

# ПОЛИТЕХНИК

ИЗДАНИЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

№ 27 (3287)

Вторник, 14 ноября 2000 г.

Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

Бесплатно

## Читайте в номере:

- Проект решения Ученого Совета университета — 1-я стр.
- О новых учебных планах — 2-я стр.
- Студенческая жизнь — 3-я стр.
- Знаменитые династии политехников — 4-я стр.



## Международное сотрудничество

По приглашению Президента СПбГТУ проф. Ю.С. Васильева для согласования планов совместных работ в рамках договора о сотрудничестве в области образования и науки в Университете находится делегация КНР (г. Ченьян) в составе: г-жа Чу И Мин — начальник отдела международных связей правительства г. Ченьян, Чан Бао Чон — директор Ченьянского электроаппаратного завода, и Хуан Итин — переводчик. Период пребывания делегации: 31.10 — 10.11. 2000 г.

Во время встречи с делегацией Президент СПбГТУ проф. Ю.С. Васильев сказал, что он рад приветствовать китайских друзей в нашем университете и хотел бы услышать их мнение о перспективах развития нашего сотрудничества. В заключение он выразил надежду на плодотворное сотрудничество между нашими государствами, подчеркнул, что СПбГТУ готов принимать китайских студентов на свои кафедры.

Г-жа Чу И Мин, начальник отдела международных связей г. Ченьян, поблагодарила за теплый прием, оказанный ей делегации, и отметила, что китайские и русские специалисты встретились как друзья. Она сказала, что целью визита делегации КНР является обсуждение планов сотрудничества между российскими и китайскими специалистами. Г-жа Чу И Мин также отметила, что вопросы такого сотрудничества включены в их государственный план.

Наибольший интерес делегации был высказан в отношении сотрудничества с Ю.А. Филипповым, также они видят большие возможности для развития научно-технических связей в области использования органических кремниев, с Институтом инноватики (В.Г. Колосов). По их мнению, представляет большой интерес для сотрудничества и взаимодействия опыта центр ТВН, оснащенный техникой высокого уровня. В Китае в настоящее время происходит бурное развитие малых предприятий, многие из которых страдают от отсутствия современной техники.

Кроме того, очень интересным и полезным оказалось посещение ЦНИИ РТК с его высоким техническим уровнем.

В заключение г-жа Чу И Мин поблагодарила за теплый прием и выразила пожелания и надежду на тесное сотрудничество между СПбГТУ и г. Ченьян, пригласив представителей СПбГТУ посетить предприятия г. Ченьян.

В программу визита китайских друзей входит также посещение кафедр университета, редакции журнала «Электротехника», заводов Электротехнических изделий, «Изолятор» и Электросварочного оборудования.

Управление международных связей



На церемонии вручения сертификатов  
именной стипендии фирмы LG

## СТИПЕНДИИ LG ELECTRONICS - СТУДЕНТАМ СПбГТУ

Нет необходимости представлять фирму LG Electronics. Марка продукции этой южно-корейской фирмы широко известна во всем мире. В этом году центр технологий LG и Санкт-Петербургская S/W лаборатория, входящие в концерн LG, предоставили годовую именную стипендию в размере \$120 пяти студентам нашего университета. Указанная безвозмездная акция проводится в рамках программы LG по оказанию содействия образованию в России и поддержке перспективных специалистов. Из числа студентов-кандидатов на стипендию, представленных по рекомендациям факультетов, в результате собеседований, проведенных сотрудниками представительства LG, были отобраны пять человек. Именными стипендиатами LG стали:

БОГДАНОВА Марина (ФФФ, гр.5052/1);  
ГАМЗЕНКОВА Светлана (РФФ, гр.4094/2);  
ДОРОФЕЕВ Алексей (ФТК, гр.5081/4);  
ОСКОТСКИЙ Сергей (ФТК, гр.5087/1);

СУЧКОВ Дмитрий (ЭлМФ, гр.5023/2).  
Эти студенты зарекомендовали себя не только наилучшими результатами в учебном процессе, но и лабораторной практикой и научной работой в рамках НИРС в тех областях образования, которые представляют интерес для концерна LG, а именно: физика, математика, программное обеспечение средств вычислительной техники, электротехника, радиотехника и электроника, холодильная техника.

26 октября состоялось вручение сертификатов именной стипендии LG студентам СПбГТУ. В торжественной церемонии приняли участие: вице-президент по учебной работе В.В. Глухов, заместитель директора LG Soft Lab Ю.Ли, научный сотрудник фирмы, координатор по связям с вузами Е. Хан.

Ш. РАФИКОВ,  
начальник учебного отдела

## Из почты президента СПбГТУ Ю.С. Васильева

Глубокоуважаемый Юрий Сергеевич!  
VI Академические чтения «Образование и наука на рубеже XXI века: проблемы и перспективы развития», состоявшиеся в июне в г.Новочеркасске на базе Южно-Российского государственного технического университета (НПИ), по общему мнению всех участников, прошли на высоком содержательном и организационном уровне. Успешному проведению Чтений в немалой мере способствовало активное участие с докладами и обсуждениями на заседаниях ученых Вашего университета — проф. Ю.Г. Спицына, проф. К.К. Гомонова и проф. Ф.П. Кесаманлы.

Широкое и заинтересованное участие в Чтениях ведущих представителей СПбГТУ стало уже традиционным, и всегда приветствуется организаторами Чтений.

Президиум Международной Академии наук высшей школы и президиум Академии наук высшей школы России выражают благодарность руководству Санкт-Петербургского государственного технического университета за содействие плодотворному проведению этого важного для Академии мероприятия, а также надеются, что достигнутая предварительная договоренность о проведении следующих VII Академических чтений в Санкт-Петербурге в 2001 г. на базе Вашего университета воплотится в успешную реальность.

Президент В.Е. ШУКШУНОВ

Уважаемый Юрий Сергеевич!  
Очень признательны за оказанное нам внимание и радушный и теплый прием во время пребывания нашей делегации в Санкт-Петербурге.

Желаю Вам успехов и надеюсь на расширение взаимного сотрудничества между нашими университетами.

С уважением,

Ян ШИЦИНЬ,  
ректор Харбинского  
политехнического института

Уважаемый Юрий Сергеевич!

В 1886 году, прогromыхав по улицам немецких городов, бензиновые экипажи Даймлера и Бенса ознаменовали начало эры автомобилизации. Автомобиль стремительно ринулся в 20-е столетие, неся с собой на городские улицы и магистрали последние достижения технического прогресса и проблемы, проблемы, проблемы.

