

# ПОЛИТЕХНИК

ИЗДАНИЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

№ 28 (3288)

Понедельник, 27 ноября 2000 г.

Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

Бесплатно

## ПРИОРИТЕТЫ УЧЕБНОГО И НАУЧНОГО МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА С ВУЗАМИ СЕВЕРНЫХ СТРАН

Наши ближайшие соседи по международному сотрудничеству - Финляндия и Швеция - занимают признанные ведущие позиции в мире по направлениям: информационные технологии, компьютерные наука и техника, телекоммуникации, электроника и микроэлектроника. В Финляндии даже учреждена крупная международная премия, присуждаемая ежегодно авторам трех лучших новейших достижений в указанных направлениях. По своей структуре эти научно-технологические области близки в нашем университете к специальностям РФФ и ФТК, которые определяют сотрудничество с северными соседями как приоритетные. Основными партнерами являются факультеты технологических университетов в городах: Хельсинки, Тампере, Лаппеенранта, Стокгольм, Уппсала и других. В текущем году установлены и новые связи. Готовятся к подписанию договора с факультетами университетов Оулу, Турку, Тампере, рядом институтов. Это сотрудничество представляет обоюдный интерес, рабочие програм-

мы насыщены конкретным содержанием и активно выполняются.

Наши зарубежные партнеры высоко оценивают имеющийся у нас опыт базового обучения фундаментальным наукам, комплексного инновационного подхода к научным проблемам. Через совместные учебные и научные программы совершенствуются учебные курсы, повышается квалификация преподавателей, расширяется доступ к современной электронной технологии и производственной базе. Некоторыми результатами этой работы являются новые курсы лекций и лабораторные работы на английском языке, стажировки преподавателей за рубежом и совместные научные работы, обмены студентами и аспирантами. Развивая это направление, делегация РФФ (декан профессор С.Б. Макаров, доцент С.А. Левчук) и ФТК (декан профессор Черноуцкий И.Г.) по приглашению соответствующих факультетов университета Уппсала в период с 30 октября по 3 ноября с.г. работала в Швеции.

В Стокгольмском Королевском Университете технологии нам

были представлены новые разработки приборов мощной высокочастотной твердотельной электроники. Состоялось обсуждение структуры подготовки студентов по магистерской специальности «Мобильная связь с сетью Интернет». Мировой лидер в области лазерной литографии компания «Микроникс» продемонстрировала уникальное оборудование. Обсуждены исследовательские эксперименты в отделениях «Сигналы и системы» и «Ионная физика» Инженерной школы университета Уппсала. Совместные работы по этим исследованиям выполняются в СПбГТУ в лабораториях РФФ. Делегация приняла участие в работе форума «Информационные технологии», который проводился в это время крупными производственными компаниями в университете Уппсала, посетила новый университетский ионный ускоритель-накопитель, в котором используются система электронно-охлаждения и устройство визуализации ионного пучка с помощью вакуумной распределенной люминофорной мишени. Подобные системы были впервые разра-

ботаны в нашей стране, причем устройство визуализации было создано в 80-х годах на кафедре физической электроники РФФ, и затем реализовано на ионном ускорителе в Дубне.

В целом, эта короткая поездка выглядит весьма информативной и полезной для обеих сторон, но она, конечно же, — лишь небольшой эпизод в деятельности факультетов в университетах северных стран, где развиваются учебные и научные программы и другие подразделения нашего университета. Полученные сведения могут быть использованы, в частности, для развития новых научно-технических разработок и учебных программ. Всю эту работу трудно было бы осветить в краткой газетной заметке. Стоит лишь отметить, что программы межвузовского сотрудничества с северными соседями выглядят на практике реалистичными и плодотворными, они хорошо обоснованы и соответствуют, по-видимому, приоритетам нашего развития.

О. ЦЫБИН,  
начальник ОУНС

## О ситуации с проектами Трудового кодекса России

**Защита от увольнения.** Профсоюзный проект Авалиани-Шейна (ст.133) сокращает число оснований, по которым администрация может сократить работника, оставляя только те, которые исключают административный произвол. При этом во всех случаях требуется предварительное согласие профсоюзной организации на увольнение работника.

В правительственном проекте (ст.76) значительно расширен перечень оснований для расторжения трудового договора. Имеется даже такой пункт об увольнении, как в случае однократного грубого нарушения работником трудовых обязательств. Под это можно подвести все, что угодно. При этом согласия профсоюзной организации не требуется. В проекте восьми депутатов в нарушение установленных правовых норм предлагается, чтобы при увольнении работника не работодатель обосновывал причину увольнения, а профсоюзная организация мотивировала свой отказ (ст.44). Тогда собственник всегда сможет счесть мотивировку профсоюзной организации необоснованной.

**Рабочее время.** Согласно профсоюзному проекту Авалиани-Шейна (ст.38) нормальная продолжительность рабочего времени не может превышать 40 часов в неделю, а сверхурочные работы не должны превышать 4-х часов в течение двух дней подряд и 120 часов в год. Здесь, также, указывается, что переход в пер-

В настоящее время в Государственную Думу внесено четыре проекта Трудового кодекса, а именно, правительственный, бывшего депутата Голова, восьми депутатов и профсоюзный проект Авалиани-Шейна, которые представляют две противоположные концепции изменения трудового законодательства. Прогрессивную — профсоюзный проект Авалиани-Шейна, реакционную — остальные три проекта, содержание которых направлено на ухудшение условий труда и взаимоотношений собственников с наемными работниками. Сравним эти проекты по отдельным разделам.

В проекте к более короткой рабочей неделе должен происходить без уменьшения реальной заработной платы.

Правительственный проект также признает 40-часовую рабочую неделю, но вместе с тем имеет статью 98 «Работа за пределами нормальной продолжительности рабочего времени по инициативе работника». «Инициативная» сверхурочная работа по этому проекту может продолжаться до 4-х часов в день и 16 часов в неделю, а оплачивать ее в повышенном размере администрация не обязана. Аналогичная статья присутствует в проекте «яблочника» Голова, но уже до 20 часов в неделю. Проект восьми депутатов не заходит так далеко по данному вопросу.

