела грозная война.  
И снова русская природа  
Живого трепета полна.  
Там где мы брали с кровью, с бою,  
Противотанковые рвы,  
Цветы, обрызганы росой,  
Встают, качаясь, из травы.  
Где ночь от ярких молний слепа,  
Кипела в заводах вода,—  
Из камня, щебня и из пепла  
Встают родные города.  
И вот дорогою обратной  
Непокоряемый вовек,  
Идет, свершивши подвиг ратный,  
Великий русский человек.  
Он сделал все. Он тих и скромно.  
Он мир от черной смерти спас.  
И мир, прекрасен и огромен,  
Его приветствует сейчас.  
А сзади темные могилы  
Врагов на дальнем берегу —  
О нашей доблести и силе  
Напоминание врагу. \* \* \*

Сергей ОРЛОВ

Пускай в сторонку удалится критик:  
Поэтика здесь вовсе ни при чем.  
Я, может быть, какой-нибудь эпитет —  
И тот нашел в воронке под огнем.  
Здесь молодости рубежи и сроки,  
По жизни окающая тоска...  
Я порохом пропахнувшие строки  
Из-под обстрела вынес на руках... \* \* \*

## Нет проблем, кроме...

28—29 марта 1996 г. в Московском университете прошел IV съезд российского Союза ректоров. Более представительного и интеллектуального общественного собрания страны, пожалуй, нет. Не случайно в работе съезда принял участие Президент РФ Б.Н. Ельцин, мэр Москвы Ю.М. Лужков и многие общественные и политические лидеры.

Предварительно делегации профлидеров вузов Санкт-Петербурга провели в Москве в общей сложности более трех недель — встречи с оргкомитетом съезда, ректорами В.А. Садовничевым (МГУ, председатель Союза ректоров РФ), И.П. Федоровым (МВТУ им. Баумана), депутатами Госдумы РФ. Цель одна — убедить участников съезда в том, что в их руках судьба высшей школы России.

К сожалению, съезд сумел объективно обозначить проблемы высшей школы, но не сумел их решить. Упущен уникальный шанс! Президент РФ привез очередной указ, который, конечно, не учтен в бюджете страны. Долгов у Правительства РФ перед высшей школой по заработной плате по бюджету 1995 г. нет. И теперь все усилия профдвижения направлены на корректировку бюджета 1996 г., в котором, как считают депутаты фракции «Яблоко» М. Задорнов, О. Дмитриева (Санкт-Петербургский университет экономики и финансов), С. Попов (СПбГТУ), высшая школа не в худшем положении. Такого же мнения вице-премьер, председатель Госкомвуза РФ В.Г. Кинелев.

Кроме того, ректоры все чаще склоняются к мнению, что не к одной зарплате сводятся проблемы высшей школы. Сегодня важнее средства на коммунальную сферу — отключают, разрушается, заливают и т.д. А мы говорим о вхождении в мировое общеобразовательное пространство! \* \* \*

22 апреля 1996 г. профлидеры вузов Санкт-Петербурга встретились с мэром А.А. Собчаком. Повестка дня все та же — судьба высшей школы города. По мнению А.А. Собчака высшая школа в том виде, как она есть, не по карману ни России, ни городу. Должны быть вузы федеральные, муниципальные, частные. Наверное, он прав. Только кто это деление осуществит? Разрушить-то мы разрушим, а вот создадим ли что-либо, или опять получимся «как всегда»?

Готово к подписанию трехстороннее соглашение — мэрия, совет ректоров, профсоюзы. Уже взимается однопроцентный налог с юридических лиц на образование, утвержденный Законодательным собранием Петербурга по инициативе профсоюзов. Мэр города предложил пути решения жилищных вопросов работников вузов, принял ряд предложений по решению коммунальных проблем, согласился на встречу с профлидерами в открытом телевизионном эфире.

А вообще работать стало «просто» — все все понимают, со всем соглашаются. Только денег нет, государство — банкрот!

**В. БАДАЛОВ,** председатель профкома сотрудников

### СТРАТЕГИЯ ПОИСКА

В апреле Международный центр обучения СПбГТУ был преобразован в Институт международных образовательных программ СПбГТУ. В связи с чем несколько вопросов к директору нового института Д.Г. Арсеньеву.

— Чем вызвано создание ИМОП?

— В последние годы государственная политика нашей страны вновь обратилась к вопросам подготовки национальных кадров для зарубежных стран. Подтверждением этого стало принятие Правительством РФ постановления «О концепции государственной политики поддержки партнерства образовательных учреждений РФ...». Основными задачами в этой области является вхождение российской высшей школы в мировое образовательное пространство, закрепление ее позиций и влияния на международном рынке образовательных услуг, формирование имиджа отечественной системы подготовки специалистов как одной из ведущих в мире.

К сожалению, в настоящее время достижения и преимущества российской системы высшего образования не так хорошо известны в мире, как европейская и американская, на которые работают мощные национальные организации, посреднические фирмы, рекламные агентства, средства массовой информации. Вот и получается, что в западноевропейских вузах сейчас обучается порядка 570 тысяч иностранных студентов, в Америке — около 450 тысяч, а в России — всего

60 тысяч. Это, в свою очередь, влечет не только потерю дополнительных финансовых средств вузами, которые могли бы быть использованы на совершенствование учебного процесса, улучшение их материально-технической базы, увеличение зарплат преподавателей, но и ослабление геополитических интересов и позиций России в глобальном масштабе.

Все сказанное относится и к на-

питание, досуг, безопасность и пр.), а главное — организацией обучения иностранных граждан, как в самом институте по программам предвузовской подготовки и включенного обучения, так и на основных факультетах университета с учетом их базовой подготовки и эквивалентности систем образования. Кроме того, опыт участия в международных ярмарках и выставках показал, что для закрепления позиций на

перечисленные задачи.

— А есть ли в российских вузах подобные институты?

— Насколько мне известно, это первый в России опыт, который интегрирует всю работу по подготовке национальных кадров для зарубежных стран. Я надеюсь, что этот опыт окажется успешным, тем более, что Госкомвуз поддержал такое преобразование и обещал содействие в дальнейшем.

