

# ПОЛИТЕХНИК

ИЗДАНИЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

№ 16 (3220)

Пятница, 28 августа 1998 г.

Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

Бесплатно

Сегодняшний номер университетской газеты традиционно посвящен первокурсникам. Мы попытались хотя бы схематично рассказать вам о жизни вуза, его истории, структуре и традициях.

**Все вам дорого!**



## К ПЕРВОКУРСНИКАМ

*Дорогие друзья!*

Вы вступаете под своды прославленного Технического университета в исторически значимое время — в канун его 100-летнего юбилея. В феврале 1899 года было принято решение об образовании Петербургского политехнического института. Глубоко символично, что ваше вхождение в храм науки совпадает с таким знаменательным событием в жизни всей российской высшей школы. С именем Политехнического института связаны крупнейшие достижения отечественной науки. И я убежден, что вы продолжите и преумножите эти славные традиции. Вам выпало счастье творить и работать в следующем тысячелетии, которое, уверен, будет проходить под еще большим влиянием эпохальных технических идей и решений. Верю, что, несмотря на существующие в обществе трудности, наша страна найдет в себе силы для нового мощного прорыва к вершинам прогресса. И надеюсь, что вы станете активными участниками этого процесса.

Поздравляю вас с зачислением в Санкт-Петербургский государственный технический университет и желаю вам достойно носить гордое имя политехника.

Президент СПбГТУ  
Ю.С. ВАСИЛЬЕВ

## Пресс-служба президента сообщает

18 июня наш университет посетили участники второго Петербургского экономического форума, проводимого под эгидой Межпарламентской ассамблеи государств СНГ и Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации. В числе прибывших были председатель комитета по науке, культуре, образованию, здравоохранению и экологии Совета Федерации ФС РФ В.В. Сударенков, зам. министра Общего и профессионального образования РФ К.А. Галанов, руководитель общественно-политического движения «Всероссийский прогрессивный союз» С.Г. Беляев, депутаты Федерального собрания, руководители министерств и ведомств, представители деловых кругов, ученые и общественные деятели. Делегация посетила Бизнес-инновационный центр, Дом ученых, фонд «Политех-100», ряд подразделений Главного здания. Президент СПбГТУ Ю.С. Васильев проинформировал гостей о состоянии учебного процесса и научных исследований и о перспективах развития Технического университета. В зале Ученого совета СПбГТУ в рамках форума был проведен «круглый стол» на тему «Образование и наука как фактор экономического развития». Его участники обсудили проблемы развития образования, науки, рационального использования результатов интеллектуального труда. Между президентом СПбГТУ и председателем парламентского комитета состоялась деловая беседа, в которой обсуждались вопросы взаимовыгодного сотрудничества между Техническим университетом и Федеральным собранием. Председатель комитета Совета Федерации поддержал, в частности, предложение президента СПбГТУ о включении празднования столетия Технического университета в реестр общенациональных по значимости событий и обещал содействие в его реализации.

В. СНЕТКОВ,  
пресс-секретарь президента СПбГТУ

## Обращение к студентам приема 1998 г.

В Санкт-Петербургский государственный технический университет пришло новое пополнение. Почти три тысячи студентов поступило на первый курс нашего университета и его филиалов.

На ближайшие годы университет станет Вашим родным домом. У Вас появятся новые друзья, новые учителя. Университет будет жить вместе с Вами, радуясь Вашими успехами и переживая неудачи.

Наступающий учебный год будет особым в истории СПбГТУ. 19 февраля 1999 года исполняется 100 лет с момента принятия решения об образовании нашего вуза (утверждения доклада Министра финансов России С.Ю. Витте об организации в Санкт-Петербурге политехнического института).

Студенты, преподаватели, сотрудники и выпускники нашего вуза называют себя «политехниками». Это неформальное сообщество, которое отличает гордость за свой вуз, особые отношения между политехниками и особая культура и преданность своему делу. Политехник может сменить профессию, уехать из Санкт-Петербурга, переехать в другую страну, но он никогда не забудет свой вуз, он всегда будет стремиться поддержать своих коллег. Во многих странах, в крупных городах России и даже на крупных предприятиях имеются группы политехников.

Санкт-Петербургский государственный технический университет — это ведущий вуз страны, признанный лидер в области высшего образования. Научные и преподавательские школы политехников в областях энергетики, машиностроения, физики, космонавтики, экономики, кибернетики, металлургии известны во всем мире. Среди политехников два лауреата Нобелевской премии, пять Героев Советского Союза, более ста Героев Социалистического Труда, большое число заслуженных деятелей науки и техники Российской Федерации, членов Российской академии наук, членов зарубежных академий. Многие принципиальные научные открытия, новейшие направления развития науки и техники, уникальные технические сооружения XX века связаны с именами политехников. Достаточно отметить телевидение, электрификацию страны, атомные станции, атомное оружие, гидроэлектростанции, полупроводники, лазеры, компьютеры, танк Т-34, самолеты «АН», вертолетные двигатели, подводные лодки, атомные ледоколы, искусственные спутники Земли, производство алюминия, новые стали.