На протяжении многих лет нас с Вами объединяет Дорога. Здесь мы выполняем каждый свою задачу, преследуя общую цель — обеспечение бесперебойного, быстрого и безопасного транспортного процесса. Это особенно важно в нынешней сложной экономической и правовой ситуации.

Уверены, что никакие трудности не помешают нашему продуктивному взаимодействию. Пусть ровными будут наши дороги, пусть наши светофоры горят добрым зеленым светом.

Сердечно поздравляем Вас и Ваш коллектив с праздником — Днем автомобилиста.

Счастливого пути!

Г.Н. ЛАВРЕНТЬЕВ,  
начальник УВД Калининского района  
Санкт-Петербурга  
Б.Г. МОЛЧАНОВ,  
главный государственный инспектор  
ГИБДД Калининского района

Уважаемый Юрий Сергеевич!

Разрешите от имени многоотрасльного коллектива сотрудников и студентов сердечно поблагодарить Вас за поздравления по случаю празднования 100-летия со дня открытия Томского политехнического университета. Нам очень дорого внимание и участие, проявленное Вами к делам нашего вуза. Надеемся, что и в дальнейшем наши дружеские контакты сохраняются и будут крепнуть на благо общего дела — развития отечественной технической мысли и просвещения.

Желаем Вам и Вашему коллективу творческих успехов, доброго здоровья, благополучия и процветания.

С уважением,

Ю.П. ПОХОЛКОВ,  
ректор Томского  
политехнического университета

## Пресс-служба президента сообщает:

● 30 октября 2000 года состоялось очередное заседание Ученого совета СПбГТУ. Наряду с кадровыми были рассмотрены следующие вопросы:

— состояние и перспективы развития инновационной деятельности в СПбГТУ (докладчик — вице-президент СПбГТУ по научной работе А.Я. Башкарев). В прениях в этом вопросе принял участие руководитель Фонда содействия развитию малых форм предпринимательства в научно-технической сфере И.М. Бортник;

— состояние и перспективы развития филиала СПбГТУ в г. Череповце в рамках новых аккредитационных требований Минобразования России (докладчик — директор филиала Л.Л. Малыгин).

Ученый совет принял решение о преобразовании учебно-научного центра нашего вуза в г. Сосновый Бор в Институт ядерной энергетики СПбГТУ, а также рассмотрел ряд текущих вопросов.

● 5 октября 2000 года президент СПбГТУ Ю.С. Васильев и ректор Харбинского политехнического университета Ян Шичинь подписали договор о сотрудничестве между нашими вузами.

● С 15 по 17 октября делегация СПбГТУ находилась с официальным рабочим визитом в Лаппеенрантском технологическом университете (Финляндия), где состоялись переговоры с руководством финской провинции Южная Карелия. Обсуждались вопросы взаимного участия в реализации рабочих программ взаимовыгодного сотрудничества в приграничных районах.

## ПРОЕКТ решения Ученого Совета университета

Заслушав доклад вице-президента по научной работе А.Я. Башкарева «Состояние и перспективы развития инновационной деятельности в СПбГТУ», Ученый Совет отмечает, что в университете проводится большая и активная работа по практическому использованию результатов многолетних фундаментальных и прикладных исследований, проводимых в лабораториях кафедр, в том числе в интеграции с учеными РАН. Ее результаты одобряют положительную оценку на уровне города, министерства образования, межведомственных и федеральных программ.

В целом в инновационной деятельности университета определены несколько масштабов уровней.

Первый — инициативная деятельность отдельных ученых, продвигающих результаты своих научных достижений до практического использования. Значимость этого первого уровня особо высока в связи с тем, что в ней участвует наибольшее число молодых ученых, аспирантов и студентов.

Второй уровень — инновационная работа отдельных достаточно хорошо организованных коллективов внутри кафедр, лабораторий, научных центров и т. д. На их основе могут возникнуть самостоятельные фирмы, специализирующиеся на выпуске наукоемкой продукции. Их направленное, системно поддерживаемое университетом образование создает инфра-

структуру университетского технопарка.

Третий уровень — осуществление интегрированных инновационных проектов, направленных на решение масштабных задач в интересах государства или регионов. При этом реализуются достижения и других организаций.

## УЧЕНЫЙ СОВЕТ УНИВЕРСИТЕТА ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Инновационную инфраструктуру признать целесообразной.

2. Вице-президенту по научной работе А.Я. Башкареву обеспечить активное участие СПбГТУ в инновационной программе «Наука вузов — городу» (2000-2001 гг.).

3. Генеральному директору Инновационно-инвестиционного комплекса Колосову В.Г. до конца текущего года организовать и провести в университете обсуждение проблематики комплексных инновационных проектов и программ, нацеленных на восстановление и развитие отечественных производств и территорий.

4. Вице-президенту по учебной работе Глухову В.В. продолжить использование инновационных проектов и результатов инновационной деятельности университета в образовательном процессе.

5. Считать целесообразным организацию в СПбГТУ целевой подготовки руководителей комплексных инновационных проектов.

## ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ Совета по НИРС СПбГТУ

С 27 ноября по 2 декабря 2000 года в рамках ежегодной XXIX Недели науки СПбГТУ на факультетах и в институтах Технического университета пройдет научная конференция студентов и аспирантов. С Программой конференции можно ознакомиться в читальных залах фундаментальной библиотеки и на сайтах:  
<http://www.spbstu.ru>  
<http://www.unilib.spb.ru>

## Спасибо страховому обществу «РЕСО-Гарантия»!

В октябре 1999 года по инициативе Института международных образовательных программ был заключен договор со страховым обществом «РЕСО-Гарантия» о безвозмездном страховании этим страховым обществом сотрудников СПбГТУ от несчастного случая. Договор был заключен сроком на один год с 21 октября 1999 года и приурочен к 100-летию юбилею нашего университета.

За прошедший год компенсацию получили 22 сотрудника СПбГТУ на общую сумму 17760 рублей. Размер минимальной и максимальной страховой выплаты составил 80 рублей и 8 тысяч рублей соответственно.

Выражаем благодарность страховому обществу «РЕСО-Гарантия» за внимание к сотрудникам СПбГТУ и своевременную выплату страховой компенсации.

Т.Телещ,  
председатель профбюро ИМОП

## «ТОПОС» — В 30-Й РАЗ!

Совсем скоро  
ЮБИЛЕЙНЫЙ  
традиционный политеховский  
ФЕСТИВАЛЬ АВТОРСКОЙ ПЕСНИ  
«ТОПОС-2000»  
Политехникой!

Не упустите возможность!

ЮБИЛЕЙНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ — ЭТО:  
- замечательные призы победителям;  
- особое внимание СМИ (телевидение, радио, пресса);  
- великолепный гала-концерт лауреатов «ТОПОСа» разных лет.

