

# OAVATERIAK

ИЗДАНИЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО **УНИВЕРСИТЕТА** 

Nº 6 (3223)

Пятница, 8 марта 2002 г.

Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

Бесплатно

### Читайте в номере:

- Решения февральского Ученого совета университета
  - 1-я стр.
- Этим необыкновенным русским женщинам — слова любви...
  - 2-9 CTD.
- ТЕЛЕГОНИЯ!
  - 3-я стр.
- Политехники у истоков бардовской песни

• Прочитайте, пожалуйста!

— 4-я стр.

#### дорогие женщины!

В этом году наш университет будет отмечать знаменательную веху своей истории — столетие со дня начала занятий. Время показало правильность пути, выбранного основателями политехнического образования в России. Хотя в первые годы своего существования в Политехническом институте учились только мужчины, уже через несколько лет в его стенах появились первые студентки. Традиционно считалось, что политехническое образование является уделом только мужчин, но наши соотечественницы сумели доказать, что это не так. Блестящая плеяда женщин-ученых, выросших на кафедрах нашего вуза, подтвердила глубокие демократические традиции, присущие российской системе образования, и во многом сумела внести достойную лепту в формирование великих научных школ, которыми сейчас по праву так гордится Санкт-Петербургский государственный технический университет и вся наша страна.

От всей души поздравляю всех женщин-политехников: преподавателей, сотрудниц, аспиранток и студенток с Международным женским днем 8 Марта - праздником, который органично вошел в жизнь нашего общества. Уверен, что Вы сумеете и в дальнейшем поддержать и развить славные традиции нашего любимого вуза и придать

российскому образованию новый импульс прогрессивного движения в условиях объективной реальности, складывающейся в современном мире. Особую благодарность хочу выразить ветеранам труда и Великой Отечественной войны, беззаветно преданным СПбГТУ.

Желаю вам, дорогие женщины, доброго здоровья, благоденствия, весеннего настроения! Счастья вам и вашим семьям!

Ю.С.ВАСИЛЬЕВ, президент СПбГТУ

С ПРАЗДНИКОМ,

наши дорогиЕ

и любимые

женщины

# Веспа, веспа ... как много в этом слове!

В каждом календарном году есть особый период период между 23 февраля и 8 марта. И дело даже не в спорах, какой праздник самый лучший и приятный в году: Новый год или Международный женский день 8 марта. Все дело в том, что наступает весна. И если перед 23 февраля происходили таинственные совещания представительниц прекрасного пола, то теперь все поменялось с точностью до наоборот. Мужчины на кафедрах, в отделах и в подразделениях собираются и что-то горячо обсуждают, подозрительно замолкая, как только в комнату входит кто-нибудь из женщин. Объяснение этому простое — приближается всенародно любимый праздник: День 8-го марта.

Известный поэт написал такие строчки: «Все живое в мире устает, все предел имеет.

Даже соловей, когда поет, устает и надолго немеет...»

Хочется верить, что мы — представители сильной половины человечества — никогда не устанем прославлять наших милых, дорогих и единственных и выражать свои чувства любви к ним.

Получил в подарок от женщин на 23 февраля замечательную и полезную книгу «Энциклопедия женской мудрости и женского остроумия». И нашел в ней среди многих других мыслей, афоризмов и шуток выдающихся женщин мира слова Матери ТЕРЕЗЫ: «Легко любить дальних, но не так-то легко полюбить ближних».

Мудрые слова! Действительно легко любить все человечество в целом, абстрактных людей без их недостатков и ошибок. Куда труднее в своем окружении относиться друг к другу с терпимостью и вниманием, с сочувствием и любовью. Но как-то надо, несмотря на нашу усталость, неустроенность и личные проблемы. Мужчины! Это нас касается, ведь недаром нас называют сильным полом.

Какие слова найти для поздравления с Женским днем 8-го марта тех, кто с нами рядом? Тут на помощь приходят строчки из другой — детской книжки. Когда-то (очень давно) учил своих сыновей цифрам и счету по книжке, где каждая цифра была представлена рифмованными строчками. Цифру восемь там предлагалось детям запомнить посредством таких слов: «Цифра 8 два кольца — без начала и конца». Исходя из такого описания цифры 8, хочу пожелать всем представительницам прекрасной половины человечества в нашем университете: студенткам, аспиранткам, преподавателям и сотрудницам — никогда не начинайте стареть, не болейте, всегда оставайтесь молодыми и красивыми на радость всем нам, бесконечного вам счастья и любви.

От имени всех мужчин учебно-методического управ-

Ш. РАФИКОВ, начальник учебного отдела

# PUVLOHVANNI

В учебном отделе подведены итоги зимней экзаменационной сессии 2001/2002 учебного года по факультетам центральной части СПбГТУ. По очной форме обучения были допущены к сессии 10469 студентов. В целом по университету (по очной форме обучения) результаты сессии оказались следующие:

ОБ ИТОГАХ ЗИМНЕЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ СЕССИИ

- сдали экзамены по всем предметам в сессию 8910 чел.; из них:
- по всем предметам сдали на отлично 1575 чел.;
- на отлично и хорошо 2936 чел.

Абсолютная успеваемость (отношение числа студентов, сдавших все экзамены в сессию, к числу обязанных сдавать экзамены) составила - 85,2%.

Качественная успеваемость (численно равная отношению числа студентов, сдавших все экзамены на отлично и хорошо, к числу стчудентов, сдавших все экзамены в сессию) — составила 50,6%. Необходимо отметить, что успеваемость на младших курсах, особенно на первом, значительно ниже, чем на старших курсах.

Среди факультетов, студенты которых показали во время прошедшей экзаменационной сессии наивысшую качественную успеваемость, можно назвать ФЭМ, ГФ, МВШУ, ФМФ, ФТФ, ИМОП. В нижней части рейтинга по этому показателю оказались ФТК, ЭнМФ, РФФ и ФБ ИВТОБ.

Ш. РАФИКОВ, начальник учебного отдела

Кафедра электротехники и электро-технологии выражает благодарность руководству факульте-тов ИСТ, ЭНМФ, ММФ и ФТИМ за финансония учебного пособия

С.В. ДРЕСВИН,

## Из почты президента СПбГТУ

#### Уважаемый Юрий Сергеевич!

Министерство образования Российской Федерации искренне благодарит Вас, уважаемый Юрий Сергеевич, и вице-президента руководимого Вами вуза Козлова Владимира Николаевича за доклад на тему: «Качество — центральный элемент управления высшими учебными заведениями», представленный вниманию участников совещания проректоров по учебной работе высших учебных заведений Российской

Информируем Вас о том, что в работе совещания на тему: «Качество высшего образования: оценка и управление» (29-30 января 2002 г., Москва, МИСиС) приняли участие представители 800 высших учебных заведений России (более 1000 человек). По отзывам участников, совещание было проведено на высоком содержательном и организационном уровне.

