



*Ректор СПбГПУ Михаил Петрович Федоров горячо поздравляет всех политехников с наступающим Новым годом и желает доброго здоровья, новых творческих успехов и исполнения всех желаний!*



## ВНИМАНИЕ. КОНКУРС!

Ученый Совет СПбГПУ объявляет очередной конкурс книг, который будет проходить по следующим номинациям:

- Книги, изданные в СПбГПУ
- Книги, изданные во внешних издательствах России
- Книги, изданные за рубежом
- Книги по гуманитарным направлениям.

Желающие принять участие в конкурсе книг должны предоставить до 15 февраля 2004 года: выписку решения ученого совета факультета; внешний отзыв на книгу; внутренний отзыв на книгу.

Внимание! После окончания конкурса все книги остаются в фундаментальной библиотеке университета.

Ученый Совет  
СПбГПУ

## Из справки Минобразования

Удельный вес расходов на образование в расходной части федерального бюджета вырос с 3,6% в 2000 г. до 4,5% по проекту бюджета на 2004 г., а доля расходов федерального бюджета на образование в составе ВВП увеличится в 2004 г. до 0,76% против 0,52% в 2000 г.

За этот период дважды произошла индексация оплаты труда в бюджетной сфере, в т.ч. в образовании: в декабре 2001 г. в среднем в 1,89 раза и в октябре 2003 г. в среднем в 1,33 раза. Средняя заработная плата в образовании в октябре 2003 года составляет 3640 рублей против 1720 рублей в октябре 2001 года.

В 2000-2003 гг. за счет средств «Федеральной программы развития образования» в общеобразовательные учреждения и учреждения профессионального образования поставлены комп-

лекты оборудования на общую сумму около 1,5 млрд. рублей.

В проекте федерального бюджета на 2004 год Минобразованию России по разделу 14 «Образование», включая федеральные целевые программы, предусматривается 84,4 млрд. рублей или с ростом 123% к утвержденным расходам 2003 года, что позволит обеспечить выплату заработной платы работникам образовательных учреждений и стипендий учащимся и студентам, продолжить реализацию целевых программ развития российского образования, в т.ч. капитального ремонта зданий и сооружений, компьютеризации образовательных учреждений, оснащения школ спортивным оборудованием и др.

**Е.Е. ЧЕПУРНЫХ,**  
заместитель министра, статс-секретарь  
Министерства образования РФ

## Столетие первого полета человека

День 17 ДЕКАБРЯ 1903 года стал действительно вехой в ИСТОРИИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА. Вековая мечта человека — подняться в воздух и полететь, как птица — осуществилась.

В этот день американский изобретатель **Орвилл Райт** на пустынном берегу в бухте Китти Хоук в штате Северная Каролина поднялся в воздух на самолете, построенном им вместе с братом **Вильбуром** в велосипедной мастерской, которой они владели. Всего в этот день самолет братьев Райт поднимался в воздух три раза.



Первый полет продолжался 12 секунд. Самолет с лежащим на крыле Орвиллом пролетел 175 футов.

Во втором полете Орвилл пролетел уже 200 футов.

Третий раз на самолете поднялся Вильбур Райт. Он пролетел 852 ФУТА и продержался в воздухе 59 СЕКУНД!

Выставка, посвященная этому событию, открылась в музее истории техники СПбГПУ 17 декабря.

В.Б.

## Наши студенты снова первые в охране труда

Дух соревнований присущ людям всех профессий и возрастов. Особенно он развит у молодых людей. Поэтому 4-й городской открытый конкурс будущих специалистов по охране труда, проводимый под эгидой Комитета по труду и социальной защите населения Санкт-Петербурга и по инициативе Кировского завода, вызвал неподдельный интерес у студентов СПбГПУ, обучающихся по специализации «Управление охраной труда». По традиции в команду вуза, кроме пятикурсников, изъявили желание войти также четверокурсники, прежде всего для проверки нынешних своих знаний и для приобретения опыта. Всего в конкурсе приняли участие три вуза, в которых осуществляется подготовка специалистов по охране труда. Это СПбГПУ, ЛТА, Аграрный университет. Еще один вуз — Военмех — от участия отказался.