**Оплата труда.** Профсоюзный проект Авалиани-Шейна в ст.291. прямо указывает, что при нарушении сроков выплаты заработной платы представитель собственника подвергается штрафу.

Правительственный проект и проект Голова не устанавливают ответственности за невыплату зарплаты, но и позволяют заменять ее продукцией предприя-

тия, разумеется, с согласия работника (ст. 129 и 28/3 соответственно).

Проект восьми депутатов позволяет собственнику задерживать зарплату на срок до 10 дней, с последующей выплатой небольших процентов (ст.117). Этот проект также позволяет выдавать зарплату продукцией (ст.116).

Не затрагивая другие разделы трудового кодекса, можно подвести итоги. В случае принятия правительственного варианта КЗОТа женщины будут сидеть с малолетним ребенком не 3 года, а полтора; заочники и вечерники могут получить отпуска для сдачи экзаменов только если учатся по профилю своей работы — дворник выучиться на врача уже никак не сумеет; рабочая неделя может увеличиться до 56 часов, а рабочий день — до 12 часов; в случае увольнения защитить и отстаивать интересы работника будет некому, так как все это будет осуществляться без согласования с профсоюзом; зарплату будут выдавать туалетной бумагой; не будет ограничений для работы женщин в ночное время, на сверхурочные

работы и направления в командировки в случае наличия детей в возрасте до 3-х лет; распределять средства социального страхования будут государственные чиновники, а сами работники будут при этом находиться далеко на обочине; работники будут иметь право лишь на получение информации (и то только «непосредственно затрагивающей их интересы») и проведение ни к чему не обязывающих консультаций, на внесение предложений, которые никто не обязан принимать и т.п.; каждый раз при принятии коллективного договора будут создаваться предпосылки для бесплодных конфликтов работников и руководителей предприятий; не будет никаких гарантий для нормальной работы профсоюзных организаций на предприятиях и т.д. В декабре Государственная Дума в числе других будет рассматривать проект нового Трудового кодекса, внесенный правительством. Этот проект пытались протаскать все правительства, начиная с 1998 года. Но тогда активные действия профсоюзов, в том числе и нашего профкома, не позволили это сделать. В декабре 2000 г. также предполагается проведение Дня единых действий борьбы за трудовые права по защите и развитию трудового законодательства, против принятия правительственного и других антирабочих проектов КЗОТа.

В. КОБЧИКОВ,  
председатель профсоюзной  
организации сотрудников СПбГТУ

### Читайте в номере:

- Три проекта Трудового кодекса России из четырех направлены на ухудшение условий труда и взаимоотношений собственников с наемными рабочими — 1-я стр.
- Листая старые подшивки «Политехника», читаешь историю... Нашей газете — 88 лет. — 2-3-я стр.
- Каждое произнесенное нами слово становится частью космоса и изменяет мир — 4-я стр.

### Внимание!

#### Студенческий конкурс!

Гуманитарный факультет приглашает всех студентов первого и второго курсов университета принять участие в конкурсе-викторине «Интеллект специалиста — ключ к карьере».

Условия проведения конкурса просты. Почти все вопросы требуют не только знаний, но и сообразительности, гибкости ума, чувства юмора. Первый тур проводится в учебных группах. Его победителями станут те студенты, которые наиболее точно и полно ответят на 15 вопросов викторины. Они примут участие во втором туре, где будут оспаривать право войти в тройку самых интеллектуальных студентов Политеха.

Победителям конкурса, занявшим первое, второе и третье места, будут вручены ценные призы.

Желаем удачи!

### В библиотеке - новые поступления

В фундаментальную библиотеку университета поступило 3-томное издание избранных произведений Дэн Сяопина, выдающегося политического деятеля Китая. Это — подарок Института мировой техники и экономики при Государственном Совете КНР.

Три книги, выпущенные на русском языке в 1994-95 гг. в Пекине, содержат статьи, выступления и речи «главного конструктора» современного Китая — всего 221 документ, подавляющее большинство которых публикуется впервые. Они охватывают более чем пятидесятилетний период истории страны — 1938-1992 гг. — и отражают мысли, взгляды и теоретические воззрения автора на проблемы политики, экономики, науки, образования и культуры, а также его огромный вклад в области партийного строительства.

Настоящее издание включает основные произведения Дэн Сяопина и является авторитетным источником при ознакомлении и изучении политики КНР, концентрированно отражающим формирование и развитие теории построения социализма с китайской спецификой.

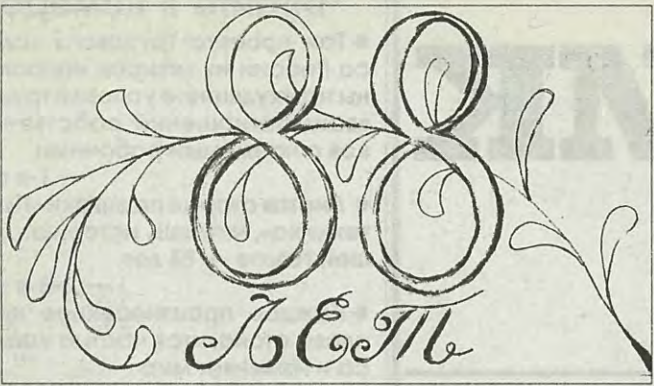
### Благодарность помощникам музея

Фонд Историко-технического музея СПбГТУ нуждаются в постоянном пополнении. Совсем недавно мы получили из нашего архива кресло и этажерку, которые в 1902-1907 гг. стояли в студенческом общежитии. Интересные материалы для экспозиции предоставил заведующий кафедрой общей химии профессор Л.Н. Блинов. Начальник УПМ Г.М. Ткачев передал очень интересный для Музея экспонат — план-схему нашего института, выполненную в металле. Когда-то этот огромный план был установлен при входе в парк и помогал всем, впервые оказавшимся в Политехническом, ориентироваться на его территории.

Мы признательны нашим дарителям и обращаемся с просьбой ко всем политехникам: если у вас дома, на кафедре или в лаборатории есть старые приборы, мебель, а также фотографии, документы, книги, которые могут рассказать об истории нашего университета и технике, на которой обучались студенты, пожалуйста, передавайте их в музей. Наш телефон: 552-78-23. И мы, сотрудники, и все посетители музея будем вам чрезвычайно благодарны.