Министерство выражает надежду на дальнейшее плодотворное сотрудничество в области повышения качества российского высшего образования.

Л.С. ГРЕБНЕВ, заместитель министра

#### **РЕШЕНИЕ**

Ученого Совета СПбГТУ по докладу первого вице-президента Университета М.П.Федорова

«Исполнение бюджета за 2001 год и основные направления финансовой политики в 2002 году»

от 18 февраля 2002 года

Заслушав и обсудив доклад первого вице-президента СПбГТУ М.П.Федорова, Ученый Совет отмечает, что в 2001 году объем финансовых поступлений Университета вырос в целом по сравнению с 2000 годом на 21,4%. При этом прирост бюджетного финансирования составил 27,8%, внебюджетных средств — 30,8%, прирост дохода от аренды — 61,5% (при общем уменьшении объема сдаваемых площадей на 8%).

Объем внебюджетных средств, направляемых на финансирование капитального и текущего ремонтов, увеличился по сравнению с 2000 годом на 57% (при сокращении бюджетных средств, выделяемых на эти цели). Значительный объем ремонтных работ выполнен структурными подразделениями (ЭнМашФ, ММФ, ФТИМ и др.) за счет спонсорских средств.

В течение 2001 года полностью ликвидирована задолженность Университета по коммунальным платежам.

Существенно возрос объем дополнительных выплат всем категориям работников Университета, студентам и аспирантам, заметно увеличен объем средств, направляемых на социальные нужды.

В целом в отчетный период было достигнуто стабильное финансовое обеспечение всех видов деятельности Университета.

Вместе с тем Ученый Совет отмечает, что достигнутый уровень финансовых поступлений в Университет все же остается недостаточным для решения комплекса проблем, накопившихся в последние годы из-за крайне низкого финансирования Университета со стороны государства. Требуется дальнейшее наращивание объемов бюджетных и внебюджетных средств, поиск дополнительных источников пополнения бюджета Университета.

Существенные резервы увеличения доходов Университета следует искать в направлении активизации научно-исследовательской деятельности профессорско-преподавательского состава, стимулирования научных работников к выполнению НИР на базе Университета, решая при этом одновременно задачу вовлечения в научные исследования большего числа студентов и аспирантов. Следует также учесть, что ресурсы увеличения объемов финансовых поступлений в Университет за счет роста численности контрактных студентов при существенном дефиците учебных площадей и учебного оборудования, а также из-за возросшей до предельных значений учебной нагрузки на ряде кафедр, особенно естественно-научного и общепрофессионального циклов, представляется исчерпанным. В этих условиях дальнейший рост бюджета Университета необходимо обеспечивать за счет финансовых поступлений от целевой подготовки бюджетных студентов для партнерских фирм, предприятий и организаций. Особо следует обратить внимание подразделений Университета на необходимость более эффективного использования имеющихся материальных и финансовых ресурсов

Требуется принятие более кардинальных мер по сбережению электроэнергии и

Одной из важнейших задач предстоящего периода следует считать поиск путей торых после декабрьского (2001 г.) повышения окладов возросла по сравнению с ростом зарплаты других категорий бюджетных работников вузов в наименьшей степени. Необходим поиск механизмов стимулирования труда преподавателей, обеспечивающих наиболее высокий уровень выполнения учебной и учебно-методической

#### ученый совет решил:

- 1. Принять к сведению исполнение бюджета СПбГТУ за 2001 год, отметив, что за отчетный период было существенно улучшено финансовое обеспечение деятельности Университета.
- 2. Согласиться с основными направлениями финансовой политики на 2002 год, изложенными в докладе первого вице-президента М.П.Федорова.
- 3. Рекомендовать ректорату сформировать соответствующую поставленным задачам нормативно-правовую базу, разработать и ввести в действие Положение об оплате труда, внедрить эффективную систему поощрения работников вуза в зависимости от качества и объема выполненных ими работ.
- 4. Усилить контроль со стороны ректората за соблюдением финансовой дисциплины в подразделениях Университета за счет внутреннего аудита

Проект решения подготовлен комиссией в составе: Ю.К.Михайлов — председатель, Д.Г.Арсеньев, В.Н.Бусурин, В.Р.Окороков — члены комиссии.



# **Быстры как волны дни нашей жизни...**

Кто из нас сейчас помнит слова этой старой студенческой песенки, родившейся еще в прошлом веке?

Кожалению, она о грустном, а наступающий праздник — праздник все-таки весенний и несущий радость. Но так уж устроена наша жизнь, что рано или поздно (лучше бы попозже!) все мы приходим в эту комнату под названием «АР-ХИВ отдела кадров». Зачем? Получить справку о трудовом стаже или решить свои пенсионные проблемы.

А ведь это новый этап в жизни каждого из нас. И грустно становится, когда в транспорте кондуктор не спрашивает у тебя билета или проездной карточки, а понимающе кивает. И когда наступает день и надо отправляться и решать: выходить или не выходить, многое зависит от того, как тебя встретят, как с тобой обойдутся, какие слова скажут, чтобы подбодрить и поддержать.

Добрым словом, мягким тактичным обхождением и искренней улыбкой встретят вас Надежда Дмитриевна Драгунова — руководитель группы по оформлению пенсий и Любовь Николаевна Крутицкая — руководитель группы по оформлению личных дел. И, чувствуя состояние человека, они к каждому найдут свой подход.

В день весеннего праздника приятно поздравить их, носящих такие радостные имена: НАДЕЖДА и ЛЮБОВЬ.

На снимке: Л.Н. Крутицкая, Н.Д. Драгунова

еще не пенсионерка, но питаю самые нежные чувства к нашей пенсионной комиссии: трудолюбивой, боевой, неравнодушной, неугомонной и веселой. Ее сотрудницы делают свое дело не по разнарядке, а потому что душа у них болит за всех и каждого, хотя глаза блестят и дух силен. Они по-спортивному

преодолевают все препятствия, намеча-

ют новые цели и двигаются опять вперед

# **ГРАНД-ДАМАМ** Политехнического

и снова, но умеют и праздник отметить, и песню спеть и сплясать. И еще они умудряются оставаться любимыми и нежными женами, мамами, бабушками и прабабушками. Долгое время вела за собой дружный коллектив Татьяна Александровна Барышева, теперь комиссию возглавляет Марина Андреевна Коськова.

Каждый год, к каждому празднику они поздравляют нас, политехников, находя каждый раз самые теплые и искренние слова. Пора и нам их поздравить: успехов вам и побед. С праздником, дорогие, обаятельные и неподражаемые! Так держать!