Следует заметить, что, проводя этот конкурс, Кировский завод пытается выявить наиболее способных выпускников города для последующего приглашения к себе на работу. И этот эксперимент уже четыре года взвалил на себя «Центр метрологии испытаний и охраны труда» (директор — М.З. Шаповалов) совместно с отделом управления персоналом всего завода (зам. Начальника — Г.О. Щипцов). Интерес у заводчан к этому мероприятию вполне меркантильный, они как западные менеджеры отслеживают наиболее подготовленных будущих специалистов в той или иной области знаний, в том числе машиностроений, а мониторинг и селекцию начали с одной из наиболее дефицитных и, с их точки зрения, важных профессий — специалиста по охране труда.

Конкурс, как и в прошлом году, состоял из трех частей. В первой части спе-

циально выделенные каждым вузом 3 участника должны были отыскать сделанные нарочито ошибки в документах по расследованию и учету несчастных случаев на производстве. Надо заметить, что все задания в конкурсе имели суто-практическую направленность, а в учебной программе эти вопросы отражаются недостаточно глубоко. Наши девушки-пятикурсницы (гр.50711) Валя Романчик, Света Луковникова и Юлия Лобанова победили, хотя и с небольшим перевесом: они отыскали 6 ошибок из 9, их коллеги из ЛТА — 5 ошибок, аграрии — 4. Оставшимся участникам в это время устроили экскурсию по лабораториям центра, оснащенного современным, высокоточным и уникальным оборудованием.

Во втором туре участвовали уже все члены команд. Им предстояло за короткий промежуток времени ответить на 20 вопросов по тест-карточке. Здесь уверенно опередила всех Валя Романчик, набравшая 57 баллов из 60.

На втором месте была также наша представительница. По итогам второго тура средний балл наших участниц был 51,4; у Аграрного университета — 41,9; у ЛТА — 39,3. Для определения победителей по результатам второго тура были отобраны в заключительный третий этап 6 участниц, у которых был наивысший балл. В число финалисток попали три наших девушки, те самые, которые проявили себя еще в первом командном состязании.

Финалисты вытягивали билет, в котором задавались три практические ситуации по охране труда. Необходимо было выбрать из трех лишь один вопрос и изложить свои действия как специалиста по охране труда. Если первые два тура не были «прозрачными», то в финале участницы после двухминутной подготовки отвечали публично в присутствии всех участниц и членов комиссии. Здесь блеснула знаниями пятикурсница аграрного уни-



верситета Юля Налимова, сумевшая выигрышно изложить свой очень непростой вопрос. Второе место в этом туре досталось нашей В.Романчик, третье — дипломатичное жюри отдало представительнице ЛТА — Надежде Быстровой. На последующих местах наши студентки С.Луковникова и Ю.Ломанова.

Бесспорным победителем 4-го конкурса будущих специалистов по охране труда стал наш Политех, о чем доложил председатель жюри начальник отдела государственной экспертизы условий труда Комитета города К.В. Дженжеруха, который вручил команде очень изящный кубок. Второе место досталось СПбГАУ, а третье — ЛТА. Все финалисты получили почетные грамоты и сувениры, а первые три лауреата еще и денежное вознаграждение. Кроме того, всех финалистов пригласили на преддипломную практику на завод.

Участники расходились с разным

настроением: проигравшие жаждали реванша, который представится через год, а победители с гордостью рассматривали кубок и великодушно обещали им этот шанс. Ведь политехникам самим пришлось пройти через разочарование: победив в первых двух конкурсах, они из-за шапкозакидательских настроений завалили третий.

Конкурс стал традиционным, работодатели имеют возможность найти своих кадров, для выпускников это дополнительный шанс трудоустроиться (победительница прошлого года конкурса, приглашенная на работу в Центр МИОТ, вышла на приличный уровень зарплаты, как минимум вдвое превышающий профессорский), для остальных студентов это повод задуматься о своем кругозоре в области охраны труда и правильности сделанного выбора.

**К. МАЛАЯН,**  
зам. кафедрой БЖД, профессор

Группа студентов ГФ, первый курс.  
— Ребята, а есть ли у вас любимый преподаватель?