## «Я надеюсь, этот опыт окажется

### успешным»

шуму университету. Практика последних лет показала, что деятельность, направленная на увеличение контингента иностранных учащихся, требует особых подходов и специальной профессиональной подготовки, а также больших финансово-организационных затрат, что не под силу отдельным факультетам и подразделениям. Даже такая крупная структура, как МЦО, с его 30-летним опытом работы с иностранными учащимися, в силу отсутствия единого подхода к привлечению зарубежных студентов и нарушения преемственности построения системы их подготовки в масштабе всего университета в этом учебном году столкнулась с трудностями в наборе иностранного контингента.

Возникла необходимость создать в рамках СПбГТУ единую образовательную структуру, занимающуюся всеми вопросами набора иностранных студентов, обеспечения условий их пребывания (регистрация, проживание,

мировом рынке образовательных услуг нашему университету необходимо предпринять усилия по разработке широкого спектра образовательных программ и циклов дисциплин, в том числе читаемых на европейских языках, совершенствованию существующих программ краткосрочных курсов в различных областях профессиональной подготовки. Учитывая, что русский язык, литература, культура, история продолжают оставаться весьма популярными за рубежом, представляется целесообразным расширить диапазон образовательных услуг этого вида, сделать их более привлекательными за счет специальных культурных программ.

Поэтому руководство университета приняло решение о преобразовании Международного центра обучения в Институт международных образовательных программ, призванный решать

утвержденное президентом СПбГТУ, где четко определено, что ИМОП является структурным подразделением СПбГТУ с отдельным балансом и по доверенности университета имеет право открывать расчетные счета. Самостоятельный учет финансовых средств имеет, по крайней мере, два преимущества: оперативное и цивилизованно обслуживать подразделения, занимающиеся обучением иностранных граждан, и раз и навсегда отказаться от услуг сомнительных коммерческих структур при проведении финансовых операций. Так что еще раз хочу подчеркнуть, что само название института — ИМОП — легитимно лишь в сочетании с СПбГТУ.

— Не так давно была опубликована статья «МЦО приглашает в будущее». Как я понимаю, ИМОП — это реализованное будущее МЦО. Что теперь?

— А теперь — новый набор студентов, разработка и реализации новых образовательных программ, участие в новых проектах, много работы и новые требования, к чему обязывает высокий статус института в составе такого ведущего вуза России, как Санкт-Петербургский государственный технический университет.

На мой взгляд, создание ИМОП — это реальная тенденция развития российской высшей школы в области международных образовательных программ.

Беседовал  
**В. СНЕТКОВ,**  
пресс-секретарь  
президента СПбГТУ

— На самом деле это не так. Возьмем Положение об ИМОП,

**ОБЩЕЖИТИЕ — ВТОРОЙ ДОМ**

17 апреля по инициативе администрации СПбГТУ состоялась встреча руководства вуза со студентами, проживающими в общежитиях. Начиная разговор, вице-президент по учебной работе В.В. Глухов отметил, что критическое положение, сложившееся в корпусах студенческого городка, обусловлено полным отсутствием бюджетного финансирования на хозяйственные нужды уже более года. В то же время, как подчеркнул Владимир Викторович, многие проблемы не стояли бы так остро, если бы все студенты более бережно относились к своему второму дому.

**ХРОНИКА ВЫЖИВАНИЯ**

Более подробно положение дел в общежитиях обрисовал директор студгородка Н.Н. Иванов. Николай Николаевич, в частности, сказал:

— В нашем ведении находится 13 корпусов, девять из них построены до 1932 года. За все это время не было проведено ни одного капитального ремонта. При сегодняшней ситуации в университете это тем более невозможно, в наших силах лишь ежегодные косметические ремонты.

По своему санитарному паспорту студгородок рассчитан на 5500 мест. На самом же деле у нас проживает 2700 российских студентов, 150 аспирантов и докторантов, 540 иностранцев. В стандартных 15-метровых комнатах студенты живут по одному-два человека, хотя раньше в них размещались по три-четыре. Такая возможность появилась в связи со значительным сокращением поступления в СПбГТУ иногородней молодежи (три года назад мы заселили 1500 первокурсников, в этом же году всего 480).

На фоне того, что половина петербургских вузов не может обеспечить всех студентов общежитием, у нас ситуация с размещением является вполне нормальной. Более того, мы имеем возможность предоставлять жилье ограниченному числу сторонних лиц. Сейчас сдается 175 комнат, в основном, военнослужащим (они самые дисциплинированные жильцы). Появляются средства на обновление имущества. В частности, за последний год на эти деньги приобретено 30 унитазов, 200 швабр, 100 замков и др.

Говоря о поведении проживающих, хочу отметить, что, разумеется, абсолютное большинство студентов — порядочные и культурные люди. Но достаточно несколько вандалов на корпус, чтобы он приобрел nepотребный вид. Например, осенью мы вставили стекла во всех местах общего пользования, сегодня разбито уже 600! Сломано 43 умывальника, 28

дверей и многого другого. При таком отношении к общежитиям денег никогда не хватит.

**КОРПУС РАЗДОРА**

Затем слово предоставили студентам. Разговор сразу же вышел из планировавшегося русла, поскольку выяснилось, что большинство собравшихся — студенты факультета технологии и исследования материалов, которым в ближайшее время предстоит переселение. Сейчас они проживают на верхних этажах 13-го корпуса, являющегося, наряду с 15-м, базовым для поселения иностранных студентов. Говорят, любовью переезд сопоставим с небольшим пожаром. А поскольку 13-й корпус считается лучшим по бытовым условиям, нежелание сниматься с места у студентов ФТИМ особенно сильно.

Как выяснилось, необходимость переселения возникла в связи с

пусе, но и в 12-м, где сейчас проживает много зарубежных студентов. Мы готовы жить вместе с иностранцами, а они?