Ирина КОРСАКОВА

#### К 90-летию газеты «ПОЛИТЕХНИК»

#### Листая мартовские выпуски

### **CTAPOCTA**

Международный женский день 8 марта пролетариат России впервые отпраздновал 2 марта 1913 года. Как день боевого сплочения трудящихся женщин всех стран он был установлен в 1910 году на второй Международной конференции социалисток в Копенгатене

В многомиллионной семье советских женщин трудятся и женщины нашего вуза, умножая своими делами славу института.

В этом учебном году на дневном отделении обучаются 5840 студенток. Большее число их вы встретите на инженерно-экономическом и гидротехническом факультетах. Достоинства большого коллектива студенток определяются отличной учебой и активной общественной работой на курсах или в общежитиях. Вот лишь несколько примеров. На гидротехническом факультете, например, учится Ирина Фролова. Она — староста группы 513-й, все годы сдает экзамены на «отлично».

«Политехник» от 6 марта 1972 года

### **МЫ ЛЮБИМ ВАС!**

Сердечно поздравляем доцента Ирину Евгеньеву Фролову со светлым весенним праздником — днем 8 Марта. Как хорошо, что в наше очень непростое время столь важные для сотрудников университета структуры, как социальный отдел и комиссия социального страхования профкома, возглавляет такой замечательный, добрый и отзывчивый человек.

Обеспечение сотрудников путевками в санатории, заботы о детском оздоровительном лагере в Ушково, проблемы Северного и Южного спортивных лагерей, профилактория, социальная помощь сотрудникам — вот далеко не полный перечень забот Ирины Евгеньевны.

Ваша готовность вникнуть в проблемы каждого сотрудника университета, приходящего в социальный отдел, и желание с присущей Вам энергией и настойчивостью решить эти проблемы вызывают чувство глубокого уважения, признательности и ответной любви.

Счастья Вам и здоровья, Ирина Евгеньевна!

М. ЕКИМОВА, Н. ФИЛОТЕЙ, А. МИРОЛЮБОВ и многие, многие другие

емпионат города 2002 года среди вузов по быстрым шахматам стартовал 21 февраля в городском шахматном клубе им. М.И. Чигорина (Б. Коню-шенная, 25) по швейцарской системе в 7 туров по 25 минут каждому участнику до конца партии. Соревнование продлится 2 дня. Там же 25 февраля в 18 часов состоялся и Чемпионат по блицу. Состав команды обычный: 5 мужчин и 1 женщина + 100% запаса. А до этого состоялся Чемпионат вузов-2001 года по классическим шахматам с двухчасовым контролем, тоже по швейцарской системе в семь туров. Семь дней подряд играть — это выдерживают только профессионалы. Но наши студенты, кандидаты в мастера спорта (кмс): М. Русанов (6088/2), А. Воронов (5081/4), С. Поздняков (3024), А. Озолин (2055/1), Н. Ермолаев (1037/3), И. Королев (3055/1), Д. Поляков (5103), Т. Палладин (2153/1), Д. Палладин (2153/ А. Федоров (1035/1) и А. Эпштейн (2071/ 1) — выдержали испытание и наградой им были бронзовые медали. Их вручал главный судья турнира, международный арбитр Борис Иванович Курхинен. На компьютерной распечатке СПбГТУ-1 по рейтингу получил в таблице только четвертый номер — относительная сила команд по разрядам в заявке. А первое и второе место в итоге заняли СПбГУ и СПбГУЭФ соответственно. За призовой тройкой расположились вузы, в порядке занятых мест: ЛТА, БГТУ, СПбГЭТУ, СПбГАСУ, ГУНиПТ и т.д. В соревновании участвовало 17 ко-манд, 180 участников. По классификационному составу: два международных мастера, два мастера ФИДЕ, 60 кмс, 55 перворазрядника, остальные студенты младших разрядов.

Заслуживают самых хвалебных слов наши лидеры: Михаил Русанов и Анна Эпштейн (международный рейтинг ЭЛО 2102 — мастер ФИДЕ), которая в очередной раз вышла в финал Они вдвоем набрали 11 очков (по 5.5 из 7), что составило около 40% командных очков. Победа М. Русанова (ЭЛО 2420) над чемпионом России среди юниоров международным мастером Евгением Шапошниковым (ЭЛО 2519) зас луживает публикации с комментариями авторов. Успешно выступили за команду СПбГТУ-1 С. Поздняков-4,5 из 6 возможных, И. Королев-3,5 (4), Т. Палладин-3,5 (5). Вторую доску «не удержал» А. Воронов (2,5 из 7) — это мало для чемпиона Университета 2001 года. Для того чтобы выступать в командном Чемпионате России необходимо на местном уровне показывать более достойные результаты.

Сложность состояла в том, чтобы разместить наших два десятка кмс — мужчин (некоторые имеют международный рейтинг) на пять вакантных мест-досок в главной команде Университета и определить,

# ШАХМАТЫ сегодня и вчера

В. СТУПАК

кто в какой форме находится. Приходилось выставлять вторую, третью и даже четвертую команду, для того чтобы подготовить смену для первой команды и в соревновании участвовало как можно больше студентов.

В 70-80 годы прошлого века в высшей лиге города по шахматам среди вузов за команду играло 15 человек (а не шесть как сейчас): 12 мужчин и 3 женщины. А это 30 человек в команде. Политеху в сегодняшних жестких рамках развиваться трудно. Да и сейчас Федерация шахмат Санкт-Петербурга и Спорткомитет пытаются ограничить представительство команд от одного вуза. Хотя в «Положении» о проведении Чемпионатов города по видам спорта в двух первых пунктах декларируется развитие физической культуры и улучшение массово-оздоровительной работы в вузах. СПбГТУ единственный выступал двумя командами 24 человека. Вторая команда — резерв для первой. Ее выступление запомнилось игрой на первой доске вице — чемпиона СПБГТУ 2001 года Виталия Чуркина-4 из 6 (3084/1) и Н. Наумчука-2 из 2 (4091/2). Удачно сыграли также кмс С. Учитель (3142/2), А. Воронов (3077/1), Маргарита Львова (гр.2096/1) и М. Федоров (3091/2) — капитан команды. В октябре месяце 2002 года состоится Чемпионат города по классическим шахматам. Первая команда будет играть в высшей лиге, вторая первой — вот итоги 2001 года.