## Программа фестиваля:

● 15, 20, 22 ноября — прослушивание авторов-исполнителей.  
Студенческий клуб СПбГТУ (Лесной пр., 65, корп.5). — 18.00;

● 26 ноября — отборочный тур (Студенческий клуб) — 16.00

● 2 декабря — большой гала-концерт лауреатов «ТОПОСа» разных лет (Студенческий клуб) — 16.00.

● 3 декабря — заключительный тур-концерт участников «ТОПОСа-2000», награждение победителей (Студенческий клуб) — 16.00.

СПРАВКИ ПО ТЕЛ. 245-27-20  
Студенческий клуб СПбГТУ

## Принципы разработки новых учебных планов

В связи с работой кафедр университета по корректировке старых и разработке новых учебных планов важно сформулировать основополагающие принципы, на которых будет осуществляться эта важная работа. Поскольку студенты университета будут обучаться по этим учебным планам уже с 2001 года и приступят к работе в качестве специалистов в первой декаде 21-го столетия, то, принимая во внимание ориентацию на творческий характер человеческой деятельности, концепцию образовательной деятельности в СПбГТУ следует сформулировать как **всемерное развитие человеческого потенциала** подготавливаемых специалистов. Попутно заметим, что это полностью соответствует и принятому Организацией Объединенных Наций (ООН) индексу развития человеческого потенциала (ИРЧП), — показателю, характеризующему экономическое и социальное развитие национальных государств (вместо ранее используемого показателя ВВП (валового внутреннего продукта)).

В соответствии с этой концепцией основные принципы разработки новых учебных планов и формы их реализации в учебном процессе могут быть сформулированы следующим образом:

● **Целевой характер учебных планов и характер образования специалистов по ним.**

В соответствии с этим принципом учебные планы должны разрабатываться отдельно для подготовки бакалавров, специалистов и магистров.

Реализация этого принципа для указанных категорий специалистов (бакалавров, специалистов и магистров) может осуществляться через разные цели образовательного процесса, через соответствующие структуры изучаемых дисциплин и разных форм обучения (например, для магистров целесообразно увеличить в учебных планах объемы изучаемых фундаментальных общенаучных дисциплин, участие их в выполнении НИР, самостоятельных работ и т.п.).

● **Профессиональный характер учебных планов и учебного процесса в целом.**

В соответствии с этим принципом содержание учебных планов и изучаемых специальных дисциплин должно иметь четкую профессиональную направленность, определяемую квалификационными требованиями стандарта соответствующей специальности.

Реализация этого принципа может осуществляться и посредством разных форм организации учебного процесса (например, учебный план подготовки специалиста должен содержать больший удельный вес практических занятий, курсовых заданий и проектов и т.п.), и посредством профессиональной направленности изучаемых учебных дисциплин, цель которой должна заключаться в изучении и практическом применении соответствующего инструментария для решения профессиональных задач.

● **Иновационный характер учебных планов и всего образовательного процесса подготовки специалистов по ним.** В соответствии с этим принципом в учебные планы необходимо ввести новые дисциплины или новые разделы сохраняемых дисциплин, отражающие новые изменения в науке, технике и технологии образования. Например, в новых учебных планах целесообразно ввести курсы (или разделы курсов) по новым информационным технологиям, высоким и биотехнологиям; изменить цели изучения гуманитарных и общественно-экономических дисциплин и т.п. По нашему мнению, например, в учебных планах инженерных специальностей следует усилить изучение экономических и управленческих дисциплин, иностранных языков и других дисциплин.

При этом также следует учесть и новые образовательные технологии, обусловленные развитием систем телекоммуникаций, Интернета и других средств получения информации.

● **Творческий характер новых учебных планов и всего образовательного процесса в целом.**

В соответствии с этим принципом и указанной выше концепцией образования, новые учебные планы и процесс обучения студентов по ним должны быть направлены на развитие творческого потенциала будущих специалистов. С этой целью учебный процесс должен сочетаться с участием обучаемых студентов в выполнении научных исследований и других формах развития творческого потенциала.

● **Гибкий характер учебных планов и образовательного процесса по ним.**

В соответствии с этим принципом в учебных планах следует предусматривать возможность для перехода студентов с одной формы обучения на другую (например, с вечерней на дневную) и с предыдущей программы обучения студентов на последующую (например, на подготовку специалистов и магистров после обучения по программе бакалавр и т.п.), а также возможность адаптации содержания подготовки специалистов новым требованиям окружающей среды или пожеланиям студентов. Для этого в структуре учебных планов целесообразно иметь дисциплины, вводимые по решению соответствующих органов (например, Совета университета и Советов факультетов), и дисциплины по выбору студентов.

● **Избирательный характер учебных планов и индивидуализация учебного процесса по ним.**

В соответствии с этим принципом новые учебные планы и образовательный процесс по ним необходимо ориентировать на подготовку наиболее успевающих студентов (отличников), на творческое развитие именно этой категории обучающихся, поскольку генерирование новых идей происходит именно этой группой специалистов. По прогнозам многих организаций и экспертов в 21-м столетии эффективность общественного развития будет обеспечиваться именно этой элитной частью общества.

● **Нормативный характер новых учебных планов и всего образовательного процесса по ним.**

В соответствии с этим принципом структура и содержание учебных планов должны соответствовать законодательным основам Российской Федерации и нормативным требованиям Минобразования и других официальных органов управления высшей школой, включая нормативные требования администрации и Ученого совета университета.

● **Преимственный характер новых учебных планов и образовательного процесса подготовки специалистов по ним.**

В соответствии с этим принципом при разработке новых учебных планов следует сохранить все эффективное, что было достигнуто при организации учебного процесса по старым учебным планам, а также, по возможности, сохранить право на разработку индивидуальных учебных планов для поддержания развития сложившихся научных школ и коллективов.

● **Ресурсная обеспеченность.** Этот принцип предусматривает увязку элементов плана с наличием преподавательских кадров, лабораторий, учебников, материальной базы.

По нашему мнению, новые учебные планы, разработанные на основе указанных выше принципов, могут оказаться весьма эффективными для развития человеческого потенциала будущих специалистов.

**В. ГЛУХОВ, профессор  
В. ОКОРОКОВ, профессор**

Многие годы нестабильности в стране приучили нас к пессимистичному взгляду на развитие событий, но, оказывается, есть способы улучшить условия жизни, благоустроить свой быт.

Профсоюзная организация сотрудников государственного Технического университета совместно с Кредитным союзом «Партнер» (далее — КС) предоставляет работникам вуза возможность приобретения дорогостоящих товаров со скидками и в рассрочку.