Во главе факультетов и учебных институтов стоят признанные ученые — профессор Альхименко А.И., Михайлов Ю.К., Волков Ю.П., Бочаров Ю.Н., Пальмов В.А., Голиханов Е.Л., Некрасова Т.П., Макаров С.Б., Черноурцкий И.Г., Алферов Ж.И., Ерофеев А.А.,

Василик М.А., Окороков В.Р., Самойлов О.В., Федотов А.В., Лопота В.А., Дубаренко К.А., Арсеньев Д.Г., Вертишев С.М., Космач В.Ф., Жуков В.А., Барилевич В.А., Барков В.А., Яшин А.М., Колосов В.Г., Козловская Э.А., Савруков Н.Т.

В числе преподавателей академики и чл.-корр. Академии наук России Александров Г.Н., Алферов Ж.И., Васильев Ю.С., Глухих В.А., Данилевич Я.К., Лопота В.А., Костенко М.В., Горюнин И.В., Тиходеев Н.Н., Суриц Р.А., Голант В.Е.

Широкой известностью пользуются подготовленные учеными технического университета учебники по математике, теоретической механике, молекулярной физике, сопротивлению материалов, гидравлике, строительным материалам, теоретическим основам электротехники,

электрическим и магнитным измерениям, турбокомпрессорам, теории турбомашин, паровым и газовым турбинам, теории машин и механизмов, механике жидкости и газа, атомным станциям, экономике, менеджменту.

В настоящее время Санкт-Петербургский государственный технический университет это:

- 19 базовых институтов и факультетов (гидротехнический, электромеханический, энергомашиностроительный, механико-машиностроительный, физико-механический, технологии и исследования материалов, экономики и менеджмента, технической кибернетики, радиофизического, физико-технического; медицинской

физики и биоинженерии, институт интеллектуальных систем и технологий, гуманитарный факультет, институт военно-технического образования и безопасности, вечерний радиоэлектроники и кибернетики, вечерний технологии, экономики и менеджмента, институт международных образовательных программ, российско-американская высшая школа управления, институт инноватики);

- подразделения дополнительного образования (аспирантура и докторантура, факультет повышения квалификации преподавателей вузов, специальный факультет по переподготовке кадров, факультет подготовки экстернов, высшая школа управления и финансов, курсы повышения

квалификации в области охраны труда, центр иностранных языков);

- Псковский политехнический институт (г. Псков);
- Институт экономики и менеджмента (г. Чебоксары);
- Центральный научно-исследовательский институт робототехники и технической кибернетики — Государственный научный центр (г. Санкт-Петербург);
- Государственный учебный центр переподготовки руководителей (г. Пушкин);
- Центры высшего профессионального образования в городах Колпино, Орск, Анадырь;
- Филиал СПбГТУ в г. Череповец;
- Межотраслевой научный центр повышения квалификации (г. Санкт-Петербург);
- Научно-производственный комплекс (система распределенных научных лабораторий);
- Бизнес-инновационный центр (система поддержки малых инновационных фирм);
- Центр наукоемкого инжиниринга (центр российской инжиниринг-сети);
- Малый политехнический институт.

Выпускники технического университета со временем становятся руководителями крупнейших предприятий и учреждений. Вам определять направления развития базовых отраслей страны и от Ваших взглядов и профессионализма будет зависеть благополучие государства.

Процесс обучения в последние годы стал существенно индивидуальным. Значительное внимание уделяется самостоятельной и дополнительной учебной деятельности, подготовке рефератов и курсовых работ, студенческой научной работе, участию в студенческих конференциях.

Впереди у Вас интересные годы. Во многом от Вас самих зависит их учебное, научное и культурное наполнение. Студенческая жизнь это не только учеба. В ней юмор, вечера отдыха, спортивные соревнования, художественные выставки, театр, музеи, музыка, торжественные юбилеи. Пусть годы обучения в Санкт-Петербургском государственном университете станут одним из лучших периодов Вашей жизни.

В. ГЛУХОВ,  
вице-президент по учебной работе, профессор



Полит Инст. Общий вид главного здания.



1902

## НАЧАЛО...

Первые преподаватели  
и основатели вуза

Студент 1900-х годов  
в форме политехника



## Об обучении студентов СПбГТУ за границей

СПбГТУ имеет достаточно широкие связи с различными зарубежными партнерами. Это около 30 стран на различных континентах и порядка 100 вузов и организаций. Международные связи имеют различные формы. Одной из существенных форм является обучение российских студентов за рубежом, которое базируется на программах академического обмена. В таких программах участвуют студенты, стажеры, аспиранты и молодые специалисты.