В ноябре впервые состоялся **оригиналь**ный матч на 50 досках (казино «Конти», Кондратьевский, 44) Калининский район — Ветераны. С обеих сторон играли на первых досках международные мастера спорта: Максим Новик, А. Черепков, В. Карасев, Г. Чипукайтис, мастера В. Лявданский, Э. Бухман и другие. Матч закончился со счетом 79,5:20,5 в пользу Калининского района (играли по две партии). Команду победителей представлял Марк Миронович, и за нее выступали 15 кмс из СПбГТУ студенты. За команду ветеранов играли три выпускники Политеха: А. Зорина (ФизМет) — сталинский стипендиат, доктор физико-математических наук Д.М. Васильев и доцент Б.И. Сотниченко (оба из ФизМеха). Наши ветераны набрали два очка из шести. По воле случая в матче из двух партий встретились между собой выпускница ЛПИ 1951 года Анна Яковлевна Зорина и студентка ФЭМ второго курса СПбГТУ Анна Аркадьевна Эпштейн. Мне пришлось их представить друг другу. Встреча через полвека двух политехов (двух поколений). «Мы одна семья» - девиз шахматистов. Вот связь поколений и времен, где чувствуется победа духа над временем. Шахматы воочию воплотили

себя как средство общения.

В декабре (клуб им. М.И. Чигорина) состоялся матч Университет — Политех в честь столетия кафедры физвоспитания СПбГУ. Праздник шахмат был также скрашен благодаря заводу «Балтика». Победа была на стороне юбиляров (55:45). Матч проводился в два круга (черными и белыми фигурами) по 30 минут каждому участнику, на 50 досках.

У Политеха отличился на первой доске международный гроссмейстер (м/г) Сергей Владимирович Иванов (трех кратный чемпион города), выигравший обе партии у м/г А. Лугового. Одержали победы в своих микроматчах В. Никифоров, И. Королев, А. Озолин, С. Редько, А. Вахрушев, И. Бойкий, Ю. Кузьмин, Е. Клинков, В. Бондарев, Д. Стародубов и Алексей Сергеев (гр. 2028). Хотелось бы отметить выступление наших выпускников: экс — чемпионки города Елены Ананьевой (Бажиной), мастера ФИДЕ Ярославы Ширяевой, кмс Людмилы Лычковой, Ольги Буденковой (аспирант ФизТеха) и студентов: М. Львовой и А. Эпштейн. В проекте очередной матч на ста досках в октябре 2002 года, но уже в честь столетия начала занятий в Полите-хе. Правда, Университет не выдержал (были неявки) даже матч на 50 досках и пришлось дополнять отсутствующих игроков в команде юбиляров нашими студентами, которые и принесли СПбГУ общую победу. Остается поблагодарить представителя СПбГУ мастера спорта по шашкам С.С. Гершта и директора ФСК «Буревест-Л.В. Шитикову за приглац ствовать в таком интересном матче. Матчи все-таки товарищеские.

В шахматном клубе «На Петроградской стороне» (П.С., Малый пр., 84/86) с 3 по 12 декабря 2001 года проходил первый Чемпионат России по стоклеточным шахматам (Соколиная охота). Кубок и бронзовые медали завоевали наши студенты: Алексей Бессонов (4096/1), Станислав Смирнов (3068), Михаил Федоров, Алексей Павлов (3036/3) и Александр Чесноков (3097). Впереди были исконные друзья-соперники из Лесотехнической академии и ПГУПС. Трудно совмещать учебу в Университете и работу за шахматной доской после занятий. Понять это сложно. Оставим все умозаключения для увлеченных.

В спартакиаде преподавателей и сотрудников вузов Санкт-Петербурга «Здоровье - XXI» (январь-февраль 2002 года) среди приняло участие по различным видам спорта

около десятка институтов. Главные оргаоколю десятка институтов. Главные организаторы этих спартакиад — ФСО Профсоюзов, председатель Л.П. Шиянов, президент ФСК «Буревестник» О.Д. Иванов и директор Л.В. Шитикова. Спасибо им. Жаль, что было представлено мало ко-манд. Работа Профкомов в других вузах с сотрудниками оставляет желать лучшего, даже СПбГУ не выставил команду по шах-матам. Итоги будут опубликованы в газете (уважаемой всеми преподавателями, сту-дентами и пр. и пр.) «Политехник». На собственном опыте давно убедился, еще на проведении в нашем клубе Чемпионатов города — все представители и студенты других вузов нарасхват разбирали газету «Политехник» и читали ее между ходами в своих партиях. Откликнулся на нашу газету и подарил мне в ответ свою — (по видимому эксклюзивный вариант) представитель ГЭТУ. До этого я долго, но не назойливо упоминал о достижениях команд ЛТА, БГТУ, СПбГУ, но ни одной заметки мне не дали прочитать об успехах этих команд в своей прессе. Поэтому мне дорога каждая строчка, напечатанная в газете «Политехник», — она востребована

Преподаватели и сотрудники СП6ГТУ выступали в спартакиаде по шахматам двумя командами (как и ГУВК) и заняли два первых места. За первую команду играли: Н. Щербаков (ММФ), Г. Шульман (ИСФ), М. Шубинский (ФТК), В. Рыжик (ФТШ) — 1 место. Второе место: А. Сварчевский (ФМФ), Е. Попов, В. Малышев, А. Сергеев — все с РФФ. Призеры ГУТД и ПГУПС. Главный судья — заслуженный работник СП6ГТУ Э.Ф. Шутров.

Спартакиада-XXI по шашкам среди сотрудников завершилась победой СПбГУ. Далее места распределились так: ГУТД, СПбГТУ (А. Панкратьев — тренер команды, мастер спорта, ИВТОБ, каф.физвоспитания; Л. Вайнштейн (с/к); Н. Щербаков), ГУВК и ГУАП. Главный судья мастер спорта А. Аненков. Всем призерам соревнований вручила награды (грамоты, медали и ценные призы) директор клуба ФСК «Буревестник» Лидия Васильевна Шитикова.

 ШУТРОВ, ИВТОБ, кафедра физвоспитания СПбГТУ.

## Отличница

Весна приходит в Политехнический. От внимательного взгляда не укроются ее приметы: чаще гостит в аудиториях солнечный зайчик, ближе сессия, а студент становится чуть рассеяннее. Весна...

Наталья Яшукова с радиофизического факультета встречает сейчас свой третий студенческий март. Чем запомнится ей этот месяц? Наверное, все той же напряженной работой, учебой, когда, по ее словам, свободное время — с 2 ночи до 6 утра, хлопотами подготовки строительного отряда, куда Наташа едет комиссаром, и еще многое другое, что составляет пестрый мир студенческих будней.

Но главное, конечно, учеба.

— Надо знать все, что связано со специальностью, — рассказывает Наташа Яшукова — сейчас все больше времени стараюсь посвятить физике. Это увлекательная и очень современная наука. Наши студенты изучают различные процессы: плазму, ядерные реакции. И поскольку мы будущие физики, и считаем, что физика — наш «хлеб», то именно ее стараемся знать в совершенстве.

Наташа Яшукова — отличница учебы, Ленинский стипендиат. Она не только сама идет впереди, но и старается помочь другим.