Сотрудники  
Историко-технического  
музея СПбГТУ





В связи с 88-й годовщиной со дня рождения нашей газеты предлагаем «прогулку» по страницам «Политехника» прошлых лет.

**1962 год. № 35 от 22 ноября**  
**К выходу первого номера студенческой газеты в институте**

9 (22) ноября 1912 года в Санкт-Петербургском политехническом институте вышел первый номер студенческой газеты «Политехник». Точку зрения прогрессивного студенчества, а не правительства, как явствует заявление «От редакции» в номере первом, стала поддерживать газета.

С 9/22 ноября 1912 года по 1 марта 1913 года вышло 14 номеров «Политехника». Почему прекратилось издание в 1913 году, установить не удалось.

Перелистывая пожелтевшие страницы «Политехника», мы находим здесь статьи и корреспонденции о жизни и настроениях тогдашнего студенчества вообще, хронику из жизни студентов Политехнического института, университета, Военно-медицинской академии, Технологического института и других высших учебных заведений, объявления о кружках и землячествах, витрины отделений института и в большом количестве рекламу. В газете помещались информации о публичных лекциях, о спортивных состязаниях по футболу и хоккею, публиковались фельетоны, рассказы, критические очерки.

Дореволюционный «Политехник» наряду с учебной жизнью освещал и жизнь Лесного, показывая убогость и отсталость этой петербургской окраины.

Очень много места в газете отводилось материалам, посвященным работе кассы взаимопомощи, которая была большим подспорьем остро нуждающимся студентам.

Отмечая прогрессивную роль дореволюционной студенческой газеты «Политехник», мы, однако, не можем считать себя ее преемниками по двум причинам: первая - газета прекратила свое существование за 4 года до Великой Октябрьской социалистической революции, и нам ничего не известно о деятельности в период Великого Октября многочисленной группы лиц, стоявших во главе газеты в 1912-1913 годах; вторая причина - студенческая дореволюционная газета «Политехник» была не пролетарской по своему направлению.

Вышедшая в 1926 году печатная газета «Товарищ» — орган партбюро, дирекции, комитета ВЛКСМ, профкома и месткома Ленинградского политехнического института имени М.И.Калинина — представляла уже совершенно другой классовый состав студентов, чем в 1912-1913 годах. Поэтому год издания, указываемый ранее в заголовке настоящей газеты «Политехник», как пятидесятилетний, следует признать ошибочным и исчислять впредь год издания институтской многотиражной газеты с 22 апреля 1926 года, т.е. со дня выхода первого номера «Товарища».

Общественность института, отмечая день выхода первого номера дореволюционной студенческой газеты «Политехник», должна будет активизировать свою деятельность на факультетах, чтобы регулярно выпускать боевые стенные газеты; она должна позаботиться о том, чтобы наша вузовская газета «Политехник» стала подлинной трибуной коллектива.

**№ 41 от 24 ноября 1960 года**  
**Вызов принят**

В прошлом номере газеты «Политехник» было опубликовано открытое письмо коллектива МВТУ им. Н.Э.Баумана. В нем бауманцы предлагают нам соревноваться в целях укрепления творческого сотрудничества ученых с производством.

Сейчас в институте подготавливается ответ на это письмо. На кафедрах изучаются обязательства по творческому сотрудничеству с предприятиями, которые примут на себя политехники, включившись в соревнование. Создана комиссия, которой поручено суммировать предложения кафедр и ответить бауманцам.

**Хорошее начинание**

Э то началось еще летом. 10 активистов бывшего 1 курса факультета радиозлектроники работали в пионерском лагере. Работа им очень понравилась, и вот, чтобы продолжить ее, они предложили на комсомольском собрании взять шефство над детским домом № 51. Собрание поддержало инициативу. Тут же, на собрании, выбрали комитет шефства.

Комитет проявил себя с хорошей стороны. В детском доме созданы кружки: радио, музыкальный, фото. Радиокружок руководит Юра Фролов. Он проводит большую работу с ребятами, у них уже видны некоторые результаты. Так, ребята сами починили радиоприемник «Чайка», исправили усилитель, начали радиофицировать детский дом. И еще у них есть план, о котором они мне рассказали по секрету: хотят сделать карманный магнитофон.

Нужно также отметить работу музыкального кружка. Им руководит Мила Пирчукова. Она учит детей играть на пианино. Студент Толя Иванов также является всеобщим любимцем воспитанников детского дома. Кроме работы в кружках проводятся и другие мероприятия: организована помощь отстающим ученикам, провели культпоход в панорамный кинотеатр.

25 сентября в детском доме был вечер отдыха. Для младших проводились игры, для старших были организованы танцы. 5 октября была проведена спартакиада.

У наших шефов большие планы на будущее: решили благоустроить спортплощадку, познакомить детдомовцев с историческими местами нашего города и провести вечер с объединенной художественной самодеятельностью студентов и воспитанников детского дома.

Дирекция детского дома выражает большую благодарность шефам, но она надеется, что эта работа будет вестись еще лучше.

**С. ИЗРАЙЛИТ,**  
**студентка**  
**№ 41 от 24.11.1960 г.**

Репетиция спектакля «Юстина», 1958 г.  
(из фотоархива редакции)



**Новые стенгазеты**

СКИФ — студенческий календарь интересных фактов — вышел на электромеханическом факультете. Орган бюро ВЛКСМ V курса. Выпуск первый. Радует, что газетки-комсомольцы этого факультета постоянно ищут новые формы подачи материалов.

В чем главное содержание СКИФа? Студенты 526/2 группы освещают свою практику на заводе «Уралэлектротрактор» в городе Свердловске. Авторы сравнивают этот промышленный гигант индустрии с ленинградской «Электросилой». Ребята поразила масштабность завода, где они получили полное представление о своей специальности.

Группа 5271/2 представляет свой, можно назвать, путевой очерк о поездке в Польшу. Есть в нем интересные факты.

Завершают колонку газеты факты «осколки» (в юмористическом плане).