На этот вопрос ответил Хамза Саад, аспирант кафедры политологии гуманитарного факультета:

— Принимая решение о создании отдельного студгородка для иностранцев, руководство вуза даже не заинтересовалось нашим мнением. Лично я не хочу жить в отдельности от российских студентов, иначе бы не приехал сюда учиться.

Эти слова вызвали самые продолжительные аплодисменты студентов за все время встречи. Впрочем, представители администрации не сочли нужным их прокомментировать. Было лишь обещано, что с иностранцами проведут отдельную встречу.

**КАК ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТУ**

## Студгородок учится жить без бюджетных денег

передачей 13-го корпуса в ведение Института международных образовательных программ СПбГТУ. У студентов возник вопрос: зачем это нужно, ведь сейчас россияне и иностранцы вполне мирно живут вместе в одних корпусах. Ситуацию прояснил Д.Г. Арсеньев, директор ИМОП:

— В связи с обострением криминогенной обстановки управление по подготовке иностранных студентов Госкомвуза РФ предприняло нам создать отдельный студгородок для зарубежных учащихся. Сейчас ИМОП занимает 15-й корпус, самый близлежащий к нему — 13-й. После переезда студенты ФТИМ будут проживать в 12-м корпусе, который не уступает по бытовым условиям 13-му.

Также студентам пояснили, что переселение не затронет сегодняшних пятикурсников, шестой курс они смогут прожить на старом месте. В индивидуальном порядке будет решаться вопрос с теми, кто провел ремонт комнат за свой счет.

И все же, даже такие разъяснения не удовлетворили многих студентов. Они резонно заметили: разве рост преступности затрагивает только иностранцев? Разве не нужно создавать условия для охраны россиян?

— Пусть все живут там, где сейчас, — предложил один из студентов. — Усиленную охрану можно организовать не только в 13-м кор-

пусе, но и в 12-м, где сейчас проживает много зарубежных студентов. Мы готовы жить вместе с иностранцами, а они?

На этот вопрос ответил Хамза Саад, аспирант кафедры политологии гуманитарного факультета: — Принимая решение о создании отдельного студгородка для иностранцев, руководство вуза даже не заинтересовалось нашим мнением. Лично я не хочу жить в отдельности от российских студентов, иначе бы не приехал сюда учиться.

Эти слова вызвали самые продолжительные аплодисменты студентов за все время встречи. Впрочем, представители администрации не сочли нужным их прокомментировать. Было лишь обещано, что с иностранцами проведут отдельную встречу.

Мебель в комнатах находится в неудовлетворительном состоянии, приводить ее в порядок приходит-

ся самим. Студенты и комендант зачастую сосуществуют в состоянии холодной войны.

Говорят, нет денег, а между тем городок на Лесном проспекте, 65, давно превратился из студенческого в торговый. Большинство первых этажей корпусов сдано в аренду фирме «Искрасофт».

Приняв письмо, вице-президент В.В. Глухов пообещал обязательно ответить на него. Российские студенты заметили, что под вышеуказанным готов подписаться каждый из них.

**ГОВОРIT ГЛАВНЬИ ХОЗЯЙСТВЕННИК**

Отвечая на конкретные вопросы студентов, начальник главного административно-хозяйственного управления В.Н. Кириленко, в частности, отметил:

— Решить вопрос охраны корпусов можно только с помощью студентов. Ранее уже практикова-

будет произведен полный расчет, но совершать перечисления регулярно крайне сложно из-за обилия повседневно возникающих проблем.

Тот же В.Пикалов поведал собравшимся, что хозяйственные руководители СПбГТУ отказываются согласовывать сдачу общежитий в аренду с профкомом студентов.

— Контролеров у нас и так хватает, — парировал начальник ГАХУ.

**ВОПРОСЫ ОСТАЮТСЯ**

Сложно согласиться с позицией В.Н. Кириленко. Хотя бы информировать студентов о результатах деятельности по аренде надо. Ведь сдаются на сторону не профессорские корпуса и не административные помещения, а студенческие общежития. И все возникающие от этого неудобства приходится испытывать именно студентам.

Начинаются переселения, становится сложнее с размещением. Студгородок наводнился посторонними людьми, на дворовых дорогах — активное автодвижение, а это не только выхлопные газы, но и опасность попасть под машину. Между тем, крупнейший арендатор — «Искрасофт», — величаво именуемый студгородком торговым городом, не позаботился даже о дорогах для своих клиентов. Машины вынуждены преодолевать колдобины, более лихие покупатели гоняют по пешеходным дорожкам.

Ясно, что при таком отношении к городку арендаторы никогда не догадываются хотя бы немного позаботиться о студентах. Например, в корпусах на Лесном проспекте, 65, закрыли душевые комнаты из-за антисанитарного состояния (некому следить за ними). Почему бы фирмам не привести душевые в порядок и не назначить зарплату уборщицам? Тогда бы и студенты по-другому относились к своим богатым соседям. Вместо этого пока мы узнаем о целых теле- и радиопрограммах, спонсируемых фирмой «Искрасофт» (хотя и без этого ее рекламная кампания является беспрецедентной по своим масштабам).

Жаль, что студенты не подняли на встрече и такие вопросы, как: насколько соответствует реальной арендной плате за помещения в общежитиях? какая доля средств от аренды идет на нужды студгородка? почему бы не вести отчисления от арендной платы на нужды корпуса, в котором сдаются помещения?

Надеемся, встреча с проживающими в общежитиях была не последней и ответ на поставленные вопросы мы еще узнаем.

Евгений ШАПКА

**● ДИФТЕРИЯ**

Дифтерия — опасное инфекционное заболевание, протекающее с поражением сердечно-сосудистой и нервной системы, а также с поражением верхних дыхательных путей.

Заразиться дифтерией можно не только от больного с клинически выраженными формами дифтерии, но и от здорового бактерионосителя. Заражение происходит воздушно-капельным путем, т.е. при вдыхании воздуха, содержащего дифтерийную палочку, или при попадании возбудителя в рану.