Пользоваться необходимыми предметами, оплатив первый взнос и постепенно выплачивая полную стоимость, — разве это не заманчиво?

Ведь, несмотря на трудное материальное положение многих, жизнь продолжается, а значит, не исчезает потребность в холодильнике и стиральной машине, пылесосе и телевизоре, микроволновой печи или аэрогриле. Понятны проблемы семей, где есть студенты и школьники, — персональный компьютер уже не роскошь, а необходимый инструмент в учебе и работе. Обновление домашней мебели — вопрос, который откладывался на протяжении многих лет и остается, по-прежнему, трудно разрешимым.

Кто-то может накопить, отказывая себе во многом; от чего-то можно отказаться, подождать до «лучших времен». А может, решить эти задачи вам будет легче, воспользовавшись Потребительскими программами КС «Партнер».

КС — современная касса взаимопомощи — в рамках реализации Потребительских программ принимает заявки у своих пайщиков на приобретение разнообразной бытовой техники, компьютеров, мебели.

Став пайщиком КС, член профсоюзной организации получает возможность приобретать товары народного потребления в кредит до 6 месяцев. Для того, чтобы получить кредит, необходимо написать заявление установленной формы, получить рекомендацию профкома, внести единовременный взнос в размере 10 рублей, в качестве паевого и вступительного взносов.

Первый взнос составляет не менее 30% от стоимости товара. Необходимо понять и принять тот факт, что за пользование займом необходимо платить. На сегодняшний день плата за пользование займом составляет всего 3% от суммы задолженно-

## Спешите в профком сотрудников!

сти за месяц.

Но при этом надо учитывать, что, как правило, сам товар пайщику КС достается существенно дешевле (до 20%), чем по магазинной цене. Это связано с тем, что, приобретая совместно, пайщики КС выступают в роли коллективного потребителя. Заказывая товары у оптовых продавцов, можно требовать значительных скидок.

Попробуем разобраться на примере.

### Расчетный пример

Вы приобретаете холодильник.

Срок кредита — 6 месяцев.

Стоимость — 9000 руб.

Первый взнос составит 3000 руб.

Сумма займа — 6000 руб.

Дальнейшие выплаты осуществляются по графику.

График погашения задолженности

Месяц	Возврат займа	Проценты (в руб.)
1-й	1000	180
2-й	1000	150
3-й	1000	120
4-й	1000	90
5-й	1000	60
6-й	1000	30

Исюминка КС — предоставление товара при оплате первого взноса, а не после уплаты последнего.

Возврат займа производится ежемесячно в день пребывания менеджеров Кредитного союза в профкоме или в офисе Кредитного союза.

Немного о надежности предлагаемой услуги.

Не секрет, что первая реакция научного горьким опытом россиянина такова — «Обманут!» Какие красивые слова говорили и писали многочисленные фонды и компании, банки и фирмы. Но часто, собрав значительные суммы, они исчезали в неизвестном направлении.

Но в случае с Кредитным союзом ситуация принципиально иная. Не человек, отдав свои деньги, вынужден ждать обещан-

ных благ, рискуя их никогда не дождаться. Это КС верит, что счастливый обладатель дорогостоящей покупки своевременно и в полном объеме рассчитается за нее. Именно поэтому заявления всех желающих получить заем будут в индивидуальном порядке рассматриваться в профкоме.

Многие вспоминают те времена, когда по справкам с предприятия в магазинах приобретались товары в рассрочку. Актуальна ли сейчас такая услуга? Как показала жизнь — весьма и весьма. Не случайно такие предприятия как: АО «Русские сапожники», Завод турбинных лопаток, Балтийский завод и многие другие организации Петербурга воспользовались услугами КС «Партнер». Пайщики КС объединяются для того, чтобы сообща решать свои материальные проблемы.

В помещении профкома сотрудников будет организована выездная торговля КС. В определенное время можно будет ознакомиться с каталогами, ценами, оформить необходимые документы. Кроме этого у вас всегда есть возможность самостоятельно посетить КС, сделать заказ после работы или в выходной день.

Как показывает практика КС, количество желающих приобрести товары в рассрочку превышает все прогнозы. Через некоторое время может возникнуть ситуация, когда между подачей заявления на получение займа и его удовлетворением будет проходить определенное время (процесс говоря, возникнет очередь). Но пока руководители КС и члены профкома настроены оптимистично и полагают, что еще многие смогут решить свои материальные проблемы в полном объеме.

По нашим сведениям, сейчас разрабатывается ряд других Потребительских программ. Вся информация можно получить в профкоме сотрудников и у куратора КС со стороны профкома Татьяны Валентиновны Телеш (ИМОП, 534-10-01).

КС вот уже почти год приезжает в наш Технический университет для продажи товаров. Абсолютное большинство политехников, которые приобрели пылесосы, фены, скороварки, телефоны, миксеры, кухонные комбайны и т.д., удовлетворены как качеством (товары ведущих зарубежных фирм), так и ценами.

**ПРОФКОМ СОТРУДНИКОВ**

## Вирусные гепатиты — как уберечься?

Вирусные гепатиты, широко распространенные во всем мире — это инфекционные заболевания вирусной природы. При этом нарушаются все виды обмена веществ, которые осуществляет здоровая печень. Она теряет способность обезвреживать ядовитые вещества, нарушается витаминный баланс.

Широко распространены в нашем городе вирусные гепатиты А, В и С. Они имеют разные пути распространения и профилактики. Единственный источник заражения при вирусных гепатитах — больной человек или хронический вирусноситель. Наибольшую опасность представляют больные с легкими или стертыми формами заболевания, протекающими без желтухи.

Гепатит А наиболее распространен и путь заражения им такой же, как при желудочно-кишечных инфекциях. Вирус гепатита А выделяется из организма больного с испражнениями, инфицируя воду и почву, попадая на руки нечистоплотного человека, а с ним на предметы обихода и пищу. Этим видом гепатита чаще болеют дети, подростки и лица до 30-летнего возраста (реже — старше). Наблюдается сезонность заболеваемости — повышение в конце лета и в осенний период.

При вирусных гепатитах В и С вирус не выделяется из организма через кишечник, а поступает в кровь и циркулирует в ней во время болезни, а у некоторых переболевших — всю жизнь. Поэтому источником заражения гепатитом В и С могут быть не только больные острой формой гепатита, но и переболевшие этим заболеванием, а также здоровые вирусносители. Заражение гепатитами В и С происходит в том случае, если инфицированная кровь даже в ничтожном (не видимом глазу) количестве попадает в кровь здорового человека сквозь поврежденные кожные покровы или слизистые оболочки. Заражение возможно через загрязненные иглы (обычно у нар-

команов), при использовании общих с больными или вирусонителем предметов личного обихода (ножниц, бритвенных приборов и др.) и от матери к ребенку, если мать заражена. Болеют гепатитом В люди всех возрастов, но более часто дети старших классов, подростки и молодые (20-40 лет).