ФИЛ — «Факультетский информационный листок» — появился в холле III учебного корпуса. Орган комсомольской организации инженерно-экономического факультета. Это фотогазета. После двухгодичного молчания она появилась впервые в текущем учебном году. Посвящен ФИЛ комсомольской отчетно-выборной конференции. И хотя по технике фотоснимки очень посредственны, все же динамика конференции запечатлена. Комсомольцы, выпустившие номер, поясняют задачи ФИЛа, внушают уверенность в работоспособности членов редколлегии и приглашают первокурсников сотрудничать в факультетской газете.

**№ 37 от 23 ноября 1970 г.**

# Цепь факультетские, комсомольские

**С апрелем будущего года придет к нам в вуз сорокавая, юбилейная годовщина со дня рождения первой комсомольской ячейки в Политехническом институте.**

ре бюро. Должны поднять успеваемость и научно-технические конференции (такие, как у студентов-литейщиков) и больший контакт студентов с Домом научно-технической пропаганды. Кустарничает до сих пор и СНО факультета.

Неважно обстоит дело на факультете и с дисциплиной. Про это говорили и Рис, и декан физико-металлургического факультета проф. А.С.Тумарев.

«Апрель этого года в 6-м корпусе без ЧП» — это действительно чрезвычайноное происшествие. Звучит как каламбур, но именно ответственный за политико-воспитательную работу бюро Борис Дорожко был выгнан оттуда за пьянство, а спекулянт В. Минин был комсоргом группы. Подсчитано, что примерно 30 проц. всех критических статей в «Политехнике» за 1960 год посвящены физико-металлургам.

Далее в отчете отмечалось, что есть в факультетской жизни и такие примечания, когда некоторые инженеры-вы-

пусники за шесть лет учебы так и не познали богатств Эрмитажа и Русского музея, ни разу не были в Фиармонии, но зато полюбили кафе-ресторан, известный под «псевдонимом» «Серая лошадь», сумели овладеть искусством карточной игры.

Пленяет слушателей многочисленный факультетский хор. В числе лидеров комсомольцы факультета и по спорту. Лучшим среди факультетских стенгазет признан «Металлург», и в этом немалая заслуга его редактора доцента Б.П.Юрьева и художников-оформителей Зайченко и Киселева (V курс).

Хорошо поработала за отчетный период факультетская дружина, которой немало найдется дел и на будущее. Например, у физико-металлургов, приходящих в трамвай на «интеграле», есть даже собственная «инструкция»: проезд на выступлениях бесплатный.

Хорошим ответом комсомольцев факультета на закон «Об охране природы в РСФСР» было бы и создание «зеленого» патруля на территории институтского парка и Сосновки.

Дел впереди много.

**Ю. КУШЕВ,**  
**наш корр.**  
**№ 41 от 24.11.1960 г.**

В изостудии ЛПИ  
(из фотоархива редакции)



**Встреча с активом общежитий**

Встреча представителей ректората, общественных организаций, деканов факультетов со студенческим советом общежитий стала традиционной. В прошлую субботу состоялась такая встреча на территории студгородка в клубе.

О ней осведомлены многие студенты. К ней готовились особенно представители студсовета.

На трибуну один за другим поднимались студенты и говорили о недостатках, нехватке мебели.

Председатели студсоветов 11-го корпуса А.Закин и 7-го корпуса М.Рапорт в своих выступлениях предложили лучше корпуса отмечать премией, как это делается в Кораблестроительном институте; или поощрять новой мебелью, выделять средства для проведения культурно-массовой работы в корпусах.

Если построить новый студенческий клуб, то наверняка прекратится распитие спиртных напитков в общежитиях, сказал председатель большого студсовета Г. Левитин.

Несколько другого содержания были выступления секретаря комитета ВЛКСМ института П. Мозгового, председателя профкома института В.Титова, члена профкома В.Севастьянова. Они заострили внимание на требовательности самого студента, прежде всего к себе и к соседу по комнате, не проходить мимо безобразия, где бы он его ни замечал. Отчислять нерадивых.

Далее ректор В.С. Смирнов рассказал о перспективном плане развития института. Будут возведены новые общежития, точнее, новый студгородок вырастет вблизи Политехнического института. В недалеком будущем у студентов будут новый клуб-дворец, спортивный манеж.

**Л. ИВАНОВА**  
**№ 37 от 23 ноября 1970 г.**

**На первенство вузов**

13 ноября шахматисты сборных команд нашего института провели очередные встречи в вузовском первенстве города.

В 1-й группе политехники встречались со 2-й командой ЛГУ и одержали победу со счетом 9½ : 5½. Счет мог бы быть еще больше, если бы не досадные промахи Юркинского и Шора. Второй просрочил время, имея лишнего ферзя.

Победы в порядке досок одержали Ищенко, Гаврилов, Мацкевич, Платонов, Морозов, Крамар, Иванова, Крюкова и Соловьева. Набрал 18 очков, наша команда занимает после двух туров 3-е место.

Во 2-й группе команда ЛПИ-II выиграла матч у шахматистов ЛИАПа со счетом 9 : 6. Следует отметить успешные выступления А. Круга и Ю. Лыпаря, принесшие команде за два тура четыре очка.

**И. ВЛАДИМИРОВ,**  
**студент**

**В нашем клубе**

Библиотечка клуба ЛПИ систематически организует встречи с ленинградскими поэтами и прозаиками.

Совсем недавно у студентов побывали писатели-прозаики В. Чудакова, автор романа «Чижик - птичка с характером», Ю.Слепухин, автор книги «Перекресток и тьма в полдень».

Писатели Г. Трифонов и Л. Хаустов в юбилейном году побывали в ГДР и во Франции. Они посетили там ленинские места. Итогом поездки стали интересные впечатления. О них они рассказали на одной из встреч с политехниками.

Очень тепло студенты встречают поэта А.Городницкого. Три раза он побывал у нас в гостях. Выступал с чтением своих стихов, под аккомпанемент гитары.

В декабре гостями политехников будут О. Грудинин, автор книги «Комсомольский патруль», поэты А. Соснора, М. Борисова.

**№ 37 от 23 ноября 1970 г.**





Гостей в Доме ученых в Лесном принимают профессора Ж.И. Алферов и Ю.И. Уханов

1980 год, № 35 от 18 ноября

**По следам наших выступлений  
Равнодушие... в архив**

«Кому быть комсоргом?» Так называлась корреспонденция, опубликованная в «Политехнике» 1 сентября 1980 года. В ней студент 391«в» группы Сергей Чалов поставил вопрос о недопустимости формального отношения к комсомольскому поручению.