Дифтерийная палочка достаточно устойчива во внешней среде. Попадая в организм через органы дыхания или через рану, она оседает на слизистой верхних дыхательных путей (носа, зева, гортани) или на раневой поверхности и выделяет токсин, который способен не только разрушать клетки пораженной ткани, но и нарушать функцию различных органов, к которым доставляется токсом крови.

Скрытый (инкубационный) период дифтерии продолжается в среднем 7—8 дней, затем появляются начальные признаки заболевания, которые очень напоминают начальные проявления обыч-

ной ангины: подъем температуры, умеренное покраснение слизистой оболочки зева, появление налетов на миндалинах. Уточнить диагноз в этом случае может только врач с помощью специального бактериологического исследования, которое проводится в поликлинике.

Наиболее опасным при заболевании дифтерией может быть поражение сердца, его остановка, которая может наступить даже при незначительной физической нагрузке уже в первые дни болезни, а также на 3—4-й неделе заболевания. Довольно частым осложнением дифтерии является развитие дифтерийного крупы, сопровождающегося нарушением дыхания, развитием удушья, что также может послужить причиной смерти больного уже в ранние сроки заболевания. Тяжелым осложнением дифтерии, возникающим, как правило, на 2—4-й неделе болезни, является развитие параличей конечностей и мягкого неба.

Учитывая тяжесть течения заболевания, вероятность развития грозных осложнений, сложность и длительность лечения дифтерии, а также ту опасность, которую представляют больные дифтерией для окружающих их лю-

## Прививка, спасающая жизнь

дей, лечение таких больных проводится только в условиях стационара. Следует помнить: чем раньше начато лечение, тем эффективнее оно будет, тем менее вероятно развитие грозных осложнений и летального исхода.

Еще 10 лет назад заболевание дифтерией в Ленинграде было экзотикой. Сегодня ситуация резко изменилась: так, только в Калининском районе за 1995 год заболели 141 человек, четверо из них умерли. Болеют дифтерией как дети, так и взрослые. Но, как показывает статистика, наиболее часто ей подвержены лица в возрасте 39—49 лет, а также молодые люди 20—29 лет (22% всех заболевших). Из числа заболевших дифтерией — 70% не имели прививки против этой инфекции, все умершие также были непривиты.

Следует отметить, что показате-

ль заболеваемости дифтерией по Калининскому району составил 28 на 100000 чел., однако, среди пациентов межвузовской поликлиники № 76 он в два раза выше. Это и неудивительно: иммунизированная прослойка (% лиц, имеющих иммунитет) в СПбГТУ едва достигает 70% среди студентов и 14% среди сотрудников. Хотя достоверно доказано, что в коллективах, имеющих достаточное число людей, невосприимчивых к данному заболеванию, возбудитель дифтерии не циркулирует, и даже те, отдельные люди, которые по какой-то причине не смогли получить прививку, имеют минимальные шансы заболеть этой инфекцией.

Можно ли уберечься от дифтерии и избежать всех ужасов, связанных с этим страшным заболеванием? Да. Такая возможность существует. Многолетнее изучение особенностей возникновения и распространения дифтерии, а также практические наблюдения последних лет показали, что люди, имеющие иммунитет к этому заболеванию, привитые против этой инфекции, как правило, дифтерией не заболевают. Если же заболевание все-таки наступает, то протекает оно

обычно без осложнений и никогда не заканчивается летальным исходом.

Прививки против дифтерии можно и нужно делать людям любого возраста, начиная с трех месяцев. Для создания стойкого и продолжительного иммунитета к дифтерии необходимо иметь несколько прививок: первичный прививочный комплекс состоит из двух прививок с интервалом 1,5 месяца и еще одной прививки через 9—12 месяцев. Затем проводятся ревакцинации, целью которых является дополнительная стимуляция и активация противодифтерийного иммунитета. Взрослые ревакцинируются каждые 10 лет. Вакцина, используемая для создания иммунитета против дифтерии в нашей стране, по своим качествам не уступает зарубежным аналогам и практически не имеет противопоказаний для введения.

Студенты СПбГТУ могут получить прививку против дифтерии в межвузовской поликлинике № 76 (ежедневно по рабочим дням) с 9.00 до 18.00, а сотрудники — в апреле—июле с.г. на факультетах согласно графику прививок.

Л. КАРЛИНА,  
врач-эпидемиолог  
межвузовской п-ки № 76

● К 100-летию вуза

В жизни каждого, кто связан с нашим институтом, есть мгновения радости, когда вдруг после городской транспортной суеты на несколько минут погружаешься в тенистую тишину парка.

Наш парк ведет свою историю с момента приобретения в 1899 году у купца Сегалы и в 1901 году у Раткова-Ражднова земельных участков, которые и стали основой будущего парка. Первые работы по благоустройству территории относятся к 1906—1907 гг., когда проводилась разработка планировки парка (предположительно сквера перед Главным зданием) А.Э. Регелем и фирмой «Помологический сад». Руководство всеми работами осуществлял садовник Э.Л. Вольф.

Кто же были эти люди, первыми вложившие свой труд в создание парка?

Имя заслуженного деятеля науки Эгберта Людвиговича Вольфа занимает одно из первых и почетнейших мест в списке дендрологов всего мира. Ему принадлежит большая заслуга в создании и парке, и уникального питомника, из которого брался посадочный материал, и дендросада Лесотехнической академии, известного далеко за пределами России. Лучшим в городе по праву считался цветник, устроенный Э. Вольфом в парке Лесотехнической.

# Наш парк

Заслуживает нашей благодарности и Арнольд Эдуардович Регель, все семейство которого так или иначе было связано с садоводством. Его отец, Эдуард Арнольдович Регель был известным ученым-ботаником, директором Императорского ботанического сада, основателем фирмы «Помологический сад», во главе которой впоследствии стал его зять Я.К. Кессельринг. Э.А. Регель в 1863 году создал на Выборгской стороне первый Помологический сад, лучшие фруктовые и ягодные культуры которого распространялись по всему северу России. Один из сыновей Регеля — Роберт заведовал отделом прикладной ботаники и селекции Сельскохозяйственного учебного комитета; другой — Альберт, будучи врачом, всю жизнь интересовался делами отца и из своих многочисленных экспедиций непременно привозил образцы любопытных растений для его коллекции и сада.