При обследовании в нашем городе наркозависимых оказалось, что 90% из них заражены вирусом гепатита С, более 70% — гепатита В, все чаще у этих больных выявляется ВИЧ-инфекция.

Проявление заболевания гепатитом на-

нами семьи заболевшего бассейнов, спортивных секций, не ходить в гости, чтобы не распространять инфекцию. Залог успешной профилактики вирусных гепатитов — соблюдение санитарно-гигиенических правил и здорового образа жизни:

- тщательно мойте руки после посещения туалета и перед едой;
- не пейте некипяченую воду из открытого водоема — реки, пруда, озера, не мойте ею фрукты, овощи;
- не купайтесь в местах, где есть запрещающие знаки;
- не загрязняйте водоемы;
- соблюдайте чистоту жилища и мест общего пользования;
- не принимайте наркотики;
- не пользуйтесь чужими маникюрными приборами, бритвами, расческами, ножницами и т.д.

Надо знать, что от заражения гарантируют не только шприцы одноразового пользования, но и повторно, надежно простерилизованный медицинский инструментарий. Вся кровь, взятая от доноров, подвергается на вирус гепатитов В и С.

В настоящее время появилась реальная возможность защититься от гепатита В с помощью прививок. Вакцина готовится по самой современной технологии, и после трехкратных инъекций (с интервалами в 1 и 6 месяцев после первой прививки) вызывает образование антител, которые надежно защищают от болезни. Прививаться могут люди всех возрастов, начиная с первых дней жизни. В первую очередь необходимо прививать детей, рожденных от матерей — носителей вируса гепатита В, лиц, в семьях которых есть острые или хронические больные, школьников старших классов, подростков.

**Г. ВАХРУШЕВА,  
гл. врач поликлиники № 76**

## Ваше здоровье

чинается с преджелтушного периода, который длится 1-2 недели. Его признаки различны: отвращение к пище, тошнота, снижение аппетита, кожный зуд. Могут болеть суставы, появляется температура, кашель, насморк. Моча становится темного цвета (цвет чая крепкой заварки), а кал обесцвеченным (цвет белой или серой глины). Следующий период — желтушный (2-4 недели): желтеют склеры, затем кожные покровы. Нередко желтуха может не появляться. Такой вариант болезни называют безжелтушной формой вирусного гепатита.

Больных вирусным гепатитом следует лечить в больнице. Заболевание, даже легкое поначалу, может неожиданно приобрести тяжелое, опасное для жизни течение. Кроме того больной опасен для окружающих. Главное в лечении гепатитов — диета, и не только в стационаре, но и длительно (6-12 месяцев) после выписки. В случае гепатита А рекомендуется ограничить посещение детьми и другими чле-

Гости семинара И.В. Харьков и В.В. Румянцев



В первых числах октября профсоюзная организация студентов нашего вуза при поддержке администрации провела семинар для профгоров первого курса. Целью этого семинара было познакомить первокурсников с деятельностью профсоюзной организации, ее отделов и направлений, наладить обратную связь со своими студентами, а также заинтересовать ребят в участии в различных проектах. Семинар проходил в живописном месте под Зеленогорском на базах отдыха: «Волна» и «Университетская».

Встретившись в пятницу вечером около первого учебного корпуса родного Политеха, участники семинара, а их было около 250 человек, распределились по автобусам. Под звуки sireн машин сопровождения, организованной колонной шесть «Икарусов» со студентами-первокурсниками и членами профсоюзного комитета, отправились в Зеленогорск постигать азы общественной жизни молодежи.

Взволнованных ребят, занявших места в автобусе, тут же озадачили: разделили на две части (приблизительно по 20 человек), каждая из которых автоматически становилась командой КВН семинара. Разве после такого объявления ребята могли скучать в дороге? Сплоченные единой идеей, подпрыгивая на каждой кочке в автобусе, новоиспеченные КВН-щики начали придумывать свои выступления. В это время за окнами светило яркое багряное осеннее солнце, окрашивая в позолоту чудесные пейзажи финского залива.

Главное событие всего вечера не заставило себя долго ждать. Успев только



Александр Лавров исполняет старую песню о главном

плотно поужинать, команды уже собрались в актовом зале клуба базы отдыха «Университетская». Результат превзошел все ожидания — за такой короткий срок все 10 команд умудрились подготовить настоящему КВНовские выступления. Естественно, что не обошлось и без маленьких проколов. Ну а с кем не бывает? Выступающие на сцене заражали зал своим хорошим настроением, пели придуманные только что песни про студентов — веселые и не очень, шутили и танцевали. Особенно хорошо себя проявила группа профгоров энергомашиностроительного и физико-технического факультетов — их команда «Стоп-кран» заняла первое место. Поздравляем! А также в тройку лидеров вошли две не менее веселые команды: «Бульдозер Экономики» и «КПСС». Этот КВН сохранился в памяти каждого из участников семинара как одно из самых ярких и увлекательных событий, ведь возможностями для творчества не было предела!

Утром же началась серьезная работа — состоялся официальный семинар, направленный на установление связи со студентами первого курса. На семинаре выступали гости и руководители направлений профсоюзной организации студентов. Ведущим семинара выступил председатель профсоюзного комитета студентов Аркадий Бородулин.

● Николай Нестеров — начальник жилищно-бытового отдела — рассказывал о

положении дел в общежитиях Политеха, о возможных нарушениях прав студентов, проживающих в общежитиях и мерах пресечения этих нарушений.

● Константин Пономарев — начальник социального отдела — говорил о возможностях трудоустройства, предоставленных нашим студентам и о том, каким образом может университет помочь социально незащищенным студентам.

● Андрей Герасимов — начальник штаба студенческих строительных отрядов — делился своими впечатлениями от возглав-

## Добро пожаловать в наши ряды

ленного им в этом году стройотряда «Лаврики-2000».

● Сергей Хлопин — начальник отдела Internet, администратор компьютерной сети профсоюзной организации студентов Политеха — рассказывал о возможностях публикаций студенческих работ в Internet'e, о проекте выхода Web-страницы университета на мировой уровень. Также Сергей объявил конкурс на Web-дизайн, желающие принять участие в котором должны подойти в профком студентов.

● Илья Тарасов — представитель студсовета — говорил о возрождении студенческого самоуправления в общежитиях, о создании студсоветов.