Долгое молчание. Недоуменные выражения на лицах. После явно затянувшейся паузы одна девушка протянула: «Даже не знаю...». Ну что ж, пойдём дальше. Юноши с толстыми книжками, должно быть технари. Энергомашиностроительный факультет, 4 курс. Когда мы задали свой вопрос, один парень прямо так и заулыбался: «Любимый преподаватель, конечно, Н.Н. Поляхов (доцент кафедры теоретической механики)! Он просто лапочка!»

— Почему?

— Приветливый, оценки хорошие ставит! Студенты наперебой рассказывали о любимых преподавателях, они «завалили» нас фамилиями своих любимчиков. Здесь и В.А. Волюшинов с кафедры прикладной геометрии и дизайна; и всегда отзывчивый и готовый прийти на помощь к студенту Е.В. Заборский, доцент кафедры деталей машин; и преподаватель высшей математики В.В. Павлюков; преподаватель М.А. Мочалов — ассистент кафедры сопротивления материалов; лектор по матанализу М.И. Пашкевич; доцент кафедры отечественной истории А.Н. Мичурин и многие другие.

А вообще, студенты уважают преподавателей за профессионализм, отзывчивость, справедливость, строгость и честность.

Были и фамилии, которые у всех на устах, к примеру, И.И. Свечников, который вызывает восторг у всех студентов тем, что доходчиво умеет объяснить детали машин. И.И. Свечников — любимый преподаватель студентов 2, 3 и 4 курсов ММФ. 3 декабря нам удалось взять у него небольшое интервью. Мы искали кафедру деталей машин, но нам удалось найти лишь лабораторию, где, к нашему счастью, и занимался со своими студентами Иван Иванович Свечников, работающий, кстати, в Политехе с 1956 года. Иван Иванович попросил нас подождать минут 10-15, пока он проверит у ребят чертежи к курсовым проектам. «Чудненько», — подумали мы. «Будет время окупиться в атмосферу ла-

## В ПОИСКАХ ИСТИНЫ...

### ЛЮБИМЫЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ, КТО ТЫ?

Студент! А есть ли у тебя любимый преподаватель? Кто он? Чем он живет? Чем дышит? А помнишь ли ты его фамилию, знаешь ли его в лицо? И что это вообще за человек такой — преподаватель? Да что долго размышлять? Спросим об этом самих ребят.

боратории!». Редукторы, прокатные станы, куча схем к ним. Брр... все это не для гуманитарного ума. Пока Иван Иванович проверял чертежи, мы разговорились о нем с его учеником, уже сдавшим работу. Он поведал нам о том, что у Ивана Ивановича есть талант объяснить все, даже самое трудное и непонятное. «Это преподаватель старой закалки!». Но вот освободился сам Иван Иванович. Первое, что нас удивило — это то, что преподаватель с огромным стажем спросил: «А вы не ошиблись, что я у студентов любимый? Я этого не знал!» (Он смущенно улыбнулся).

— Иван Иванович, а есть ли у вас любимые студенты?

— Трудно сказать, в памяти остаются лучшие. Запоминаются не фамилии, а лица. Идешь по Политеху, с тобой здороваются, и ты сразу, взглянув на человека, вспоминаешь, кто это. Студенты — народ живой, разумный и думающий. Многие ребята симпатичны мне душой.

— А вы сейчас не припомните, был ли у вас любимый преподаватель?

— Любимых было много. Памятны профессор М.М. Голберг, доцент А.Б. Олейнер и А.А. Аманьев.

— А вы знаете, за что вас любят?

— Да что вы, девочки, в первый раз от вас об этом слышу.

— Что вы любите в студентах сегодня? Какие они?

— Многие ничем не примечны. Но, как и в любом обществе, есть среди студентов и целеустремленные люди, адаптирующиеся к нынешней обстановке. Я люблю их за желание добиться цели. А вообще, в любой группе есть свои пионеры.

Вот для них я готов на многое.

— А вы строгий?

— Скорее нет. И студент это чувствует. Но с каждым годом думаю, что надо становиться жестче и требовательней. Но не умею. (Улыбается)

— Любите свою работу?

— Да, Политех — славная школа. Без этих стен я уже жить не могу.

— Ваши пожелания студентам?

— Приятно, когда студент оканчивает университет, приходит и говорит «спасибо» за знания. Желаю всем закончить Политех и найти свое место в жизни.