Как и следовало ожидать, она вызвала большой интерес, особенно на третьем курсе РФФ.

У нас немало студентов, которыми мы вправе гордиться. На этом курсе учится комсорг 393«б» группы Михаил Ремизов. Много времени и сил отдают комсомольской деятельности члены драмколлектива Ю.Панасенко, Ю.Ермолаев, А.Филаретов. Мы гордимся лекторской группой (рук. В.Турецкий) и лучшим оперотрядом в институте (командир В.Трошкин, комиссар П.Ветров).

Однако инициатива рядовых комсомольцев оставляет желать лучшего. Комитет ВЛКСМ РФФ, курсовые и групповые организации пытаются расшевелить ребят. Уже есть сдвиги. По предложению второкурсников решено организовать дискотеку в 7-м общежитии. На этом же курсе (гр.291«в») родилась интересная идея, подкрепленная конкретным делом - комсомольцы вышли на субботник в честь дня рождения комсомола и посадили в парке 30 дубков. По успеваемости курс с последнего перешел на 1 место в институте. Но предстоит сделать еще очень много.

**К. НИКИТИН,**  
секретарь комитета ВЛКСМ РФФ

**Заметки горожанина**

**«Продовольственный» аттракцион**

В одном из наших продовольственных магазинов я наблюдала счастливых людей. Честно-честно, они смеялись, радовались и вставали в очередь, сжимая в руках пятнадцатикопеечные монеты. Не верите? Приезжайте на Счастливую улицу, дом 5 — продовольственный магазин № 67. Правда, авоськи с собой брать не обязательно, уйдете вы оттуда, как обычно, с пустыми руками, зато многие — с довольной улыбкой на лице.

Рядом с отделом, где некогда торговали сигаретами, а сейчас изредка балуют спичками и мороженым, расположились четыре красочных игровых автомата. Здесь можно сыграть партию в баскетбол, разгромить вражескую эскадру в морском бою, научиться метко стрелять. Кстати, самая оживленная очередь как раз у автомата с ружьем и мишенью. Покупатели тренируют руку.

Руководители магазина на Счастливой улице озабочены расширением ассортимента аттракционов.

Я совершенно согласна с заместителем заведующего — места в магазине для игровых автоматов предостаточно. Их вполне можно разместить и на самих прилавках — ничто их стоянке там не помешает. Да и прилавки не будут выглядеть так сиротливо. А я лично предлагаю: почему бы в продовольственных магазинах не отвести места под танцплощадку, платную, естественно? Представляете, как сразу подскочит рентабельность. А если посидеть, помозговать, проанализировать опыт прибалтийских республик, то под прилавком можно открыть казино или дом свиданий — зачем полезная площадь пустует? А скудный, не приносящий никакой прибыли ассортимент продовольственных товаров сократить только до хлебобулочных. Полностью и буквально воплотив при этом древнее требование человечества: «Хлеба и зрелищ!»

Не хлебом единым жив человек. И не продуктами одними богаты наши продовольственные магазины.

**В. ВОЛОШИНА**  
1990 г., № 31 от 21 ноября



№ 31 от 21 ноября 1990 года  
**Мы возвращаемся на «Авось»**

Не секрет, что большинство студентов едет в «дальние» стройотряды с единственной целью — побольше заработать. Это не явилось исключением и при формировании нашего отряда — ССО «Авось» (радиофизический факультет). И тем приятнее было наблюдать рождение, становление и возмужание настоящего коллектива, ведь отряд существует первый год и не имеет за спиной богатых традиций.

По приезде на Крайний Север нам пришлось столкнуться с целым рядом проблем: тяжелые климатические условия, неприспособленный быт, полярный день, комары и мошка. Трудно было и с работой, но к моменту прибытия основной части отряда фронт работ, а также лагерь были подготовлены. С первого же дня бойцы отряда с энтузиазмом взялись за работу. Отлично была организована работа на объектах. За два месяца был сдан ряд объектов: кровля склада, фундаменты хозяйственных построек, бетонная площадка и проезды, столярный цех, пристройка к зданию управления. Отрядом освоены объемы на сумму 235 тысяч рублей. Лучшими бойцами стали студенты М. Безукладов, А. Дубровин, Г. Тохадзе.

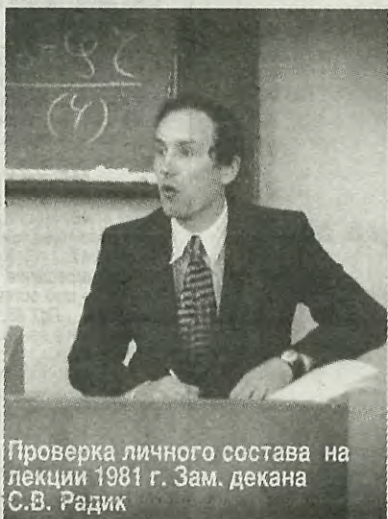
Но помимо производственной деятельности в отряде был хорошо организован досуг.

Стремительно пролетели два летних месяца.

Самое приятное, что, собравшись в Ленинграде, ребята продолжают оставаться бойцами ССО «Авось». Отряд уже несколько раз собирался вместе, выпущена фотогазета, планируется выступление агитбригады на Дне радиофизика. А ведь не так давно это было нормой для всех студенческих строительных отрядов. Жаль, что уходят в прошлое замечательные студенческие традиции. А может быть, еще не поздно?

**Касьян БОРИСЕНКОВ,**  
командир ССО «Авось», гр.4916

ССО 80-х



Проверка личного состава на лекции 1981 г. Зам. декана С.В. Радик

1980 год, № 35 от 18 ноября

**Блестящий успех футболистов**

В этом году сборная института по футболу стала бронзовым призером первенства страны среди студентов, победителем спартакиады вузов Ленинграда, чемпионом ДСО «Буревестник».

\*\*\*

Футбольный сезон заканчивался тяжелым матчем в финале кубка города со сборной института физической культуры имени П.Ф. Лесгафта.