● Анна Алексеева — представляла отдел по связям со средствами массовой информации, рассказывала о газете «Политехник» и предполагаемых проектах.

● Дмитрий Михно — начальник отдела НИРС — осветил научные и исследовательские проекты, в которых участвуют студенты Политеха, и предложил ребятам, интересующимся наукой, принять в них активное участие.

● Светлана Пономарева — начальник спортивно-оздоровительного отдела — рассказывала первокурсникам о различных спортивных мероприятиях, проводимых в Политехе, о базах отдыха и профилактории для студентов. С едва заметным, но все же американским акцентом Светлана говорила о возможностях наших студентов поработать летом за рубежом. Она могла рассказать об этом достаточно подробно, так как сама работала этим летом в американском детском лагере.

● Екатерина Кашкина и Екатерина Журавлева сделали доклад о межрегиональ-

ных обменах студентами. Цель таких обменов — знакомство молодежи с культурной жизнью других городов, с их архитектурой и историей, а главное — с людьми.

● Егор Андреев рассказывал о возможностях наших студентов получить образование в Финляндии.

● Эдуард Павлов представлял на семинаре проект «Радио Политех». Проект сейчас находится в стадии разработки, но мы надеемся, что скоро на переменах во всех корпусах зазвучит наше собственное радио!

● Андрей Каекин — начальник отдела культурно-развлекательных программ — заинтересовал всех рассказами о намечающихся и недавно прошедших вечеринках, организуемых профкомом студентов Политеха.

● Александр Лавров, начальник городского штаба студенческих строительных отрядов, командир ССО «Искра» в 1991-1996 и 2000 годах, тоже рассказал много интересного, но одним из наиболее запоминающихся моментов его выступления стали, конечно, песни о радостях и горестях студенческой жизни, исполненные им под аккомпанемент гитары. Песни настолько близки студенту и берут за душу, что мы не можем остаться в стороне и не опубликовать хотя бы одну из них. К сожалению, автор слов остался неизвестен, и мы заранее просим прощения за их публикацию без его разрешения. Поется эта песня



От улыбки станет всем светлей

на мотив «Раскинулось море широко...»

Песня:

В зеленой Сосновке стоит институт,  
Его Политех называют,  
Туда поступают большие умы  
И с треском назад вылетают.

Раскинулось поле по модулю пять,  
В ряды интегралы вставали,  
Студент не сумел производную взять -  
Ему в деканате сказали,

Мол, «вышку» нельзя на халяву сдавать,  
Профессор тобой не доволен,  
Изволь теорему Коши доказать  
Иль будешь из вуза уволен.

Хотел доказать, да уж не было сил,  
Сознание его помутилось,  
Увидел стипендии меркнущий свет,  
Упал, сердце больше не билось.

К нему прибежала профессор рать,  
Деканы его обступили,  
Хотели двойную стипендию дать,  
Да поздно, уж пятки остыли.

Три дня в деканате его труп лежал  
В штаны Пифагора одетый,  
В руках он зачетную книжку держал,



ФЭМ + Мехмаш = дружба навеки

В бодрой деловой обстановке...

Слева направо: Эдуард Павлов (радио «Политех»), Николай Нестеров (жилищно-бытовой отдел) и Аркадий Бородулин (предс. профкома студентов СПбГТУ)



Единственной тройкой согретый.

К ногам привязали тройной интеграл  
И в матрицу труп обернули,  
А вместо молитвы какой-то нахал  
Прочел теорему Бернулли.

Напрасно студенты ждут друга в пивной:  
Науки без жертв не бывает,  
И синуса график волна за волной  
На ось ординат набегает.

Все выступающие отвечали на вопросы, приходящие из зала. После окончания первой части семинара участники отправились на обед. И снова за работу!

Во второй части семинара выступали гости:

● Виктор Валентинович Румянцев — начальник учебно-методического управле-

### Новости профкома студентов

ния университета — рассказывал об учебном процессе, возможностях и задачах студентов СПбГТУ.

● Олег Эдуардович Контонистов — ди-



Хор бабушек-ладушек

ректор Молодежной биржи труда — говорил о возможностях поработать, которые предоставляются студентам и подросткам. Много слов им было сказано в адрес студенческих и молодежных стройотрядов. Олег Эдуардович обратил особое внимание слушателей на то, что в стройотрядах приобретает богатый опыт, в особенности, если человек руководит отрядом. У командира, равно как и у бойца, приобретаются навыки общения в коллективе, бесценный опыт решения множества постоянно возникающих задач, развиваются навыки организатора, педагога, умение создать в коллективе здоровую атмосферу.

● Ольга Вячеславовна Панфилова представляла Сбергегательный банк РФ, знакомила первокурсников с услугами, предоставляемыми банком студентам, рассказывала о том, каким образом можно приобрести карту «Мазстро», как ею пользоваться, какие у карты возможности и что делать при утере карты.

● Иван Васильевич Харьков говорил о работе Городского центра с детьми, подростками и молодежью.

● Дмитрий Джафаров — главный менеджер компании «Lanck Internet».

Вот и закончился семинар, и ребята, немного уставшие, но обогатившиеся полезными знаниями, отправились на встречу со специально приехавшими психолога-

ми. Целью этой встречи было выявить самых активных, ответственных и инициативных ребят, которые в дальнейшем могли бы развить свои способности, работая на благо нашего университета.

Все оставшееся время было отдано студентам, и они действительно по-студенчески его провели: кто-то устроил посиделки под гитару, кто-то играл в волейбол и «картошку», другие отправились гулять по осеннему лесу и любоваться чудесными озерами. Нашлись и очень сознательные профгори, которые этим же вечером начали подходить к руководителям направлений, чтобы узнать что-нибудь поподробнее или предложить свою помощь (и помощь ребят из своей группы) в реализации каких-нибудь проектов. Одним словом, вечер прошел не зря.

А ночью для любителей активного отдыха была устроена дискотека, во время которой проходило награждение особо проявивших себя деятелей профкома и конкурсы по армреслингу для всех желающих.

По пути домой в автобусе проводилось анкетирование, целью которого было узнать, какие впечатления остались у ребят от проведенного семинара. Прочитав ответы первокурсников на вопросы, можно сделать вывод, что, несмотря на незначительные неудобства, все прошло замечательно, акция была спланирована



очень профессионально, и все остались довольны.

Хотелось бы сказать о том, что помимо самого семинара, КВН, дискотеки, первокурсники пообщались в веселой студенческой атмосфере. Именно в такой атмосфере завязываются дружеские отношения и деловые контакты, которые иногда продолжают не только в течение последующих годов учебы в университете, но и в дальнейшей.