В 1970—90 годах осуществлялся взаимный безвалютный обмен студенческими группами со странами СЭВ. Примерно 200-250 студентов ЛПИ им. М.И. Калинина выезжали на производственно-ознакомительную практику в Болгарию, Венгрию, ГДР, Польшу, Чехословакию и Югославию. Такая практика была полезной, так как студенты знакомились с вузами других стран, организацией учебного процесса, устанавливали молодежные связи и познавали историю и культуру зарубежных стран.

В настоящее время студенты, стажеры, аспиранты и моло-

дые специалисты направляются на различные формы обучения и поствузовской подготовки в зарубежные вузы. Это могут быть прямые договоры о сотрудничестве с различными вузами за границей, а также участие СПбГТУ в различных фондах и грантах. Кроме того, ежегодно Министерство общего и профессионального образования проводит Всероссийский конкурс среди студентов и аспирантов на получение стипендии Президента РФ для обучения за рубежом. В 1997 году после завершения конкурса три представителя СПбГТУ получили стипендии Президента РФ. В 1998 году таких стипендиатов стало два.

Среди зарубежных стран и организаций, предоставляющих стипендии российским гражданам, одно из ведущих мест принадлежит ФРГ и такой организации, как Немецкая Академическая Служба Обменов (DAAD). В этом году в DAAD организована новая стипендиальная программа, которая получила название программы Леонарда Эйлера. Программа рассчитана



Тема урока у иностранных студентов: «Блин и с чем его едят»

на российские вузы и в ней могут принимать участие студенты последнего года обучения и аспиранты технических и естественнонаучных специальностей. Стипендиаты в течение 10 месяцев выполняют научную работу по профилю своей специальности и получают стипендию DAAD. Последний 10-й месяц стипендиаты находятся в ФРГ и отчитываются о проделанной ими работе в вузе-партнере. Все участники должны в хорошей степени владеть немецким языком. Проезд в Германию и обратно оплачивает немецкая сторона. Кроме данной программы студенческая международная организация IAESTE, объединяющая студентов технических специальностей, совместно в DAAD осуществляет двухсторонний обмен студентами с целью проведения практики в различных странах. DAAD имеет также стипендию, которая предоставляется студентам экономических специальностей. В этом году такую стипендию получил студент ФЭМ Иштван Погл. В числе программ DAAD ведущее место занимает годовая стипендия, рассчитанная на специалистов технических специальностей в возрасте до 32 лет. С вузами Германии наш университет ведет обмен студентами на основе договоров о сотрудничестве: это Университет Ганновера, Технический Университет Дрездена, Технический Университет Гамбурга—Харбурга, Университет Бремена, Университет Бамберга и др.

В рамках договора о сотрудничестве осуществляется обмен студентами в течение последних 10-ти лет с Университетом штата Массачусетс, США. Такого же типа обмен студентами производится с Лионским Институтом Прикладных Наук и другими вузами Франции.

В различных вузах Скандинавских стран — Финляндии, Швеции и Норвегии — на основании договоров о сотрудничестве и грантов проходят обучение студенты и учатся в аспирантуре молодые специалисты нашего университета.

В результате с уверенностью можно утверждать, что знания и умение, полученные в нашем университете, при хорошем владении иностранным языком позволяют студентам и аспирантам успешно учиться в вузах других стран и получать дополнительное или даже двойное образование.

**Н. ШАПЛЫГИН,**  
руководитель программ  
академического обмена  
университета



ЧТО БЫЛО...

Лето в стройотрядовской штормовке может повториться?!

## Творчество — всегда праздник

Специалисты говорят, что лучший отдых — смена деятельности. Может быть, поэтому среди профессионалов-«технарей» всегда находится немало таких, кто отдает свой досуг художественному творчеству. Активный творческий досуг, возможность выразить себя, найти единомышленников — все это вам может дать Студенческий клуб СПбГТУ.

В новом учебном году мы ждем пополнения в наши коллективы, тем более, что год этот необычный. Приближается столетний юбилей нашего университета, и перед участниками клубных любительских содружеств стоит творческая задача: достойно обеспечить празднование «художественным сопровождением». Впрочем, радость творчества всегда празднична, независимо ни от каких юбилеев, и те, кто к нам приходит, ощутили это сполна.

В этом году мы особенно приглашаем тех, кто любит настоящую музыку, влиться в наш академический хор. Почему особенно? Во-первых, традиционно один из лучших хоров в городе — хор политехников — возродился после перерыва в деятельности, уже успешно выступил 30 мая на «Дне политехника» и нуждается в новых молодых силах, чтобы стать еще лучше. Во-вторых, для участия в хоре требуется только ваше желание приобщиться к настоящей музыкальной культуре, и каждый, кто любит петь, будет желанным пополнением. И главное — на праздновании 100-летия СПбГТУ академическому хору отводится очень важное место как большому коллективу, объединяющему несколько поколений политехников.

Руководят хором молодые, но уже опытные специалисты, энтузиасты жанра Игорь Соловьев и Елена Жукова. Они считают, что влиться в хор никогда не поздно, но чем

раньше, тем лучше, так что не теряйте времени.