Вот такое единокорное и дружное было семейство. А теперь вновь обратимся к Арнольду Регелю. Широко известны его исторические труды по изящному садоводству, а также его практические работы. Романтик по

натуре, он был чужд административной и коммерческой деятельности и, возможно, поэтому не мог или не хотел возглавить отцовскую фирму. К сожалению, нам слишком мало пока известно об этом человеке, но история Политехнического парка несомненно интересна и ждет своего исследования.

Как позволяют судить фотографии начала века, основную часть отведенной под парк территории составляли массивы сосны в возрасте от 20 до 60 лет с единичными участками березы. В настоящее время на смену сосне пришли лиственные породы: береза, клен, а на некоторых участках все пространство захватила рябина. В связи с постоянным увеличивающейся загрязненностью воздуха повсеместно происходит вымирание чуткой к этому фактору сосны. К примеру, «Сосновка» к 1970 году потеряла 30%, а парк Лесотехнической академии — 90% сосны. Не обошла эта участь и наш парк. На видовом составе парка и на его здоровье вообще самым неблагоприятным образом сказались отсутствие своевременной вырубki самосева и частые, бесконтрольные посадки деревьев.



20 августа 1902 г.

Многие уголки парка сильно запылены, а ценные породы деревьев находятся в угнетенном состоянии.

В 1995 году историческая часть территории СПбГТУ взята под охрану УГИОП (Управление государственной инспекции по охране памятников). В апреле этого года университетом заключен договор с Лесотехнической академией на всестороннее обследование состояния парка. А последующая разработка высокопрофессионального проекта его восстановления станет руковод-

ством к действию хозяйственной службе вуза. При условии дальнейшего финансирования на территории парка возможны экспериментальные посадки сосны и наблюдения за ними Лесотехнической академии. Парк ожидает лучших времен. Надеемся и мы.

Р.С. В следующих номерах газеты мы постараемся познакомиться с оценками, прогнозами и мнениями специалистов паркового строительства.

**М. СЫРОМЯТНИКОВА,**  
инженер парка

## Вниманию желающих учиться

Международная школа социологии науки и техники в Санкт-Петербурге проводит набор слушателей. Срок обучения — 2 года. Ежегодно проводится 2 сессии (летом и осенью). В период между сессиями слушатели занимаются социологическими исследованиями по месту своей работы или учебы. Летняя сессия школы состоится 24 июня — 3 июля 1996 года. Для слушателей школы обучение бесплатное. Проезд и оплата жилья, предоставляемого школой, за счет направляющей организации.

Заявку направлять до 25 мая по адресу: 190034 Санкт-Петербург, Университетская наб., 5, проф. С.А. Кугелю. Телефон: 312-64-54.

Информация о школе  
Учредителями школы являются: Санкт-Петербургский научный центр РАН, Санкт-Петербургский союз ученых, СПб. филиал Института истории естествознания и техники РАН, Исследовательский комитет социологии науки Международной социологической ассоциации, Санкт-Петербургский университет экономики и финансов, Санкт-Петербургский государственный технический университет, Институт социологии РАН, Санкт-Петербургский государственный морской технический университет.

Школа — единственное учебное заведение России, дающее дополнительное образование и осуществляющее повышение квалификации специалистов, научных работников и преподавателей вузов в области социологии науки и техники, научно-технической политики, социологии высшей школы.

Лекции читают ведущие специалисты России, стран СНГ, Венгрии, Израиля, Германии, Франции, Нидерландов, США, Финляндии и др.

Обучение в школе включает лекции, семинары, круглые столы, дискуссии по интересам, экскурсии в ведущие научные учреждения Санкт-Петербурга.

Школа обеспечивает слушателей ознакомление с новейшими достижениями не только в области социологии науки, но и в области других социологических дисциплин (социологии маркетинга, социологии девиантного поведения, социологии конфликтов).

По окончании обучения выдается свидетельство установленного образца.



**Игорь Юрьевич АРТЕМЬЕВ** выдвинут кандидатом на пост губернатора нашего города от Санкт-Петербургского отделения общественного объединения «Яблоко» — Региональной партии центра.

В эти дни в Законодательном собрании Петербурга заканчивается работа над городским бюджетом на 1996 год. От того, каким будет этот бюджет, во многом зависит наша жизнь. О проблемах формирования бюджета — беседа с И.Ю. Артемьевым, председателем координационной группы по бюджету и финансам ЗС.

— Игорь Юрьевич, какие проблемы, в основном, волнуют вас как депутата Законодательного собрания?

— Можно сказать, что их три: бюджет города, бюджет города и еще раз бюджет города. Бюджет — это закон, в соответствии с которым город получает и расходует финансовые средства. А без них хозяйственная деятельность невозможна. В этом смысле бюджет можно сравнить с кровеносными сосудами: движение крови необходимо для поддержания жизни организма, движение денег — для обеспечения жизни города.

— Почему же до сих пор бюджет города на следующий год еще не принят?

— Одна из причин — то, что мэрия представила проект бюджета только 21 февраля. В данном случае имеет место грубое нарушение закона «Об основах бюджетного процесса в Санкт-Петербурге», согласно которому мэрия должна внести бюджет в Законодательное собрание еще до нового года. Кроме того, вместе с проектом бюджета мэрия должна была предоставить

## СТРАСТИ ПО БЮДЖЕТУ

расчеты и обоснования бюджетных доходов и расходов. И этого сделано не было. Не были, например, представлены расчеты по выполнению закона «О ветеранах». Или вот еще: на летний отдых детей мэрия предполагает истратить порядка 100 млрд рублей и не указывает при этом, каким образом. Таких примеров множество.

— Уже идет четвертый месяц года, когда же закончится работа над бюджетом?