А ее увлечения — спорт, книги, те-

тр... 3. АНДРЮШИНА, член редколлегии газеты

#### «Политехник» Март 1977 года

Душа компании

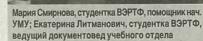
аташа Яшукова после окончания института осталась на родной кафедре физики плазмы. Сегодня Наталья Викторовна работает программистом и по-прежнему занимается общественной деятельностью. У нее, по словам коллег, очень ответственное поручение, связанное с организацией отдыха коллектива кафедры на свежем воздухе. Но здесь необходима небольшая предыстория. Каждый год, как известно, проходит чемпионат мира по хоккею, и каждый год на кафедре традиционно организуется тотализатор и делаются ставки на результаты матчей. Мозгом этого важного дела всегда является Наталья Викторовна. Она пользуется непререкаемым авторитетом. Средства проигравших, а выигравших еще не было, расходуются исключительно на шашлыки, чай и сладости для самих же проигравших, которые проводят, как правило, у Натальи Викторовны на даче прекрасный выходной день, за что все ее любят и лелеют. Хозяйка дома вдохновитель и душа компании, а еще очень тонкий, умный и добрый человек.

С праздником, Наталья Викторовна! **КОЛЛЕКТИВ КАФЕДРЫ** 



Сборная «Политех-2»







Елена Симбирцева и Светлана Пономарева,



Ксения Паникаровская, 3 курс ФЭМ

Девчонки гр. 1079/1д, поздравляю вас с этим замечательным праздником весны! Будьте счастливы, удачи, любви, радости и всего самого светлого и чистого!

Ваша Вичка

Мир полный сказочных цветов Примите в этот день весенний! Мир с дивным шорохом ветров Примите в этот день весенний! Мир с чудной песнью соловья. Мир с звонким голосом ручья. Мир с песней мартовской капели Примите в этот день весенний!

С 8 Марта! Всем удачи, любви и счастья!

Товарищи девушки! В этот праздничный и весенний день позвольте поздравить вас со Всесоюзным праздником имени всех вас. Ура, товари-

Парни с ЭнМФ поздравляют всех девушек с 8 Марта, а, в особеннос-

НАУКА

девственности

**ТЕЛЕГОНИЯ** 

ти, гр.1124/1 ГФ. И персонально Аню глаз. С праздником! и Валю.

О, эти прекрасные создания!

Гр.1035/1,4. Молодые люди

Поздравляем девушек группы 1024 с 8 Марта! Желаем успехов в учебе, счастья и всего-всего. Знайте, вы лучшие!!!

Милые, прекрасные! Радуйте нас теплотой улыбок и очарованием

Мы вас сегодня поздравляем С Международным Женским Днем. Свои стихи вам посвящаем, Статьи в газетах помещаем И песни о любви поем.

Парни гр.1024 Хотим поздравить вас сердечно С веселым праздником весны. И солниа свет, и взгляд ваш ясный Нам одинаково нужны.

Пусть вам сопутствует удача, В работе, в жизни и в любви. Живите, милые, не пряча Улыбки гордые свои.

О эти прекрасные создания, ради которых совершаются безумные поступки, выращиваются миллионы роз, звучат стихи и песни. Они достойны лучшего, незаменимы и единственны. И у них существует свой праздник среди будней - 8 марта - Международный женский день. Все мужчины профсоюзной организации студентов поздравляют милых, умных, нежных, прекрасных дам и посвящают им стихи.

К публикации нижепомещенных материалов нас побудили анкеты студентов нашего вуза, переданные в редакцию межвузовской поликлиникой № 76. Среди прочих страшных цифр о наркотиках, алкоголе есть и такие: не видят проблемы в ранних сексуальных отношениях 87% юношей, 72% девушек.

юди, вступающие в брак, в большинстве своем хотят иметь детей. Но не все знают, как влияет на здоровье потомства ДЕВСТВЕННАЯ ЧИСТОТА, что именно от нее зависит — какими будут ваши дети... Наши предки знали об этом: они умели подметить, что от гулящей девушки не бывает хорошего потомства. Поэтому нравственно падшую девушку считали испорченной, недостойной замужества.

В наше время связь девственности с качеством потомства смогли объяснить генетики, открывшие в прошлом веке явление телегонии. Заключается оно в том, что решающее влияние на потомство женщины имеет первый в ее жизни мужчина. Именно он, а не будущий отец ребенка, закладывает ГЕНОФОНД потомства каждой женщины, вне зависимости от того, когда и от кого \_\_тически здоровых СВОИХ мужей — детей «ни в мать, ни в отца, она будет рожать своих детей. Он, нарушивший девственность, а в черного и дебильного молодца». Причиной появления этих становится как бы генным отцом всех буду-

щих детей женщины.

Должны ли современные девушки, принимающие решение до брака начать интимную жизнь, знать это? Безспорно.

Примерно 150 лет назад коннозаводчики выводившие новые породы лошадей, для повышения выносливости решили скрестить лошадь с зеброй. Опыты не удались: не произошло ни единого зачатия — ни у лошадей от мужских особей-зебр, ни у зебр-кобыл. Опыты прекратили и постарались забыть о них полагая, что дело закончено. Однако через несколько лет у кобыл, побывавших в опы-

тах, стали рождаться полосатые жеребята. От породистых жеребцов!.. Ошеломленный научный мир назвал это явление телегонией. Опыты современников — Ч. Дарвина, профессора Флинта, Феликса Ладантека и иных ученых — с другими животными подтвердили данный феномен. Ф. Ладантек написал книгу «Индивид, эволюция, наследственность и неодарвинисты» (М. 1889 г.), где в главе «Телегония, или Влияние первого самца» описал проводимые опыты. Только практики-собаководы не удивились, ибо давным-давно знали: если хотя бы раз породистая сука повяжется с кобелем-дворнягой и даже, если в результате этого, у нее от него щенят не будет, то в будущем все равно от нее породистого потомства ждать нечего. Голубятники также об этом хорошо знают. Если непородный голубь «потоптал» породистую голубку, ее сразу убивают, потому что, даже при самом «элитном» супруге, у нее будут только нечистопородные дети: то перышки в хвосте не те, то цвет клюва, то еще что-нибудь. И вот какая сложилась к нашему времени парадоксальная ситуация: об этом явлении, имеющем прямое отношение к рождению полноценного потомства, которое должен учитывать каждый человек, который хочет иметь здоровую семью, знают преимущественно лишь животноводы. И знают об этом хорошо: иначе бы в России не было лучших пород животных — ни породистых скакунов, ни молочных коров, ни отменных соболей... К слову сказать, отечественные меха завоевали третью часть мирового пушного рынка.

Тогда, 150 лет назад, современники сразу стали задавать физиологам вопрос: «Не распространяется ли эффект телегонии на людей?» Но ученых уже не надо было подгонять. Начались интенсивные физиологические, антропологические, социологически исследования и даже опыты, если, естественно такая возможность представлялась. И после многолетних, многочисленных, разносторонних опытов беспристрастная наука заявила твердо: «Да, эффект телегонии распространяется и на людей, причем даже в гораздо более ярко выраженной форме, чем в мире животных!» Вот тут-то и опустился занавес секретности!