Ждет Вас и другой музыкальный коллектив — вернее, объединение нескольких групп. Это студия музыкальных ансамблей. В свое время здесь начинали свой творческий путь такие известные группы, как «Форум», «Сезон дождей». Желающих заниматься рок-музыкой всегда много, поэтому приходится строго делить репетиционное время, отбирать тех, кто уже проявил себя, «сколотив» в группе или на факультете ансамбль. С сожалением приходится расставаться и со «старичками», закончившими учебу. Но смена поколений — явление объективное. Выступления наших музыкантов на клубной сцене пользуется успехом у студентов, а участие в городских фестивалях будет зависеть только от Вашей способности к музыке и трудолюбию. Руководит студией музыкальных ансамблей профессиональный музыкант, композитор и педагог Юрий Васильевич Карусев.

Народный студенческий театр «ГЛАГОЛ» существует уже почти тридцать лет. Это большой, дружный, сплоченный коллектив, объединивший приверженцев театра нескольких поколений политехников и студентов других петербургских вузов. Ежедневно по субботам театр показывает свои спектакли зрителям. Побывал театр во многих уголках нашей страны и за рубежом. Репертуар этого любительского театра разнообразен и богат, почти как у профессионального, и всегда показывается при полном зале. Артисты театра приобретают здесь много полезных навыков, испытывают радость творчества, радость общения. Театру нужны не только актеры. Декорации, реквизит, звук, свет, музыка — все это

делается своими силами, требует любви и умения и дает простор для творческого характера. Руководит театром «ГЛАГОЛ» его основатель и бессменный общественный директор, доцент СПбГТУ Александр Максимович Борщевский. А художественный руководитель — актер, драматург и режиссер Константин Валентинович Гершов. Это замечательные люди, талантливые личности, беззаветно любящие искусство театра и с ними всегда интересно. А они всегда рады новым энергичным, разносторонним и верным соратникам.

Если вы обладаете чувством юмора, то ваши способности очень пригодятся нашей команде КВН. Впрочем, и другие таланты у кавээнцев не пропадают даром. Здесь нужны поющие, танцующие, играю-

щие, сочиняющие... Наша команда регулярно участвует в городских, региональных играх, выигрывает, бывает и проигрывает (игра — есть игра!). Очень часто выступает в развлекательных, досуговых мероприятиях в масштабах города. В общем, живет команда, как и положено, ей весело и она проявляет находчивость. В этом году ожидается внутривузовский турнир КВН навстречу столетнему юбилею. Так что спешите либо в нашу команду, либо создавайте свою на факультете. Руководит командой опытный кавээнщик режиссер Сергей Юрьевич Кипрушин.

Почти тридцать лет назад студенты-политехники в шутку перевернули название известного международного песенного фестиваля и провели свой с непонятным для непосвященных названием «ТОПОС» (СОПОТ). С тех пор такие фестивали проводятся ежегодно. В конце ноября — начале декабря клуб заполняют молодые люди с гитарами. В «ТОПОСе» участвуют авторы-исполнители всего Санкт-Петербурга, приезжают барды из других городов. В жюри фестиваля известные мастера жанра, которые по традиции выступают в заключительном концерте. А организует этот фестиваль наш Клуб авторской песни «Четверг», которым руководит автор-исполнитель, лауреат «ТОПОСа», журналист, выпускник СПбГТУ Алексей Дудин. Клуб «Четверг» надеется, что среди нового поколения политехников найдутся талантливые барды.

В коллективе, который ведет Алексей Викторович Титаренко, всегда тихо. Здесь занимаются ху-



Победительница ТОПОСа



Сцена из спектакля театра «Глагол»

дожественной фотографией. Известный художник-фотограф в своей студии экспериментальной фотографии ставит перед учениками задачу: «научиться видеть, чувствовать и выразить красиво», что по его мнению, бесполезно и в инженерных профессиях. Каждый год студия готовит выставку оригинальных экспериментальных фоторабот.

Если у вас есть видеокамера или кинокамера, то вам не помешает пройти обучение на бесплатных курсах, которые ведет Константин Константинович Руссо. Он научит вас приемам написания сценария, съемки, монтажа и другим «хитростям» создания фильма.

Это мы рассказали о постоянно действующих творческих коллективах. В клубе проходят и другие интересные мероприятия — следите за рекламой. Ну а если у вас возникнут интересные инициативы — наши специалисты всегда помогут вам воплотить их в жизнь. Клуб работает не только для вас, но и вместе с вами. Ждем вас в студгородке на Лесном пр. 65, корп. 5.

Наш телефон 245-27-20.

**В. СОКОЛОВ,**  
художественный  
руководитель  
Студенческого клуба

# Я, ты, он, она — профсоюз!

Давайте сначала определимся, что же такое профсоюзная организация студентов сегодня, кто в нее входит и, собственно говоря, какая от нее польза. По своему статусу профсоюзная организация является общественной организацией, объединяющей на добровольной основе обучающихся, а это значит, что каждый студент вправе быть членом профсоюза и пользоваться всеми благами (о которых пойдет речь далее).