— Думаю, что на днях. Конечно, жить без полноценного бюджета очень трудно, но Законодательному собранию все же удалось многое сделать для того, чтобы город финансировался лучше. Хотя мы должны честно сказать, что бюджет-96 «сверстан» с большим дефицитом, и трудно назвать его иначе как кризисным. Первоначальный проект предполагает дефицит в 3,3 трлн рублей при том, что все расходы составляли около 17 трлн. В результате большой работы, проведенной Законодательным собранием, дефицит удалось уменьшить на треть.

— Каким образом?

— Самая важная часть бюджета — доходная. Если увеличить доходы, дефицит станет меньше. Основной источник городских доходов — налоги. В основном, это налог на прибыль предприятий, налог на добавленную стоимость и, в меньшей степени, на доходы физических лиц. Такая налоговая система крайне несовершенна. Во-первых, налог на прибыль неблагоприятно сказывается прежде всего на промышленности, которая и так по многим причинам оказалась сейчас в тяжелом положении. Он не стимулирует работу предприятий: зачем хорошо работать, получать прибыль, если все равно значительную часть ее придется отдавать? Но самое главное — прибыль легко скрыть и не платить с нее налог. Как раз это мы сегодня и наблюдаем. В Санкт-Петербурге сейчас установлены самые низкие налоги на прибыль в России, это сознательная политика городских властей. Но принципиальных изменений в налоговую систему мы внести не можем: для этого необходимы соответствующие решения федеральной власти. Поэтому на-

логовые поступления в ближайшее время вряд ли увеличатся.

— И пока таких решений нет, ничего нельзя сделать?

— Отчасти можно. Есть еще один источник финансовых средств. Это так называемые «бюджетные дыры», изысканием которых депутаты довольно успешно занимаются в последние 1,5 месяца.

— ?!

— Так мы называем финансовые средства, которые реально существуют, но в силу различных причин скрываются мэрией от Законодательного собрания. Например, в прошлом году правительством города в бюджете не были показаны доходы в размере 947 млрд рублей. Нам удалось выявить их и внести в бюджет-96. Согласно решению депутатов эти деньги были использованы для финансирования социальных программ, в том числе для обеспечения исполнения закона «О ветеранах». Я хочу особо подчеркнуть, что основной целью работы депутатов стала социализация бюджета, т.е. приближение его к реальным потребностям горожан. В проекте бюджета на текущий год удалось изыскать «скрытые резервы» общей стоимостью около 800 млрд рублей. Эта важная работа проводится нами вместе с контрольно-счетной палатой Санкт-Петербурга, в задачи которой входит и контроль финансовой деятельности исполнительной власти. Работа палаты выявила, к сожалению, и ряд скандальных обстоятельств. Например, выяснилось, что в 1994—1995 годах мэрия выдала ссуды коммерческим предприятиям (среди них такие, как «ХХ трест») на сумму 157 млрд рублей и по неясным причинам не потребовала их возвращения. Еще пример: контрольно-счетная палата проверила сметы бюджетного финансирования ряда строительных объектов. Оказалось, что многие из них завышены, причем общая сумма этого завышения по расчетам КСП составляет чуть ли не 130 млрд рублей. А ведь сметы утверждаются мэрией, и подряды на строительство тоже раздает мэрия. Интересный сюжет, не правда ли?

— Сюжет для прокуратуры.

— Мы рекомендовали КСП привлечь к проверке ГУВД,

ФСБ, налоговую полицию. Кроме всего прочего, правительство города в 1996 году требует на свое содержание 248 млрд рублей. Мы уменьшили эту сумму на 18 млрд. Я считаю, что в ближайшее время необходимо сокращение численности городской администрации. Сейчас она больше, чем прежний исполком, горком и обком КПСС вместе взятые.

— Да, ситуация вокруг бюджета прямо детективная. Как вы думаете, что необходимо сделать для того, чтобы подобные, мягко говоря, ошибки впредь не повторялись?

— Во-первых, необходима соответствующая законодательная база. Сейчас мною вместе с коллегами подготовлен проект закона «О подрядных торгах в Санкт-Петербурге». В нем четко прописан механизм, согласно которому подряды на строительство будут получать не те, кто больше нравится чиновнику, а те, чьи предложения выгодны городу. Нужны и другие такого рода законы, ставящие власть под контроль. Во-вторых, деятельность администрации должна подчиняться четкому, всем известному и понятному долгосрочному плану, скоординированному с программой развития страны. Ни у нынешнего мэра, ни у мэрии такого плана нет. Вот уже пять лет мы наблюдаем, как одна гениальная идея мэра сменяет другую: то Санкт-Петербург станет свободной экономической зоной, то всемирным банковским центром, теперь вот — столицей Олимпиады. Олимпиада — это здорово, но нам могут и не дать права проводить ее! Не забывайте, что в стране идет война, угроза террористических акций абсолютно реальна. Да и мало ли еще других причин. Что будем делать тогда? Ведь другой программы у мэрии нет. Хотя, справедливости ради нужно сказать, что ни у Президента, ни у правительства долгосрочной программы развития страны тоже нет.

— А у вас есть такая программа?

— Есть. Это не только моя программа. Она разработана в Санкт-Петербургском отделении «Яблока» — Региональной партии центра — и скоординирована с общероссийской программой «Яблока». Но это тема для другого разговора.

Вопросы задавала  
**Ольга ПОКРОВСКАЯ**

## Международный институт «Женщина и управление»

Статус женщины является своеобразным барометром общества, чутко реагирующим на изменения социально-экономической сферы. Поэтому женщины, и особенно женщины-специалисты, представляют собой одну из многочисленных социальных групп, на которой весьма негативно отражаются рыночные реформы.

Связанные в этом проблемы послужили предметом исследования группы женщин-ученых, результатом которого стала концепция непрерывного развивающегося образования для женщин в сфере управления. Эта концепция была апробирована на научных семинарах и симпозиумах, в том числе международных. Были разработаны учебные программы, тренинги, научно-методический материал.