Политехники с самого начала игры избрали атакующий стиль. В первом же тайме два мяча оказались в сетке ворот соперника. Голы забили В. Юрченко и А. Веселов. Игра особенно обострилась после перерыва. Лесгафтовцы сумели провести мяч в ворота нашей сборной — это был единственный гол, который пропустил голкипер Б. Милевич, самоотверженно защищавший честь футболистов-политехников. Не случайно он признан лучшим вратарем студенческого первенства страны.

Большой успех команды по праву разделяет ее бессменный старший тренер В.П. Воронов. Ему удалось создать сильный, монолитный коллектив, раскрыть в каждом игроке необходимые качества, которые способствовали победе.

**С. БЕЛОЛИКОВ,**  
председатель секции футбола ЛПИ,  
член сборной команды института

Круглогодичный ССО

№ 35 от 18.11. 1980 г.

**Приобщаясь к производству**

Обратите внимание, сколько объявлений на рекламных щитах предприятий Ленинграда: «Требуется, требуется, требуется...» И в то же время немало желающих среди студентов устроиться на работу по совместительству.

Чтобы как-то частично решить эту проблему, областной комитет ВЛКСМ принял важное решение — организовать общественные бюро по трудоустройству в институтах. Одними из первых откликнулись политехники. Такое бюро уже действует при комитете ВЛКСМ ЛПИ. Оно и организует круглогодичные студенческие отряды.

Именно в КСО предоставляются наилучшие условия для совмещения работы и учебы: для каждого студента вводится сокращенный рабочий день, расписание каждый составляет сам для себя и согласовывает его с командиром.

Боец может отработать месяц, два или три по мере необходимости. Существует и возможность тру-

диться попеременно на одном месте трем-четырем студентам.

Подробную информацию о месте и времени работы, среднем заработке дадут бюро по трудоустройству на факультетах. А в случае трудового конфликта там же помогут его разрешить.

Первые шаги сделаны. На «Красной нити» уже трудится отряд ФЭУП (командир Н.Чумаков, гр. 474/1). Ребята три раза в неделю работают на станках. Очень интересен будет опыт научного отряда «Кибернетик» (ФАУ) по договору с Саяно-Шушенской ГЭС.

Бюро по трудоустройству прежде всего интересуется тем, чем будут в дальнейшем после окончания института заниматься нынешние студенты. И старается сделать так, чтобы на заводе или фабрике они могли овладеть практическими навыками будущей специальности.

**А. ЛУНЕВ,**  
председатель общественного бюро по трудоустройству

**Ложка дегтя**

«Комсомольским проектом» комитета комсомола ЭНМФ в октябре был проведен утренний рейд в общежитии. Члены рейдовой комиссии выясняли, кто занимается, а кто, с позволения сказать, «досматривает сны». В результате был «пойман с поличным» староста 331/2 группы Д. Ядров. Вместо того, чтобы усердно конспектировать лекции, он сладко спал у себя в комнате.

В итоге на энергомашиностроительном факультете появилась «Молния» с единственной, но весьма красноречивой фразой про бочку меда и ложку дегтя и с фотографией прогульщика в постели.

Чтобы читателю яснее представить смысл этой фразы, скажем, что такие рейды стали на нашем факультете регулярными. Год назад 23 октября был обнаружен 31 прогульщик, в ноябре — 20. В марте этого года — уже девять. И, наконец, в последнем рейде — всего один «сачок». Словом, ложка дегтя...

**Е. СЕНЧУК,**  
студентка гр. 532/2  
№ 35 от 18.11.1980 г.

**И в шутку, и всерьез...**

Большими достижениями ознаменовал свою производственную практику студент 574 группы Ю.А. Кириков. За досрочное прекращение работы Юрий Александрович поощрен строгим выговором и снят со стипендии до конца семестра.

Нерушимыми узами братства связана дружба между бывшим пятикурсником ФметФ Ю.Г. Ганненко и З.М. Зеленым.

Юрия Григорьевича и Змиа Магарыча нередко можно было видеть в общежитии за очередным застольем, когда оба приятеля сердечно клялись друг другу в верности навек.

Этот крепкий союз выдержал много испытаний: не раз бесчувственная общественность пыталась его разбить.

К сведению любопытных — попытки успехом не увенчались. Правда, сейчас Юрий Григорьевич и его душевный приятель Змий Магарыч выясняют свои отношения уже за пределами данного учебного заведения.

№ 35 от 18.11.1980 г.



## Шахматы

## Университет

## возвращается...

И лидирует в чемпионате вузов 2000 года по шахматам в первой группе после 5 туров. Последний раз Государственный университет выступил (и победно) в 1995 году по классическим шахматам - 4 часа на всю партию.

Сегодняшний состав команды впечатляет: международные мастера - чемпион города в личном первенстве Евгений Шапошников и Сергей Климов, мастер ФИДЕ Антон Майдель, остальные - кандидаты в мастера спорта (КМС). Тренер - мастер спорта С.С. Гершт. Единственный, кто «устоял» перед СПбГУ - это БГТУ-Военмех (тренер - мастер спорта О.И. Калинин), сыгравший ничью (3:3).

На третьем месте пока идет СПбГТУ-1 (КМС: М.Русанов (гр.5082/2); С.Поздняков (гр.2024); И.Королев (гр.2025/1); Д.Поляков (гр.4103); А.Озолин (гр.1054/1); С.Горюнов (гр.1016/1); А.Энштейн (гр.1071/1) - чемпион города 1998 года и чемпион города 2000 года по быстрому шахматам (25 мин. каждому участнику на всю партию).

На четвертом месте - ЛТА - чемпион России и города 1999 года (тренер - А.В. Чугунов).

Остальные команды отстали и уже не претендуют на попадание в призную тройку.

В нашей команде 100% результат показали Михаил Русанов и Сергей Горюнов.

Во второй группе впереди ГАСУ - 20 очков, РГПУ - 18,5 очков и Государственная консерватория - 16. Здесь еще могут подключиться к борьбе за III место ГУАП и ГМТУ («Корабелка»). Все решат заключительные партии. Уверенную игру демонстрирует в СПбГТУ-2 первокурсник Тимур Паладин - гр.1153/1, у него 3,5 из 4.