В недалеком прошлом, как говорил О. Бендер, были две конкурирующие стороны — комсомол и профсоюзы, при этом простому смертному (в том числе и мне) было непонятно, в чем же они конкурировали. Однако времена быстро меняются, о комсомоле никто из нынешних студентов не вспоминает, а профсоюз как был, так и есть.

В чем же причина такого долгожительства? На мой взгляд, ответ достаточно прост. Профсоюзы никогда не ставили на первое место идеологию. Конечно, были лозунги, которые и по сей день пропечатаны в профсоюзных билетах, но это было не самое главное. Главным в работе были люди, которые приходили с вопросами, проблемами, за помощью в трудной ситуации. Это сейчас практически на любом коммерческом предприятии работника могут уволить по инициативе администрации без «лишних» вопросов, а раньше ни один руководитель не мог «выставить» человека на улицу без согласования с профкомом, представляющим общественность. Именно тогда было в действительности реализовано право на труд и отдых в полной мере. Сейчас только в госбюджетной сфере остались действительно сильные профсоюзные организации, среди которых профсоюз работников народного образования и науки, т.е. наш студенческий профсоюз.

Несмотря на все трудности, которые испытывает система образования, жизнь в вузах продолжается. Студенты получают стипендию,

ездят в старых добрых традициях «оздоравливаться» (кто придумал в прошлом это жуткое слово, мне неизвестно, но с тех пор оно в ходу и в обиходе, и в официальных документах); пользуются услугами санатория-профилактория; приобретают льготные абонементы в бассейн; студенты с детьми, инвалиды и сироты получают денежные пособия; студенты-доноры получают компенсацию за сданную кровь. В решении всех этих вопросов принимает активное участие профком студентов. Этот список, конечно же, не является полностью исчерпывающим, просто это именно те вопросы, которые являются первоочередными, направленными на защиту социально-экономических интересов студенчества. Остались прежние цели и задачи — защитить интересы, отстоять права и организовать работу по привлечению огромного интеллектуального и физического потенциала студентов, однако трансформировались способы достижения этих целей. Теперь нужно не только требовать от властных структур выполнения законов, в том числе и в части должного финансирования, но и зарабатывать деньги самим. Это не значит, что профком становится чисто коммерческой организацией, напротив, заработанные деньги частично идут и на социальную поддержку, и на развитие молодежных инициатив. В настоящее время глупо просто что-то требовать. Нужно выходить с новыми идеями, инициативами, программами, обосновывать их значимость и необходимость с целью получения конкретного финансирования либо от государственных, либо от коммерческих структур.

Одним из таких проектов стала акция по распространению подарочных рекламных наборов для студентов, успешно прошедшая в сентябре прошлого года. В нынешнем году всех студентов ожидает еще более интересная программа, кроме простой раздачи их ждет еще несколько приятных момен-

тов, связанных с розыгрышами. Это мероприятие еще раз подтвердило на практике, что профсоюзная организация не только название на бумаге, но и слаженная структура, способная организовать широкомасштабную студенческую акцию.

Сотрудничество, о котором упоминалось выше, это лишь малая часть в общем объеме работы, осуществляемой профкомом студентов. Расскажу об интересных программах, которые

го заведения и нашего университета с большим интересом участвуют в культурном обмене.

Третье направление — это студенческий туризм. Профком помогает студентам получить полную информацию о том, куда интересно съездить, сколько это будет стоить и где дешевле, сам предлагает не слишком дорогие путевки и туры, оказывает помощь в оформлении международных студенческих билетов и загранпаспортов. В общем, делает все возможное, чтобы при минимуме финансовых затрат увидеть по максимуму различные страны мира. Конечно, съездить за границу — дело хорошее, но просто так на «халяву» теперь это не пройдет, придется в любом случае выложить пусть небольшую (по рыночным ценам), но ощутимую для студенческого бюджета сумму. Поэтому все международные программы рассчитаны на тех студентов, которые не живут только на одну стипендию, а имеют некоторый заработок на стороне. Надо сказать, что таких сейчас все больше и больше. С одной стороны, это хорошо — больше самостоятельности, независимости, да и финансы в нынешнее время будут не лишними, но, как всегда в таких случаях, страдает учебный процесс, а это, в худшем случае, может привести к ситуации, когда и деньги не смогут помочь при отчислении из вуза. Оптимальным вариантом является работа по специальности, когда практика только помогает теории, но такая ситуация крайне редка.

проводит для студентов профком студентов Технического университета.