Профсоюзная организация студентов Политеха надеется на то, что семинар прошел с пользой, и теперь каждый первокурсник, ознакомившись с его деятельностью, в любой момент сможет обратиться за помощью в профком студентов, который находится по адресу: улица Политехническая, дом 29, первый учебный корпус, аудитория 349. Телефон: 552-98-47.

Анна АЛЕКСЕЕВА,  
Ксения ПОНИКАРОВСКАЯ,  
студентки гр.2071/2, ФЭМ

Титаны армреслинга Евгений Югай и Ярослав Сироткин



Полет капитана команды победителя КВН





## Поздравляем!

М.А. Михалев родился в Курской области в большой крестьянской семье. Полуголодное детство, трудное отрочество в период войны на оккупированной фашистами земле, сложные послевоенные годы... и вот, выпускник провинциальной школы становится первокурсником гидромелиоративного факультета ЛПИ. Бессонные ночи «вгрызания в граниты наук», успешная защита диплома в 1954 году, впереди длинная и крутая лестница восхождения к вершинам научно-педагогического мастерства. Упорно преодолевая ступень за ступенью, он становится доктором наук, профессором, зав. кафедрой «Инженерная гидрология» и затем — объединенной кафедрой «Инженерные мелиорации, гидрология и охрана окружающей среды». Заслуженный деятель науки и техники, действительный член Академии проблем водохозяйственных наук, М.А. Михалев является автором более 200 научных трудов и учебных пособий, «научным родителем» нескольких десятков кандидатов наук, подготовленных для различных институтов России, ближнего и дальнего зарубежья.

Сегодня М.А. Михалев, несмотря на свои почтенные годы, полон сил и энергии, продолжает плодотворную педагогическую деятельность, успешно развивает научную школу известного гидротехника И.И. Леви, руководит большой исследовательской работой, выполняемой по заказу проектных организаций Китая, готовит к печати сборники научных трудов сотрудников ИСФ.

Примерный муж, хороший отец, заботливый дед, он никогда не чурался физического труда, в числе первых в ЛПИ построил приличный дом в Токсово, в садоводстве «4-е Дружное» и стал авторитетом среди местных садоводов-огородников.

Поздравляя юбиляра — человека с юмором, любителя изящной словесности, знатока хорея и анапеста, верлибра и даже «четырёхэтажного»... ямба, хочется выразить свои добрые пожелания имениннику в стихотворной форме:

«Муж ученый, учитель, коллега!  
Пусть твоя не скрипит телега,  
Новых успехов и будь здоров,  
Доктор, профессор М.А. Михалев!»

Студенты ИСФ и сотрудники СПбГУ

На сцену вышел молодой человек с гитарой, напоминающий то ли индейца из племени майя, то ли героя фильма «Человек ниоткуда». Зал разразился аплодисментами, а он сразу же заиграл на гитаре.

Впервые на Вечерах в Политехническом выступал серьезный музыкант НОВОГО НАПРАВЛЕНИЯ, имеющий высшее музыкальное образование.

Начало его жизни было связано с техникой. Он поступил в Московский металлургический институт, но его хватило, чтобы проучиться там, всего на две недели. Виктор Зинчук понял, что его жизнь в музыке. И с тех пор отдает ей всего себя: «Музыка — это мое!»

Он прошел через увлечение «металлом», играл у Ю. Антонова, в «Арсенале», в оркестре Ю. Силантьева. С 1986 года понял, что «надо самому», надо заняться собственным творчеством. И нашел свое выражение в музыке, обратившись к обработке классических мелодий. Это — стиль «неоклассик». В своем творчестве В. Зинчук использует компьютерные технологии, обращается к кельтской народной музыке. По диплому он «дирижер-аранжировщик».

Кредо исполнителя и композитора можно выразить в словах: «Нельзя, чтобы вся музыка была в одном «формате».

Ему стало не хватать той музыки, которую ему приходилось исполнять, и он обратился к творчеству. Действительно, его музыка «неформатна». Он нашел тот большой пласт музыки и культуры, который выбивается из обыденности и стандартности.

Гость Вечеров отвечал на многочисленные вопросы, причем преобладали вопросы неординарные, отражающие дух студенческой аудитории.



## ВИКТОР ЗИНЧУК — САМ, А ТАКЖЕ БАХ, ПАГАНИНИ, МОНТИ И БИЛЛ ХЕЙЛИ В ЕГО ИНТЕРПРЕТАЦИИ

### Вечера в Политехническом

Сколько в день надо тренироваться на гитаре?

«Тренироваться надо в футболе — 1 час в день. На гитаре не тренируются, а упражняются. Процесс обучения должен приносить радость и удовольствие».

Ваша одежда, что она значит?

«Бусы, браслеты. Одежда. У меня всегда была любовь к хиппу. В этой одежде я себя хорошо чувствую. Я люблю пластинки. Во время своих поездок всегда накупал их в Англии, и

в Италии. Бусы — это мой имидж. С удовольствием ходил по рынкам в Болонье и покупал оригинальные бусы».

Конечно, рассказы прерывались музыкой. Надо сказать, что перед нами выступал действительно талантливый и оригинальный исполнитель и композитор. В его исполнении совершенно по-новому звучали многие классические пьесы — токката и fuga ре-минор, пьесы из си-минорной сюиты Баха, 24-й «каприс» Паганини.

Поразовал В. Зинчук исполнением рок-н-ролла нашей юности, когда эта музыка была под суровым запретом как не соответствующая нашим идеологическим установкам, а мы слушали все-таки ее в записях на рентгеновских пленках. Весь зал хлопал в такт музыке Билла Хейли, его знаменитому року «I see you later, alligator».

В. Зинчук взял в руки и обычную, акустическую гитару. Звуки ее ласкали слух. А самое главное — отсутствие компьютерной технологии в этом исполнении не вносило дисгармонии.

Когда звучала электрогитара в комплексе с аппаратурой (синтезатор и пр.), я никак не мог избавиться от неприятного ощущения — расхождения звучащей музыки и движения пальцев исполнителя. Пальцы не двигались, а музыка еще звучала.

Прозвучали последние пьесы — чардаш Монти, вызвавший шквал аплодисментов, собственная композиция — Amadeus №146, — замерли последние аккорды гитары...

Гость Вечеров получил в подарок исторический значок Политехнического института и пожелал студентам хорошего отношения друг к другу и любви.

Виктор СТУПАК



В.И. Зазерский

На всех концертах в фундаментальной библиотеке можно увидеть красивую, седую женщину, которая слушает музыку и что-то рисует в своем альбоме. Это Анна Владимировна Зазерская. Вся жизнь ее семьи была связана с Политехническим институтом. Сегодня мы предоставляем ей страницы нашей газеты.