Правда, «проваливают» вторую и третью доски Николай Наумчук (гр.3091/2) и Виталий Чуркин (гр.2084/1) - 0 из 4.

Наши девушки М.Львова (гр.1096/1), А.Степкина (гр.2114) и А.Энштейн (гр.1071) выступают с переменным успехом.

Первую доску достойно «держит» аспирант, выпускник ФТФ Ринат Александрович Сергеев. Его партия, с примечаниями победителя, приводится ниже.

Э.ШУТРОВ,  
гл. судья чемпионата,  
каф.физ. восп.

## Командное первенство вузов

IV тур СПбГТУ-2 - СПбГУ, первая доска, 5.11.2000-11-09  
СЕРГЕЕВ - МАЙДЕЛЬ.

1.	e2-e4	e7-e5
2.	Kg1-f3	Kb8-c6
3.	Cf1-b5	g7-g6
4.	d2-d4	e5:d4
5.	Kf3:d4	Cf8-g7
6.	Kd4:c6	...
7.	...	Сe3
8.	...	b7:c6
9.	Cb5-c4	Kg8-e7
10.	Kb1-c3	...
11.	...	d7-d6
12.	O(0)	O(0)
13.	Cb1-g5	Cc8-e6
14.	Cc4:e6	f7:e6
15.	...	Фd1-g4

Сюда же, пожалуй, 6. Ce3. В стане черных неожиданно образовалась слабость в виде пешки e6, что, в сочетании с угрозой атаки на королевском фланге, позволяет оценить позицию как лучшую для белых. Тем не менее, две открытые линии, сильный слон g7 и слабая белая пешка b2 должны дать черным неплохой контршанс.

«Автоматический» ход, которого я ждал. Лучше было 13. ... Лае8, защищая пешку e6. Разом решает почти все проблемы белых. Теперь на взятие пешки b2 следует Кf4.

Выглядит неуклюже, но иначе надо убрать одну из ладей с полуоткрытых линий и, тем самым, признать ошибку 13-го хода.

Если 15. Kf4 то 15. ... Леб с угрозой 16. ... h6. Иначе белые сами сыграют hg.

Вариант 19. Kf4 Kd2 20. К:е6 К:b1 21. К:f8 Л:f8 22. С:h6 Ка3 меня не устроил.

Нельзя 23. ... h6? из-за 24. Лf3 Фg6 25. Лh3 Kpg8 26. С:h6!.

С угрозами 26. ... Ле4 и 27. ... К:е5! но, по-видимому, черные просто не видели очевидного ответа белых.

Спокойнее было 29. Kd3, на что могло последовать 29. ... Лf7 и 30. ... Лg8. Теперь же грозит Kd3 и затем - Kpg2, Лh1 или f4!.

Пожалуй, лучшее для черных сейчас - заранее пойти 29. ... Kpg8! с угрозой 30. ... h6.

Пикантность 29-го хода белых в том, что в получившуюся острейшую позицию они идут с запасом времени менее 10 минут на 8 ходов.

Пожалуй, лучшая редакция такой жертвы и, быть может, неплохой практический контршанс. За слона черные получают три пешки и очень активную, острую позицию, с обоюдной атакой на королевском фланге. От белых теперь требуется очень точная игра. Тем не менее, их шансы, при таком вскрытии позиции, оказываются выше.

Единственный ответ - грозит 31. ... Kf3+. Если 31. Kpg2 то 31. ... Фе4+.

В сильном цейтноте белые упускают возможность эффектного выигрыша: 34. Лg6!! Ф:g6 35. Се5+ и если теперь 35. ... Kpg8 то 36. Лg3, а на 35. ... Лf6 выигрывало 36. Лh6!

«Естественное» 37. Лg2?? проигрывало из-за 37. ... Л:g2+ (но не сразу 37. ... Кh4??, на что следует 38. Сg7+!! и выигрывают уже белые) 38. К:g2 Кh4+!

Возможно лучше 37. ... Лf3 на что плохо 38. Сg7+ из-за 38. ... Kpg8!.

На немедленное 42. Сg5 следовало 42. ... Лg7 43. Сf6 Kf4+ и игра затягивалась.

Неожиданный практический контршанс: выясняется что если белый король становится на одно из полей: d3 или f3 то следует шах конем с e5, а на полях g2 и f2, после 44. ... Лg7 45. Сf6 следует коварный 45. ... Kf4+. А иначе, чем через одно из этих полей, от шахов черной ладьи не убежать.

Черные предложили ничью.

Смелое решение играть на выигрыш, при том, что у белых всего 2 минуты на всю оставшуюся партию. Выясняется, что угроза 48. ... Kf4+ (после 47. ... Лg7 48. Сf6) не страшна, так как невозможно взятие ладьи h3 из-за мата на f8.

Последняя ловушка: нельзя 53. Кре2?? из-за 53. ... Kf4+.

Черные сдались.

## Мат

За годы перестройки мы ко многому привыкли — унизиительной зарплате, обшарпанным аудиториям. Не могу привыкнуть к мату.

На занятиях вижу симпатичных молодых людей. Они разные — кто-то еще и в Эрмитаже ни разу не был, а кто-то уже полмира объездил. Многие из них прекрасно владеют компьютерной техникой, иностранными языками. Всех их объединяет желание стать интеллектом общества. И это прекрасно.

Но стоит оказаться в окружении студентов за стенами аудитории — сплошной мат. И самое страшное — девушки ничуть не уступают юношам. К сожалению, у молодежи такая форма общения становится нормой. И совсем дико наблюдать это в молодых семейных парах, где должно быть место любви.

Что же заставляет переходить на другой язык общения друг с другом сразу, как только их покидает преподаватель — кратко мысли, мода, обязателька. Правда, стоит сказать: «Ребята!» — юноши, как правило, замолкают и смотрят, как на идиота, девушки краснеют и часто извиняются. Значит, еще не все потеряно!

Юноши и девушки! Уважайте себя и нас, преподавателей — не ругайтесь матом!