Начну с работы международного отдела, работа которого ведется по трем направлениям. Первое направление — это сотрудничество с Центром международного обмена по программам трудоустройства и отдыха российских студентов за рубежом. Самой популярной программой является Camp America, включающая отдых и работу «вожатыми» в летних американских лагерях. Надо сказать, что профком занимается этим уже не первый год, и надо отметить, что из тех, кто уже съездил, не было ни одного студента, пожалевшего об этом.

Второе направление — это межвузовские международные студенческие обмены. Здесь профком работает с подобными студенческими организациями в университетах других стран. Накоплен большой опыт в отношениях с Гамбургским техническим университетом. На протяжении нескольких последних лет студенты этого учебно-

ственный уровень, простоту и нестандартность решений. В настоящее время студенческая профсоюзная организация объединяет подавляющее большинство студентов, которые полны энергии и хотят не только учиться в стенах «alma mater», но и активно общаться, участвовать в различных студенческих проектах, генерировать идеи, и что самое главное, воплощать их почти на одном энтузиазме. Есть идеи, энергичные студенты, и для того, чтобы заработал весь механизм, необходим организатор — опытный человек (или группа таких людей), имеющий выходы на администрацию вуза, администрацию района и города, и, конечно же, на спонсоров. Здесь-то и находит свое место профком, как организатор, способный решить вопросы на административном и финансовом уровне, естественно, не без помощи спонсоров.

Сейчас полным ходом идет подготовка к молодежным проектам на следующий год. Одним из таких проектов станет шоу-конкурс «Мисс Студенчество-98», участниками которого станут не только красивые студентки, но и различные молодежные музыкальные и творческие коллективы. И во всех этих проектах движущей силой является студенчество, которое, несмотря на все трудности и отсутствие должного финансирования со стороны государственных структур, делает и будет делать то, что считает нужным и интересным.

Надеюсь, став студентами нашего университета, вы также включитесь в работу студенческого актива. Мы ждем каждого, кто готов предлагать и воплощать на практике идеи. Приходите в профком студентов, и вы всегда найдете здесь поддержку и помощь. В добрый путь на корабле под названием СПб ГТУ в плавании по жизни длиною в пять лет. Главное, не остаться за бортом!

**Сергей ЛОЖЕЧНИК,**  
председатель  
профкома студентов

## Советы главного комитетчика

*Лева Рубинштейн*

### Твой старый профессор был когда-то на первом курсе

Тебе семнадцать-восемнадцать лет, и нынче весной ты стоял перед развилкой дорог. И не простых дорог. Выбор пути определял значительный кусок твоей жизни, и ты сделал уже свой выбор. Ты мог пойти продавцом в ларек, мог пойти грузчиком в магазин, или еще куда-нибудь, где зарплата была бы сразу примерно такой же, как оплата инженера, которую тебе положат только через пять лет, но человек должен (хочет) жить в своем кругу. Избрав этот путь, ты будешь жить в кругу деятелей того же направления. Поступив и окончив университет, ты сможешь стать интеллигентом (не автоматически, но возможно). Ты уже выбрал университет и я рад твоему выбору.

Не буду здесь расписывать радости высшего образования. Ты сделал уже решительный шаг (если не по настоянию мамы). Тебя вместе с радостями еще ожидают большие трудности, но с высоты своих лет и по знанию жизни могу сказать: тебе предстоит самый хороший кусок ее. Радуйся! Ты — студент. Тем более, что студентами-политехниками были И.В. Курчатов, П.Л. Капица, Н.Н. Семенов, А.Ф. Иоффе, П.И. Лукирский, писатели Е. Замiatин и Д. Гранин и много других больших ученых.

Что даст тебе университет? Он не делает тебя готовым (крупным) специалистом. Он сделает тебя образованным человеком, а специалистом позже ты сделаешь себя сам. Ведь недаром большая часть выпускников работают не по той специальности, которая записана у них в дипломе.

Жизнь состоит из деятельности, сохранения жизни и стремления ее продолжить. А деятельность из постановки задачи (поиска), ее решения и принятия решения. Университет научит тебя только решать задачу. Другие части деятельности ты должен постичь сам. В стенах университета или после него. Университет только поможет тебе и научит приобретать опыт.

Кто научил Эйнштейна ставить задачу «Теория гравитации»? Или Эдисона «Лампочка накаливания»? Кто научил их и всех других ставить такие задачи и посвящать жизнь их решению? Никто не научил и тебя не научат. Сам научишься. Предположим, ты захочешь поставить среди Невского проспекта Эйфелеву башню? В университете тебя научат рассчитать ее детали, но ставить башню...

Труднейшая часть деятельности — принятие решения. Его приходится принимать постоянно. Например, сесть в трамвай или пойти на метро? Заказать отбивную или съесть салат из креветок? Есть люди, у которых затруднен процесс принятия решений, нужно этому учиться и тренировать свою психику.