Открытие телегонии сразу же было спрятано от людей, так

как приоткрывало таинственные завесы судеб множества людей простых и великих. Но главное, оно накрепко закрывало дорогу для всякого рода сексуальных революций, а это не входило в планы врага рода человеческого.

Для засекречивания была найдена и даже внесена в энциклопедию удобная фраза: якобы явление телегонии не подтвердилось... Итак, телегония (от «теле» — далеко и «гони» — рождение) — наука, которая утверждает, что на потомство женской особи влияют все ее предыдущие половые партнеры. Известно, что даже через несколько лет после внебрачных связей с заезжими гастролерами на международных фестивалях, спортивных олимпиадах наши русские девушки стали рожать от белых гене-

«молодцов» была генетическая мутация хромосомной цепочки»; много лет назад происшедшая внебрачная связь стала виной семейных трагедий. Что тут скрывать, «девушки — добрачные женщины», особенно из числа многочисленных проституток, «диких» или организованных «экскорт-услугами», сегодня часто дарят своим «законным любимым» скрытые плоды добрачных половых связей - наркоманов, токсикоманов, гомосексуалистов или психически неполноценных, бесно ватых придурков-детей.

Естественно, что в настоящее время у теории «телегонии» бесчисленное множество

противников, которые приводят «результаты исследований и опытов», доказывая, что телегония — это бред, что считаться с ней - это не уважать себя и свои желания. Большинство этих теоретиков — люди заинтересованные, ибо индустрия порнографии потерпит существенные убытки, если явление телегонии будет изучаться детьми со школьной скамьи. Поэтому для них прибыльнее, если наши дети начнут изучать в школе программу «Планирование семьи», способствующую растлению будущего поколения, а следовательно — пополнению их кошелька.

И ЕЩЕ ВОПРОС: все ли потеряно для тех женщин, которые потеряли девственность, но желают иметь семью? В Православной Церкви — в обряде Крещения и Таинстве Покаяния можно обрести второе рождение и оружием Духа разрушить физическую немощь. Но покаяние должно быть истинное, чтобы у него были достойные плоды — то есть, чтобы внутренне измениться, чтобы душа очистилась и преобразилась. С духовной точки зрения телегония объясняется очень просто: душа влияет на тело. «Гены» — это эмоции, впечатления души матери к зачатому в ней ребенку: если мать о чем-то думает — это обязательно отразится на детях, и обязательно родятся похожими на того, кого она полюбила первый раз - потому что чувство это очень сильное, практически незабываемое. Святой Амвросий Медиоланский назвал его «даром первого брака» от Бога. Оно возникает даже при отсутствии физической близости, — именно поэтому раньше девушек прятали в теремах. А теперь девушки видят все... Святой Иоанн Златоуст писал: «Как может быть девственницею та, у которой сожжена совесть?.. Ты не вступала в брак? Но это еще не девство».

Так что девство сохранить не просто, а вернуть — еще больший труд. За то и награда большая: дети, которые рождаются от целомудренных родителей — это благословение Божие, они на радость в жизни, на помощь и утешение в старости, а не на позор

Прот. Николай ГОЛОВКИН, (Газета «Ковчег»)

# Почему необходимо хранить девственность?

На Руси девственность считалась безценной добродетелью. Наши предки брали в жены только девственниц. И до сих пор в русских деревнях памятен обычай, когда «оступившейся» мазали ворота дегтем, так, чтобы об этом знали все. Раньше это значило, что девушка испорченная, негодная для брака, «вековуша» — такое прозвище ей давали... Все это было не случайно. Эти строгие законы, которые принимались в нашем обществе, не только оберегали от греха, но через них проявлялась забота о будущем поколении. Наши благочестивые предки знали, что именно через детей Бог наказывает за такие грехи.

В Священной истории много рассказывается об этом. Наиболее известный пример — царь Давид, ставший святым через свое покаяние в грехах. В молодости, зажегшись преступной страстью к жене своего военаначальника Урии, царь Давид отправил Урию на самый опасный участок, где тот погиб, а сам царь женился на его жене. Наказание Божие не замедлило. Давидов сын-первенец умер. Все остальные дети были нечестивыми, неблагодарными, они принесли родителям одни только злострадания. Один из сыновей Давида — красавец Авессалом возненавидел отца до такой степени, что изгнал его с царского престола, а ложе царя на виду сограждан осквернил. Известно и о покаянии Давида. Он всю жизнь каялся: сразу же после совершенного преступления святой написал 50тый Покаянный псалом «Помилуй мя, Боже», который знают все христиане, и до конца жизни он не роптал на Бога, прощал своих врагов, все несчастья и обиды, чинимые людьми, принимал как наказание от Бога за прежде содеянные им грехи прелюбодеяние и убийство.

Но обратимся к нашему времени... Сегодня этот вопрос волнует многих: почему почти все дети рождаются больными — физически и психически, они неуправляемы, не поддаются духовно-нравственному воспитанию? Почему восстают против своих родителей? Почему у них другие интересы, нет трудолюбия, никакой мечты о возвышенном? Только тяга к чувственным удовольствиям, блуду, наркотикам и совершенная безответственность за собственное будущее?! Да, родители очень виноваты. Когда нет целомудрия в браке, когда не чтится добродетель девства, неизбежны скорби, которые испытывают современные ро-

Надо учитывать и то, что девство — это не только когда тело, но и ум и сердце принадлежат Богу, не растленны блудными помыслами и чувствами. Именно таких искали наши предки себе в жены: у них «красивая» значило «стыдливая», с краской стыда на лице.

Можно вспомнить и об одежде, которую носили на Руси...

Это была скромная одежда, никогда не подчеркивающая форм тела, не открывавшая его, не соблазняющая окружающих. Даже в самую жаркую пору, на самых грязных работах мужчины и женщины предпочитали лучше ис намочить одежду, чем снять ее. Зато и их души остались незапятнанными всякими нечистыми впечатлениями...

И браки были крепкими, и дети здоровыми, чтили своих родителей, дохаживали их до самой смерти, жизнь была другой, счастливой. Жили с Богом. Можно ли это вернуть? Конечно, если мы вернемся к прежним понятиям о целомудрии, признаем девственность, как это было прежде на Святой Руси, добродетелью. А если этого не будет, то не трудно догадаться о том, что ждет Россию в ближайшем будущем, судя по подрастающему поколению. Как говорится: что посеем, то и пожнем.