Мы вас этому не учили.  
В. БАДАЛОВ,  
доцент ММФ

О ТРЕХЕ  
СКВЕРНОСЛОВИЯ

Одним из характерных свидетельств нашего глубокого духовного опустошения в настоящее время является порок сквернословия. Этот духовный недуг протянул метастазы во все слои общества: сквернословят школьники, студенты, рабочие, торговцы, бизнесмены, военные, политики. Если в былые времена матерная брань была свойственна лишь определенной категории лиц, обладателям социального дна, люмпенам, то теперь она проникла во все сословия и уже не является следствием низкого социального положения или отсутствия образования. Сегодняшний сквернослов — это, прежде всего, человек безнравственный, циничный и безсовестный. А такие люди, увы, есть на всех социальных ступенях. И вызвано это прежде всего секуляризацией общества, массовым отступлением от Бога, неверием.

Действительно, разве станет верующий человек, знающий по слову Апостола, что сквернослов, как и пьяница, и вор, Царствия Божия не наследует (1Кор. 6, 9-10), осквернять свои уста? Станет ли он матерно браниться, зная, что этим он порочит, грязнит, оскорбляет священное для каждого человека слово «мать»? «А первая Мать нам всем, — говорит один из учителей Церкви, — есть Пресвятая Богородица, Которой мы усыновлены Самим Спасителем. Другая мать та, которая в болезнях рождает нас, воспитывает и заботится о нас. Третья, общая для всех, мать — земля, дающая всем нам, по благословению Божию, пищу, одежду и жилище...» Конечно же, нет! Всякий истинно верующий человек хранит уста свои от сквер-

нословия, которое есть страшное следствие страшной духовной болезни — неверия.

Человек есть образ Божий, и поэтому, подобно своему Первообразу — Всемогущему Богу, он обладает колоссальными творческими способностями. Каждая рожденная нами мысль, каждое сказанное нами слово более уже не умирает, но становится частью космоса и невидимым, таинственным образом изменяет мир: преображает его, делает более прекрасным, светлым — если несет в себе добро, любовь, веру; или разрушает его — если является злоречием, бранью, хулой, клеветой, угрозой...

Наука сегодня подтверждает истины Священного Писания. «Устами лицемер губит ближнего своего. Устами нечестивых разрушается город», — говорил царь Соломон за 1000 лет до Рождества Христова (Притч. 2, 9). Современный ученый А.Ф. Охатрин, в результате исследования микролептоновых взаимодействий (из микролептонов, по мнению ученых, состоит наша мысль) пришел к выводу, что человеческая истерия, психозы вызывают грандиозные аварии, катаклизмы, землетрясения. «Массовые психозы, — говорит он, — возмущают лептоносферу планеты, а это провоцирует землетрясения. Пример: Спитакский катаклизм. Но вероятность таких трагедий можно значительно уменьшить, если много людей успокоят свои мысли, сделают их добрыми и светлыми».

Нетрудно заметить, насколько схожи выводы ученого с наставлениями св. Апостола Павла: «Никакое гнилое слово не исходит из уст ваших, а только доброе для назидания в вере... Будьте друг ко другу добры, сострадательны, прощайте друг другу, как и Бог во Христе простил вас» (Еф. 4, 29-32). И Сам Господь Иисус Христос предупреждает нас: «Говорю же вам, что за всякое праздное слово, какое скажут люди, дадут они ответ в день суда» (Мф. 12, 36).

За каждое праздное слово будет отвечать каждый из нас, не говоря уже о словах бранных, лживых, злых, ибо насколько велика сила этого, вверенного нам, орудия преображения мира, настолько строг будет спрос с нас за его использование: «...от слов своих оправдаешься и от слов своих осудишься» (Мф. 12, 37). Мы должны помнить, что только слово соединяет творение со своим создателем.

Слово имеет волшебную чудодейственную силу. Словом мы делимся душевным теплом. «Слово благо паче деняния». Милость, оказанная душе, больше милости, оказанной телу. Злое слово и добрых делает злыми, а доброе слово и злых делает добрыми. Ближнего можно обидеть не только словами, но также тоном голоса, манерой произношения слов. Только ласковыми словами по отношению к ближнему можно нажить себе духовный капитал. Посему полезно приучить себя к наиболее почтительным и ласковым именам.

Мы должны всегда помнить три слова смирения — прости, благослови, помолись обо мне...

«Соборная весть», № 17, 2000

«Преображение»,  
Слуцк

## О сквернословии

Русская пословица гласит: «От гнилого сердца и гнилые слова». Когда сердце человеческое развращается, гнилые, скверные слова появляются как признаки духовного разложения. Господь получает нас: «Исходящее из уст — из сердца исходит; сие оскверняет человека». (Мф. 15, 18). Значит, сквернословие — признак избытка скверны в сердце. Если сердце переполнено грехом, то из него льется сквернословие неудержимым потоком. Такой человек является виновником гибели не только своей, но и ближних. Ведь скверна, отрыгнутая нечестыми устами, входит в уши и сердца окружающих людей, в том числе невинных детей. Сквернословие навязывает им свои мысли, соблазняет душу и нередко располагает к гнусному подражанию. Таким образом, сквернословья являются виновниками разврата людей, учителями безнравственности,вольными или невольными губителями душ человеческих, соблазнителями невинных — то есть слугами дьявола.

Сквернословие незаметно разрушает целомудрие и благопристойность, разжигает плотскую похоть, порождая половую распущенность. Ведь не случайно подбор слов у сквернословов сосредоточен вокруг совершенно определенной темы.

Душа человека — тонкий и сложный организм. Творец, дав нам дар слова, тем явно отличил нас от животных. Темные силы жаждут через это отличие подчинить и уподобить нас себе, но дар слова дан человеку не для того, чтобы он потешал бесов, а для служения Богу и ближним.

«Соборная весть», № 6, 1995

Учредитель газеты: коллектив Санкт-Петербургского государственного технического университета  
Газета зарегистрирована исполкомом Ленинградского горсовета народных депутатов  
21.01.91 г. № 000255

Адрес редакции: 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, 1 учебный корпус, к. 332, телефон 247-20-45 (доб. 291)

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

Изготовление фотоформ и печать в ГУП «СПб гос. газетный комплекс», 198216, С.-Петербург, Ленинский пр., 139  
Заказ № 1350. Тираж 1500

Редактор  
Евгения ЧУМАКОВА