Принимать решения в деловой жизни придется постоянно, особенно когда станешь руководителем. Придет, к примеру, помощник и спросит: «Кого взять на работу? Ивана Ивановича или Машу?» Еще пример: я сам в свое время в коридоре общежития увидел девушку Иру. На второй день сделал ей предложение «руки и сердца». На шестой день мы поженились. Кто помог мне принять такое важное решение? Наш Политех! В тот день мыли окна и окно в коридоре хорошо осветило прелесть моей невесты. Следует только добавить, что решение было правильным. Мы с нею прожили тридцать счастливых лет, но я к тому времени был уже аспирантом. Так что даже с правильными решениями торопиться не следует.

Повторю еще раз: решать задачи тебя научат, а поиск «своей» задачи и принятие решений — это дело всей жизни.



**ЧТО БУДЕТ...**





**ЧТО  
ЕСТЬ...**

**День знаний — 97**



Из-за значительной удаленности института от города необходимо было организовать спортивную работу на месте учебы и проживания студентов. С этой целью вскоре после открытия Санкт-Петербургского политехнического института имени Петра Великого был построен кегельбан, оборудован гимнастический зал, пинг-понг, 2 теннисные площадки, куплено 10 комплектов шахмат. Советом института в 1908 г. были утверждены кружки любителей парусного спорта, спортсменов и шахматный.

В спортивной жизни университета были яркие страницы.

В конце 1930 г. впервые в шахматном мире прозвучало имя студента электромеханического факультета М.М. Ботвинника, занявшего на первенстве Ленинграда 2 место. В 1934 г. М.М. Ботвинник стал чемпионом СССР и был награжден С. Орджоникидзе легкой автомашиной. Еще 6 раз становился он чемпионом страны. В период 1948—63 гг. он был многократным чемпионом мира.

Первым заведующим кафедрой физкультуры был Д.Г. Богданов, погибший при обороне Ленинграда в сентябре 1941 г.

На Всесоюзной спартакиаде вузов Наркомата тяжелой промышленности в июне 1934 г. Ленинградский индустриальный институт (так назывался наш университет в то время), занял 1 место, получил первую премию и два автобуса для спортсменов.

В марте 1936 г. группа энтузиастов во главе с А.С. Кельзоном начала деятельность по организации альпинистского лагеря на Кавказе. Под лагерь была выделена поляна на территории Тебердинского заповедника, впоследствии названная «Поляной ЛИИ» и нанесенная на карту Кавказа. Лагерь начал работу в начале июля 1936 г. и работал до 1939 г.

На довоенные годы приходится

## История физкультуры и спорта

**в Санкт-Петербургском государственном техническом университете начинается почти со дня открытия этого крупнейшего технического вуза страны.**

первые успехи мастеров горнолыжного спорта.

5 июля 1941 г. в Ленинграде была сформирована 1-я отдельная горнострелковая бригада, в нее вошла группа альпинистов и лыжников нашего института.

В 1948 г. поступил в институт выдающийся спортсмен, в дальнейшем профессор нашего университета С.Н. Койков, участник многих марафонских и сверхмарафонских пробегов, в том числе пробега «Москва—Варшава—Берлин».

В 1959 г. впервые в городе в ЛПИ на стадионе был проведен праздник «Посвящение в студенты», который тоже стал традиционным.

В 1955 г. началось создание Северного спортивного лагеря ЛПИ на берегу Вуоксы, близ Приозерска, в краю бесконечного множества озер и проток.

Спортивно-оздоровительный лагерь в этих красивейших местах существует до сих пор, и до сих пор в нем работает один из его создателей В.М. Денисов.

В 1959 г. в распоряжение ЛПИ была отдана только что освобожденная пограничная застава в пос. Новомихайловском на берегу прекрасной бухты. Представители различных видов спорта стали организовывать здесь палаточные спортивно-оздоровительные лагеря, которые в дальнейшем превратились в знаменитый Южный лагерь, отдох-



**Спортивная база в Кавголово**

нуть в котором мечтали все студенты и сотрудники. Во время студенческих каникул здесь отдыхало по 500 и более человек.

В конце 50-х годов больших успехов добилась хоккейная команда института (тренер — В.И. Гуляев). В сезоне 1957—58 гг. она стала чемпионом вузов Ленинграда и получила приглашение играть в чемпионате страны в классе «Б».

Замечательным событием начала 60-х годов было строительство спортивного корпуса с зимним плавательным бассейном. Не менее важным для развития зимних видов спорта было строительство в пос. Кавголово лыжной базы, расположенной в живописном месте недалеко от озера.

Хорошая спортивная база и достаточное финансирование послужили бурному развитию спорта в ЛПИ как в отношении массовости, так и роста мастерства. Ежегодно в институте 10-12 спортсменов получали звание мастера спорта СССР. Скалолазы во главе с чемпионом СССР В.В. Маркеловым были одни-

математика устная, физика, химия, иностранный язык. Проходной балл лежал в диапазоне 28-30!

Для медалистов экзаменов не было — они должны были пройти собеседование.

Вот тут-то мне и повезло — ленинградские выпускники получили аттестаты на день позже, чем я приехал.