«Муж не будет любить тебя как ту, которую взял девицею. Мы привыкли из ревности или по тщеславию или, не знаю, по какой другой причине, любить больше те предметы, которыми пользуемся не после других, но распоряжаемся ими сами и первыми. Мы не столько любим дом, доставшийся нам от другого, сколько тот, который сами построили; и из сосудов мы с особой бережливостью и тщательностью храним те, которые недавно сделаны, а теми, которые перешли от других, не очень дорожим и даже гнушаемся... Если же у нас бывает такое чувство по-отношению к домам, одеждам и сосудам, то представь: с Св. Иоанн Златоуст IV в. какою силою оно должно пробуждаться к жене?»

ЛИРИЧЕСКИЙ ЦИКЛ



## восемь дам и один мужчина!

ак получилось в нашем календаре, что два праздника очень близко расположены друг к другу. В день радостного весеннего праздника — 8 МАРТА – (хотя один из сатириков нашего времени сказал: «Да простят меня мужчины, речь пойдет о женщинах»), нельзя не вспомнить и о мужчинах.

Совершенно случайно мне представилась возмож ность оказаться в ярком женском коллективе и обнаружить там одного мужчину. Тогда и возникла мысль рассказать, или вернее сказать несколько слов об этом коллективе. Его представителей мне удалось застать и сфотографировать в торжественной обстановке да еще и на фоне российского флага.

Место работы этого коллектива — плавательный бассейн. Их стихия — ВОДА. И чувствуют они себя в этой воде — как дома. Хотя добраться до воды именно им удается не часто. Зато их благородный труд не остается без благодарности и детей, и взрослых, и сотрудников СПбГТУ, и всех тех, кто плавает в нашем бассейне. Познакомьтесь с ними.

Валерий Владимирович Рычагов — дежурный инструктор. Мастер спорта международного класса. По духу — политехник, т.к. окончил Самарский (Куйбышевский) политехнический институт. Призер 6-го чемпионата СССР по военноприкладному многоборью.

Галина Бузалова — мастер спорта, призер чемпионата России по прыжкам в

Ольга Ростиславина — мастер спорта по прыжкам в воду. **Елена Харитонова** — мастер спорта по скоростным видам подводного плава-

Нина Васильевна Кузнецова — тренер, участница и призер чемпионатов СССР. Ольга Александровна — технический работник.

**Тамара Петровна Осокина** — дежурный администратор.

**Татьяна Сергеева** — медсестра.

Ольга Ландик — мастер спорта, призер чемпионата СССР.

В.Б.



# HET HA CBETE MEPЫ, ЧТОБЫ ЖАЖДУ МЕРЯТЬ...

К юбилею Б.П. Полоскина

В «Балладе об относительности возраста», написанной Михаилом

Анчаровым есть слова

Вдруг вспомнил я, что мне уж ТРИДЦАТЬ ВОСЕМЬ.

Пора искать земное ремесло... 18 февраля исполнилось 70 лет одному из тех, кто стоял у истоков бардовской песни XX столетия. Действительно, возраст — понятие относительное. Когда вы видите подтянутого, стройного человека с лицом, обветренными ветрами путешетрудно поверить, что БОРИСУ ПАВЛОВИЧУ полоскину пошел восьмой десяток.

Борис Полоскин родился в довоенном 1932 году в Ленинграде в семье рабочего. Отец погиб во время Финской кампании. Началась Великая Отечественная война, и Бориса вместе с братом эвакуировали из блокадного города. Мать осталась в Ле-

Уже в эвакуации, живя в интернате, принимал участие в концертах и «испробовал себя во всех жанрах, но особенно меня привлекала декламация стихов»

После Победы вернулся в Ленинград и был определен в 1-ю Ленинградскую школу военно-музыкантских воспитанников в класс кларнета. Закончив военномузыкальное образование, поступил в вечернюю школу рабочей молодежи. Окончил школу с серебряной медалью и в 1950 году поступил в Политехнический институт им. М.И. Калинина на физико-механический факультет. Еще до начала занятий в институте поехал в составе студенческого отряда в колхоз. Песни в дорогое, песни у костра, участие в художественной самодеятельности (помогло музыкальное образование!) - вот начало пути известного ныне не только в России, но и за рубежом барда БОРИСА ПО-ЛОСКИНА. Сначала пел с аккомпаниатором. В 1956 году написал первую песню. названную впоследствии «Таежная». После окончания ЛПИ работал в Физикотехническом институте, защитил кандидатскую диссертацию. В повседневных заботах, в увлеченном занятии своей наукой не терял интереса к песне. Освоил гитару по самоучителям (здесь тоже помогло «музыкантское прошлое»). Как пишет сам автор: «Практическими занятиями было пение у костров, в электричках, при застольях»

В середине 70-х годов перешел на работу в ЛИМТУ (Институт методов и техники управления), стал преподавателем и освоил многие виды современной вычислительной техники. Много времени и таланта педагогического отдавал работе со слушателями, приезжавшими учиться со всех концов тогдашнего Советского Союза Разрабатывал методики преподавания. Писал учебные пособия, ставил, лабораторные работы и, конечно, не оставлял

С первых дней создания в 60-х клуба самодеятельной песни «Восток», он стал непременным участником всех концертов авторской песни. Из 70 лет его жизни 40 лет связано с «Востоком». Начальные такты

Крещенские морозы отступили, Напомнив нам сегодня о весне. А мы на даче печку затопили. И стало хорошо тебе и мне. Пройдет февраль и март, апрель

И май проклюнется зеленою листвой. И незаметно подкрадется зноем лето, Соединив опять меня с тобой.

Что жизнь? Ожидание встречи. Гаданье: придешь, не придешь. Как будто разрезал на части Судьбы полотно острый нож. Рассветы сменяют закаты. Любовь, не любовь. Чет, не чет. Мне вышли пиковые карты, Прервав мой любовный полет.

Каждый раз, расставаясь с тобою, Я боюсь, что не встретимся вновь. По неведомым нам законам Возникает из встречи любовь Возникает затем, чтоб продлиться. И уйти, затаясь до поры, В полумраке счастливые лица Растворятся до новой зари.

Е. БОКУНОВИЧ ноябрь 2001 г.

### КРАСНЫЕ ТЮЛЬПАНЫ

музыкальной визитной карточкой клуба. Не утративший уменья удивляться БО-РИС ПОЛОСКИН проявил себя и в жанре

литературном. Недавно в журнале «Нева»

была опубликована его повесть. Препода-

ватель и методист, он, конечно, не прошел

мимо начинающих бардов, написав специ-

альную книгу для тех, кто пробует свои

силы в авторской песне. Вышла пластин-

ка с записями его песен, выходят аудио-

кассеты. Ни одно событие в мире авторс-

кой песни не проходит без его участия. Не

забывает Борис Павлович и свою Аlma

mater, выступая с концертами в Доме уче-

ных в Лесном. Ко дню рождения Б. Полос-

кина вышла книга его стихов «Надежды и

Да, действительно — возраст понятие

относительное. Многие поколения политех-

ников знают и любят песни барда-политех

ника и конечно, есть продолжатели песен-

ной традиции. А многие помнят и просто

студента физмеха Борю Полоскина. И все

тепло и искренне поздравляют его с серь

Красный тюльпан символ любви ты подарил целых три, спасибо за внимание. которое уделил. оно дороже признания,

с которым не спешил. тем более от тебя, это праздник, счастлива, что люблю. извини за признание. при встрече смолчу

**Людмила КУЛАЕВА** 

ЕСТЬ ВЫХОД!