При этом старались использовать богатые традиции России в области высшего образования для женщин, которые берут свое начало от всемирно известного Смольного института и Высших Бестужевских курсов, давших России целую плеяду блестя-

ще образованных и профессионально подготовленных женщин-специалистов.

В 1991 г. началась работа по реализации созданных программ и методик в рамках учебно-научного центра «Женщина в сфере управления» СПбГУ. Большую помощь в становлении центра оказывал ректор университета Ю.С.Васильев. Центр имел статус факультета повышения квалификации. В 1992 г. он был преобразован в Международный институт «Женщина и управление», а Государственный технический университет стал одним из его учредителей.

Институт является негосударственным вузом, имеет лицензию Государственного комитета РФ по высшему образованию 16—64 от 22.10.94.

Учебные программы «Менеджер делового администрирования» и «Основы предпринимательской деятель-

ности» рассчитаны на переподготовку женщин-специалистов (в течение 16 недель каждая). Тем, кто обучается по специальности «Менеджер», институт оказывает содействие в трудоустройстве (в прошлом году процент трудоустройства составил цифру 67), мы ведем постоянный мониторинг наших выпускниц, отслеживаем их профессиональную карьеру.

Для тех, кто захотел стать предпринимателем или расширить свое дело, институт ежегодно проводит выставки бизнес-проектов «Женский проект». Очередная выставка «Женский проект-96» состоится 26—28 июня 1996 г. в Аничковом дворце. Там будут представлены бизнес-проекты по 5 номинациям: инновационные, инвестиционные, учредительские, расширение бизнеса, некоммерческие организации.

В выставке примут участие и рабо-

датели, и инвесторы, и деловые партнеры из России, Швеции, США, Германии, Дании. Проведем и презентацию фирм, заявок много, но цель выставки — помочь реализовать бизнес-проекты женщин, способствовать созданию рабочих мест для них через развитие предпринимательства.

Сейчас институт активно сотрудничает с предпринимателями из Германии, организует стажировки там и бизнес-контакты для немецких коллег у нас. В апреле началась программа повышения квалификации для преподавателей совместно с датским бизнес-колледжем, планируется совместная программа по менеджменту со Стокгольмским университетом и стажировками в шведских фирмах. Там необходимо знание английского языка, но в институте есть компьютерный лингвистический центр, где можно овладеть языком в очень сжатые сроки

с помощью технологии мульти-медиа.

Институт проводит большую научно-исследовательскую работу по проблемам занятости женщин, рынка женского труда, формированию лидерских качеств, медико-социальной реабилитации женщин, проблемам равенства и гендерной статистики. Ежегодно проводится научно-практическая конференция «Женщина в меняющемся мире», на которой обсуждаются вопросы влияния женщин на выработку и принятие решений в социально-политической сфере, роль женских организаций в решении вопросов социальной политики, новые технологии в образовании и профессиональной подготовке женщин, проблемы занятости женщин и другие. 24 июня стартует уже третья конференция, и мы надеемся, что она поможет формированию политики в отношении женщин в России и будет способствовать выводу ее из кризиса.

**Д. БАЛИБАЛОВА,**  
проректор МИЖУ, к.э.н., доцент

### К 300-летию российского флота

С историей и славой российского флота неразрывно связан Петропавловский собор в Петербурге, в нем благослаивали на подвиг ратный, поминали погибших, славили победителей. Этапы его строительства совпадают с хронологией Северной войны (1700—1721 гг.) за выход к Балтийскому морю. Еще в самом начале войны — 7 мая 1703 г. — российские гвардейцы под командованием Петра I и А. Меншикова в обычных рыбацких лодках одержали победу над двумя шведскими военными судами, вошедшими в Неву; с тех пор этот день принято считать днем рождения Балтийского флота, на девятый день после этого на Заячьем острове была заложена земляная фортеция. А уже в июне, в день св. Петра и Павла, освящена церковь, место для которой в центре крепости, по преданию, указал сам Петр.

Интересно, что начало кораблестроения в Петербурге всегда связывали с Адмиралтейской верфью. Но недавно обнаруженные исследователями архивные документы указывают, что когда Адмиралтейский дом только намечался — 5 ноября 1704 г. — уже работала судостроительная верфь рядом с Петропавловской крепостью, на другом берегу Кронверкского протока.

В 1709 г. произошла знаменитая Полтавская баталия, Карл XII бежал, бросив на поле боя артиллерию и более 200 знамен и штандартов. Трофеи были доставлены в Петропавловскую церковь.

«Крепкой подушкой Санкт-Петербургу» назвал Петр взятый Выборг. Юный российский флот во время этого «ледового похода» среди громоздившихся торосов льда показал умение взаимодействовать с сухопутными частями. Отрезанная от моря крепость Выборг капитулировала в 1710 г. Через два года в журнале Петра появилась запись: «июня в 8 день заложили каменную церковь в Санкт-Петербургской крепости».

За строительство взялся «архитект» Д. Трезини. Он проникся петровскими замыслами, и потому, вероятно, силуэт возводимого им собора, как бы прикрывавшего и благославлявшего первую судостроительную верфь Петербурга, получился похожим на корабль с высокой мачтой и поднятными парусами. Корабль под парусами — привычный символ петровской эпохи, — пишет академик Е. Анисимов. — «Корабль был для Петра символом органи-

зованной, рассчитанной до дюйма структуры, материальным воплощением человеческой мысли, сложного движения по воле разумного человека».

1714 г. принес еще одну крупную победу на Балтике: у мыса Гангут. Не рассеялся дым от пушечной пальбы Гангутского боя, как возле Петропавловской крепости соорудили триумфальные ворота для торжеств перенесения в собор 60 трофейных шведских

колокольна, снабженная к тому же курантами, которые Петр привез из Голландии.

«Поющие часы» выполняли также и роль лоции: их мелодия разносилась по невиским просторам, как бы приглашая «все флаги в гости к нам». Первый «гость», торговый голландский корабль шкипера Выбеса, зашел в петербургскую гавань еще в 1703 г. В 1722 г. после окончания Северной войны «гостей» насчи-

тывалось 36, чеканов 4 и т.д. и т.д. — перечислялось в «Описании», составленном для передачи трофеев в Арсенал.