Я успел пройти собеседование раньше! И в те далекие времена приемная комиссия располагалась в 256 аудитории, а заявления заполнялись в 153-й.

Влетев в аудиторию № 153 и получив нужные бумаги, я споткнулся на анкете. К заявлению в те годы прилагалась многостраничная анкета с интересными вопросами: «находились ли вы и ваши в оккупации?», «чем занимались ваши родители до 1917 года?». Последний вопрос сразил меня наповал, так как мои родители родились в 1920 году. Чтобы ответить на вопросы правильно, мне пришлось ретироваться в первый день и послать срочную телеграмму родителям, чтобы уточнить: «Что? Где? Когда?»

Документы я сдал на следующий день и тут же в технической части факультета прошел собеседование, попутно осадив преподавателя, который выразил ироническое недоумение по поводу моей заминки при ответе на вопрос.

Но меня все-таки приняли! Хотя и без дефицитного в те времена общежития. Какое это имело значение — ведь я стал студентом Политехнического!

**В. СТУПАК, доцент ФЭМ**

### А вот что советовал новым студентам в 60-е годы прошлого века поэт А.Н. Апухин

(Политехнического института в те времена еще не было!)

*Когда будете, дети, студентами,  
Не ломайте голов над моментами,  
Над Гамлетами, Лирами, Кентами,  
Над царями и над президентами,  
Над морями и над континентами,  
Не яшайтесь там с оппонентами,  
Поступайте хитро с конкурентами,  
А как кончите курс эминентами  
И на службу пойдете с патентами —  
Не глядите на службе доцентами  
И не брезгайте, дети, презентами!*

### Кто самые бывалые студенты в Политехе?

Конечно, первокурсники, еще не ставшие второкурсниками! Но еще до первого сентября они уже могут кое-что посоветовать ПЕРВОКУРСНИКАМ, только что получившим КЛЮЧ ЗНАНИЙ.

#### СОВЕТЫ БЫВАЛЫХ:

- § 1 Доцент (профессор, ассистент, старший преподаватель) всегда прав.
  - § 2 Если доцент (профессор, ассистент, старший преподаватель) не прав — см. § 1.
  - § 3 Ближайший ларек с пивом — метро «Политехническая» (бегом туда и обратно = 14 мин.)
  - § 4 Ближайший ларек с мороженым — Главное здание (бегом = 8 мин.)
  - § 4 Захотелось работать/учиться — расслабься/выпей пива.
  - § 5 Помните! Вы не в школе — не делайте сегодня того, что можно сделать на зачетной неделе.
  - § 6 Бесплезно ходить на философию — все равно ни \$%& не понятно.
  - § 7 Зачеты, экзамены — все суета. Главное — убрать прошлогодние листья под управлением доцента...
- Составители — первокурсники ФЭМ: Даниил Френк, Максим Антониук  
Пп. 1 и 2 — Катя Пашкевич, Олеся Кроль

ринному парку университета, расположен стадион с двумя футбольными полями и хоккейной коробкой, теннисным кортом, гимнастическим городком и игровыми площадками.

В чемпионате вузов Санкт-Петербурга в 1997—98 гг. студенты-спортсмены университета выступили по тридцати видам спорта.

Чемпионами вузов стали команды по теннису, горным лыжам, водному поло, волейболу (мужчины), футболу (кубок вузов). Вторые места заняли команды по силовому троеборью (пауэрлифтинг), боксу, прыжкам на лыжах с трамплина, хоккею, спортивному ориентированию (лето), баскетболу (мужчины). Бронзовыми призерами чемпионата вузов стали команды университета по футболу, мини-футболу, зимнему полиатлону, спортивному ориентированию (зима) и легкой атлетике (приз «Первокурсника»).

В 1998 году команда по мини-футболу «Политехник» получила право выступать во второй лиге чемпионата России. Ряд студентов-спортсменов университета входит в состав национальной команды страны по различным видам спорта. Так, в 1997 г. Кирилл Капустин (ММФ) стал чемпионом мира среди юниоров по буюерному спорту. Анастасия Плодovitova (ИИСТ) была 4-й на чемпионате мира по летнему спортивному ориентированию. Андрей Забойкин (ЭнМФ), Сергей Грушин (ФМФ), мастера спорта по спортивному ориентированию, входят в состав сборной команды г. Санкт-Петербурга. Алексей Михайлов (ММФ), Илья Белавин (ФМФ) — чемпионы вузов по силовому троеборью. Ярослава Ширяева — аспирантка ММФ, одна из сильнейших шахматисток вузов г. Санкт-Петербурга. И еще многие, многие студенты-спортсмены защищают честь университета в различных видах спорта и на соревнованиях различного уровня.

**Кафедра физвоспитания**

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)

Изготовление фотоформ и печать в ГУП СПб ГГК, С.-Петербург, Ленинский пр., 139

Заказ № 713. Тираж 1500

Редактор  
Евгения ЧУМАКОВА