Экзамены, зачеты и — весна! Как совместить

уму непостижимо! Растет, растет зеленая волна, Ломая график строгого режима. Как одолеть мне

сессии Эльбрус! Задето ведь достоинство мужчины!

Ужель судьба -

отстать на целый курс От той, что давних бед

моих причина? Да, да — надежд, сомнений,

неудач Падений, взлетов, путаниц, ошибок!

Люблю ее! Ну, а она, хоть плачь.

Снисходит лишь до дружеских улыбок! Как на себя вниманье обратить? Цыпленку легче

в скорлупе яичной! ...Есть выход: силой воли удивить -

Сдав сессию.. досрочно... на «отлично»!

Валерий АНТОНОВ «Политехник» от 10 марта 1987 г.



Цветы получить в подарок,

## Я В ВОСТОРГЕ ОТ ТЕБЯ

Лена Репникова — защитила диплом ФМФ (кафедра ядерной физики). Хохотушка и болтушка. Живая и подвижная как ртутный шарик. И при этом, надо же! умница-разумница. Успевает учиться и работать. Переводит на конференциях машиностроителей и электриков, физиков и лириков. Окончив обычную школу в Казахстане, блестяще знает и совершенствует английский язык, пишет статьи в газету и курсовики, бегает в театр и читает книжки, утвердив гораздо больше 24 часов в сутки. Воистину, не перевелись девушки в русских селеньях! Леночка, с праздником весны, слышишь?!



## От улыбки серый день светлей...

Весна. Ждем зеленой травы, певчих птиц, цветов. Солнце слепит глаза, щеконет в носу, все блаженно жмурятся и лыбятся во весь рот, обнажая все 32 зуба или меньше, чем 32, но не это главное. Хотя... Давайте остановимся на зубах и на том, как сохранить их дольше и качественнее.

рачей-стоматологов нашей межву-Зовской поликлиники знакомили с новостями с передовой отечественного рынка зубных паст. Информация была полезной и интересной и стоила того, чтобы познакомить с ней наших читателей. Что мы и делаем.

Итак, главное о зубной пасте фирмы «Невская косметика». Компания эта, кстати, была создана по указу Николая І в 1839 году, а в 1843 уже заслужила право изображения государственного герба на своей продукции. 10 лет назад акционерное общество «Невская косметика» произвело серьезную модернизацию оборудования на уровне мировых стандартов и через 2 года получило сертификат «Международный знак качества». Так что же нам следует знать?

Все пасты делятся на гигиенические. которые только чистят зубы (их сейчас всего 5% от общего числа) и лечебно-профилактические, которые и чистят, и лечат. Между прочим, в развитых странах мира прежде, чем поставить пломбу, у пациента определяют индекс гигиены полости рта. Специальным раствором красят зубы и, если вы пользуетесь зубной щеткой нерегулярно, то лишают права гарантии на пломбу. Появляются такие нововведения и в России. А посему нужно знать, когда и какую пасту употреблять. Лучшая зубная паста серии «Новый жемчуг» - «Жемчуг-экстра». Это действительно элитная паста, превосходящая по своим характеристикам «Колгейт» польского или бразильского розлива. В этой пасте нет антисептиков, которые не желательны для микрофлоры полости рта. зато есть экстракты трав, в том числе, ламинарии. «Жемчуг-тотал» тоже хорош, но использовать его можно только циклом

в 2-3 недели, для профилактики пародонтита и гингивита (это когда десны кровоточат или воспаляются). Детям до 12 лет он не годится. После чистки «Тотал» на десны можно сделать апликации пастой «Лесная», хлорофилловый экстракт которой благотворно влияет на воспаленные ткани. Через 10-15 минут пасту можно будет смыть. Рассчитывать на чудодейственный эффект отбеливающих паст специалисты не рекомендуют. Сначала нужно все-таки удалить камни и пятна у доктора, а уж потом отбеливать зубы. Но если у вас пародонт, повышенная стираемость эмали или гиперчувствительность, то пасты с такими компонентами не для вас.

В «Новом жемчуге» есть специальные пасты для детей до 7 лет и для детей от 7 до 12 лет. С 12 лет подросток может пользоваться обычной зубной пастой, в том числе и семейной. Дошколятам нужны пасты с кальцием, но с малым содержанием фтора и без абразивов. Этим требованиям соответствует «Детский жемчуг» — очень хорошая, дорогостоящая паста. «Жемчугюниор» содержит, как и положено, приличное количество фтора и мягкие абра-

А теперь о щетках. Щетинки в них должны быть средней жесткости, разновеликими и с закругленными кончиками, что видно только под микроскопом, но гарантировано ценой от 40 рублей и выше. Нам рекомендовали как качественные щетки фирм «Джонсон и Джонсон» (серия Рич), Oral-B (Advantge-plus), «Асіх» и «Колгейт» (Тотал). И последнее, щетку следует менять раз в 3-4 месяца. Надеюсь, что эта информация вам пригодится. Будьте здоровы и не стесняйтесь лишний раз улыбаться.

И. КОРСАКОВА

Так наш герой стал бардом. Работал, путешествовал, охотился и постоянно писал песни. Стал лауреатом конкурсов туристской песни в Бресте в 1965 году и в Ленинграде в 1967, мастером спорта СССР по туризму, инструктором горнолыжного

песни Б. Полоскина «Музыка ждет» стали

езным юбилеем и ждут новых песен. Одна из песен барда, подходящая к пробуждающейся весне:

Я на острове живу Я по берегу брожу Понимаешь, почему-то Я еще тебя люблю.

Уплыву за моря синь И скажу тебе я: «Сгинь!» А во вторник или в среду

Поднимусь за облака, Чтобы уже — наверняка, Брошусь в пропасть и с проклятьем Упаду в твои объятья.

Я на острове живу, Я по берегу брожу. Понимаешь, почему-то Я тебя еще люблю.

В. СТУПАК. Фото автора.

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 ФГУП «СПб гос. газетный комплекс», 198216, С.-Петербург, Ленинский пр., 139

> Верстка: О. Спасская 3аказ № 313. Тираж 1500

Редактор Евгения ЧУМАКОВА

МНЕНИЕ РЕДАКЦИИ НЕ ВСЕГДА СОВПАДАЕТ С МНЕНИЕМ АВТОРОВ