Обилие трофеев требовало соответствующего размещения, с этой целью пригласили архитектора О. Монферрана, автора Исакиевского собора. Петропавловский интерьер, оформленный по его проекту, выглядел помпезно, стены оказались в прямом смысле задрапированными в знамена.

## ПАМЯТНИК МОРСКОЙ СЛАВЫ

тывалось 116, в 1724 г. — 240. А в 1725 г. в столичный порт вошло 914 торговых кораблей.

Как только заключили Ништадтский мир, в Петербурге приступили к золочению Петропавловского шпилья. Затем Петр повелел «снять меру для иконостаса». Получился Петропавловский иконостас нетрадиционный: арка, уходящая под купол на высоту около 20 м. Оригинальная, не знавшая аналогов композиция, повлекшая за собой изменение незыблемых принципов пространственного решения храмового интерьера, придала иконостасу бросающееся в глаза сходство с триумфальной аркой, триумфальными воротами, которые в множестве появлялись в ту пору. Но даже по сравнению с ними Петропавловский иконостас производит впечатление бравадной победоносности, которая усиливалась аллегорическим подтекстом икон и скульптур, а главное — боевыми трофеями, поступавшими в собор с полей и морей сражений.

Этот обычай, рожденный в петровскую эпоху, поддерживался и позже. Так, Чесменская победа 1770 г., принесшая, как говорилось в донесении, «честь Всероссийскому флоту», обогатила Петропавловский «музей» боевых трофеев новыми поступлениями. Чесменская церковь и Чесменский дворец в Петербурге, Чесменская колонна в Царском Селе и многие другие сооружения славили эту морскую кампанию, показавшую чудеса храбрости российских моряков. Подлинным монументом победы явился Петропавловский собор, именно в него был доставлен флаг капудан-паши, взятый при Чесме.

Трофеи буквально текли в собор. Турецких знамен 553, флагов 16, бунчуков 32, булав 38, ключей 22, щитов серебряных 5,

но густая развеска губила их, и к 1909 г. 80 шведских знамен и штандартов сильно обветшали, а от 28 остались лишь дровки.

Собор не только «хранил» трофеи, он участвовал в празднованиях морских побед, которые начинались с «молебного пения» в нем и пушечной пальбы из крепости. Когда Петр I в 1723 г. распорядился доставить из Москвы в Петербург ботик, Петропавловская крепость приветствовала «дедушку русского флота» 31 выстрелом; цветными огнями был выведен контур ботика и надпись: «От малых причин могут быть большие последствия».

В царствование Елизаветы Петровны, всячески демонстрировавшей своею деятельностью своего отца, для «дедушки русского флота» было решено выстроить специальный каменный покой. Созданный по проекту архитектора А. Виста Ботный домик расположился у самого входа в Петропавловский собор.

Итак, Петропавловский собор, в истории строительства совпадавший с этапами Северной войны, взявший на себя роль «музеума» трофеев и «залы славных торжествований», своими архитектурными объемами служивший символом укрепления России на море, окаймленный с одной стороны первой судостроительной верфью Петербурга, а с другой — «дедушкой русского флота», этот собор нельзя оценить иначе как памятник героического прошлого России.

После смерти основателя российского флота собор превратился в его «мавзолей». Оформление надгробия Петра поддерживало патристический дух россиянина и сразу же после траурной процессии и когда М.В. Ломоносов, задумав в соборе грандиозный мемориальный комплекс, осуществлял для него мозаики «Взятие

Азова», «Гангутский бой», «Полтавская баталия».

В годы Великой Отечественной войны могила Петра I, как и других выдающихся полководцев Суворова и Кутузова, была соответственно декорирована; приводились слова, с которыми Петр обратился к войску перед Полтавским сражением: «Воины! Вот пришел час, который решит судьбу Отечества. Итак, не должны вы помышлять, что сражаетесь за Петра, но за государство, Петру врученное... А о Петре ведайте, что ему жизнь не дорога, только бы жила Россия в блаженстве и в славе для благосостояния вашего».

Когда в 1972 г. отмечалось 300-летие Петра I, автору этих строк, сотруднику музея «Петропавловская крепость», было поручено изучить судьбу петровского надгробия, выяснить, в память каких событий возлагались на него золотые медали. На основе обнаруженных данных выполнялись гальванокопии медалей, велись реставрационные работы. Важно было также выделить надгробие Петра среди всех остальных, не нарушив при этом общего единства. Наиболее подходил мраморный портрет Петра, хранящийся в Академии художеств. Приписываемый итальянскому мастеру Карло Альбагини, он является одним из немногих, выполненных скорее всего с натуры.

Установленный на фоне Андреевского флага бронзированный бюст (отливка с работы К. Альбагини), передающий дух, стиль и характер петровской эпохи, — так выглядел могила основателя флота сегодня.

Закончить разговор о соборе славы российского флота, 300-летий юбилей которого мы отмечаем, хочется словами историка С.М. Соловьева, который в публичной лекции, посвященной 200-летию Петра, сказал: «Да не будет праздник наш только воспоминанием прошедшего; вспомнив, будем выполнять завещание Петра: «И впредь надлежит трудиться и все заранее изготовлять, понеже пропущение времени смерти невозвратной подобно». Правило «Век живи — век учись» справедливо не в отношении только к одному человеку, но и в отношении к целым народам».

**Н. НАРЫШКИНА,**  
доктор искусствоведения,  
профессор кафедры  
лингвистики и культуры МЦО

P.S. В ближайшее время готовится к изданию монография Н. Нарышкиной «Петропавловский собор — памятник морской славы». Рукопись получила грант на конкурсе Российского гуманитарного научного фонда.



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 552-64-17

Изготовление фотоформ и печать в СПб ГГК, С.-Петербург, Фонтанка, 57.  
Заказ № 38. Тираж 1500

Редактор  
Евгения ЧУМАКОВА