Юбилей нашего Политехнического института неразрывно связан с судьбами тех, кто многие годы своей жизни отдал служению науке и педагогике. В год столетия исполнилось 125 лет со дня рождения супругов Зазерских — преподавателей Политехнического института.

Владимир Иванович Зазерский родился в Гатчине, в многодетной купеческой семье, где он был старшим сыном. Он окончил с золотой медалью коммерческое училище в 1892 году и был послан за казенный счет в Германию для изучения экономических наук. Вернулся в Россию в 1895 году и преподавал в Тенишевском училище на женских математических курсах Ивашенцевой. Женится он в 21 год, но жена его умерла через год от чахотки. Владимир Иванович по совету врачей, ре-

комендовавших ему переменить климат, едет на Дальний Восток, а затем в Китай. Он преподавал экономические науки в университетах Владивостока и Пекина.

В 1902 году В.И. Зазерский вернулся в Россию и был приглашен преподавателем в Петербургский политехнический институт на экономическое отделение. Он читал лекции и в других институтах, и был неоднократно приглашаем для экспертизы различных проектов. В.И. Зазерский был человеком разносторонним и талантливым.

Он обладал феноменальной памятью, мог делать сложные расчеты в уме, много путешествовал, часто бывал в командировках за границей и свободно владел несколькими иностранными языками. Лекции читал увлекательно и был превосходным рассказчиком. В молодости любил петь на домашних концертах — обладал приятным тенором. Прекрасно рисовал. Особенно удавались ему женские головки и кошки.

Будучи человеком общительным, Владимир Иванович имел много друзей. Особенно дружен он был с семьей преподавателя химии и заведующего музеем образцов товаров Владимиром Александровичем Ковалевским. Был крестным отцом его дочери.

Екатерина Федоровна Виноградова (Ковалевская-Зазерская) родилась в Москве, в семье адвоката. Мать ее была акушеркой. После окончания в Москве в 1892 году гимназии с правом учительствовать, поехала вместе с замужней сестрой учиться за границу, т. е. высшее образование для женщин в России в те годы было практически недоступно. Прочувшись четыре года в Берне (Швейцария), она получила в 1897 году степень доктора философии и вернулась в Россию. В 1898 году Е.Ф. Виноградова вышла замуж за В.А. Ковалевского, а в 1904 году семья Ковалевских обосновалась в I профессорском доме Политехнического института

в Сосновке.

Доктору философии Е.Ф. Ковалевской с великим трудом удалось устроиться на должность лаборанта в Лесном институте. Условием было, чтобы студенты не видели женщину в институте, поэтому Екатерина Федоровна ходила на работу через «черный ход». По протекции отца В.А. Ковалевского, известного зоолога А.О. Ковалевского, она стала вести занятия в женском медицинском институте. В 1903 году ею был сделан доклад на заседании физико-химического общества России о работе по изучению переваривания белков. В 1905 году Е.Ф. Ковалевская была допу-

изменений в ее жизни. Но в 1914 году скоропостижно скончался муж — В.А. Ковалевский. На детей в Политехническом институте дали небольшую пенсию. Е.Ф. Ковалевская стала заведовать музеем образцов товаров и заняла место преподавателя химии на экономическом отделении, навсегда связав свою жизнь с Политехническим институтом.

Близкий друг В.И. Зазерского В.А. Ковалевский, как будто предчувствуя недоброе, однажды сказал: «Владимир Иванович, если со мной что-нибудь случится, женитесь на Кате».

Наступил 1917 год. К этому времени прошло уже три года траура и Е.Ф. Ковалевская выходит замуж за В.И. Зазерского. А через год в семье родилась третья дочь — Анна (автор этих строк). Революция, годы разрухи и голода не проходят бесследно — в 1921 году умирает средняя дочь Елена.

В 1925 году В.И. Зазерский получает звание профессора экономического факультета. Е.Ф. Ковалевская работает доцентом кафедры общей химии.

Но жизнь готовит новые удары. В 1930 году расформируют музей товароведения — гордость Политехнического института. Владимир Иванович хочет ехать в Москву, бороться за справедливость. Но всегда спокойная (недаром доктор философии!) Екатерина Федоровна охлаждает его пыл. Годы взаимного уважения и любви научили многому — он покоряется судьбе.

В 1939 году у В.И. Зазерского был инсульт, от которого он сумел оправиться, но — пережить первую же блокадную зиму в Ленинграде не смог и умер от дистрофии в 1942 году. Екатерина Федоровна осталась одна. Обе дочери, едва живые, в том же году эвакуировались по дороге жизни через Ладогу. Старшая — с двумя детьми, младшая — беременная и с двухлетней



Е.Ф. Ковалевская

дочкой.

Во время блокады Е.Ф. Ковалевская не перестает работать. Она готовит витамины для жителей города и для армии. 12 мая 1943 года возле химического корпуса падает бомба, уничтожившая взрывной волной всю лабораторию, где работала Екатерина Федоровна, а сама она чудом остается жива.

Окончилась война. Е.Ф. Ковалевская продолжает научную и преподавательскую работу на кафедре общей химии. В 1951 году ее награждают орденом Ленина. В 1952 году после серьезной травмы ноги она уходит на пенсию и до конца жизни не расстается с костылями.

Последние шесть лет своей жизни Е.Ф. Ковалевская ведет активный образ жизни, много читает, воспитывает внуков. Покоя не было и на старости лет. В квартире первого профессорского корпуса она остается центром большой, любящей ее семьи.

Умерла Е.Ф. Ковалевская 26 ноября 1958 года из-за осложнений после гриппа. Ей было 84 года. Похоронена она на Богословском кладбище, там же, где покоится прах ее мужа В.И. Зазерского. Мир праху вашему, дорогие родители!

Мы вас помним и любим, пока живы.

## СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ СУДЬБЫ Анна Зазерская

цена Министерством народного образования к экзаменам и успешно сдала их в Московском университете.

В 1910 году она уезжает для научной работы в Берлин, где проводит исследование состава нуклеиновых кислот дрожжей. Ее работы публикуются за границей и в России. Вернувшись на родину в 1911 году, даже после рождения первой дочери Веры, Е.Ф. Ковалевская продолжает работать в женском медицинском институте. По «высочайшему соизволению» совет института избрал ее приват-доцентом. Она читает лекции по физической химии. Е.Ф. Ковалевская была первой женщиной, читающей лекции в высшем учебном заведении. Первая лекция была прочитана ею 26 января 1912 года в торжественной обстановке. Было много цветов и поздравлений.

В ноябре 1912 года у Е.Ф. Ковалевской родилась вторая дочь — Елена. Ничто, казалось, не предвещало резких

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