Поблагодарив Ивана Ивановича, мы уходим, а на душе остается ощущение, что любимый преподаватель — это именно такой человек: внимательный и чуточку скромный.

Не меньшей любовью и популярностью пользуется среди студентов преподаватель высшей математики Ю.Д. Максимов. Ценят его за ум и профессионализм, а еще за то, что Юрий Дмитриевич свободно владеет английским языком. На занятиях он использует литературу зарубежных авторов, сам ее переводит, что делает уроки более интересными.



Легенды по Политеху ходят и о Льве Константиновиче Паршине, очень строгом и требовательном преподавателе сопмата. Он, по словам благодарных сту-

дентов, умеет подтягивать отстающих, и уже три поколения политехников отзываются о нем, как о преподавателе, у которого материал просто стыдно не знать.

Хотелось бы теперь от преподавателей технических дисциплин ненадолго переключиться к гуманитариям. Студенты ГФ чтят и любят Ирину Васильевну Новожилову, зав. кафедрой отечественной и зарубежной культуры. Поход в музей и рассказ лучшего в мире гида не так ярок и полезен, как лекции Ирины Васильевны. Также ГФ поет хвалу Раисе Васильевне Дегтяревой, первоклассному преподавателю истории, Римме Алексеевне Ивановой, лектору по культурологии и религиоведению.

Ну, а теперь о легендах. Есть преподаватели — их знают. О них ходят рассказы, ну прямо народные сказания, передающиеся от одного поколения политехников к другому. «Ну когда же, когда наконец у нас, в нашей группе, он будет читать лекции?». Одним из таких любимцев студентов является Н.Г. Колбасников. Он преподает теорию дефектов кристаллического строения и обработку металлов давлением. Николай Георгиевич — профессор, доктор технических наук. Наше общение с Н.Г. Колбасниковым началось с обсуждения различных научных теорий. Нас поразили его необъятные знания в разных областях.

— Вы любимый преподаватель. А помните ли вы своих студентов?

— Конечно! Особенно помнится группа 2001 года. Эти ребята со второго курса решили учиться только на пятерки.

— Какой он, по-вашему, нынешний студент?

— Все студенты разные. Одни едут за новыми знаниями в другие страны, а другие ничем не интересуются.

— Строго ли вы принимаете экзамен, и каков ваш критерий оценки?

— Ну что вы, я мягкий человек. Двоек не ставлю. Пусть студенты приходят и сдают еще раз.

— А как вы относитесь к списыванию?

— Это зависит от ситуации. Иногда в голову студента не может вместиться вся информация. Память студента — компьютер, где много различных файлов. И чтобы открыть файл, требуется определенное время. Да, я их понимаю, у самого растут двое таких же.

— А какой вы были студент?

— Средний. Четверки, пятерки, но не лучший.

— Чем вы занимаетесь в свободное время?

— Увлекаюсь музыкой, играю в футбол. Раньше играл за сборную Политеха.

— Что бы вы пожелали всем студентам в период сессии и вообще?

— Конечно, успехов! И здоровья. Это самое главное!

После общения с Колбасниковым, мы не только расширили свой кругозор. Мы поняли: знания безграничны, нужны лишь желание и воля.

К сожалению, мы не смогли узнать имена многих других любимых преподавателей. Но кто знает, может в самый неожиданный момент дверь откроется, и уже другие студенты обратятся к преподавателю: «А вы знаете, что вы у студентов любимый?»

Опрашивали Юля Бушмакина, Инна Зыкова, Рита Безматерных и Альбина Бикчурина, группа 3124/2, ГФ

## Что бы вы пожелали студентам к Новому году?

Середина декабря. Состояние почти критическое: судорожные поиски нужных конспектов, учебников и людей. Сессия надвигается! Нервное напряжение, стресс и ожидание неизбежного. А так хочется чего-то светлого, веселого и абсолютно незагруженного! В такие моменты очень хочется услышать слова поддержки, понять, что не один ты такой пропащий. А от кого, как ни от собрата-студента услышать нужные и такие близкие, ласкающие слух слова?!

Так что же желают студенты друг другу перед сессией и Новым годом?

● **Пореже стоять перед кабинетом зам. декана** (Сергея, Электромех, 3 курс).

● **Усиленного питания телу и мозгу** (Иван, ФМедФ, 2 курс).

● **«Сделать» сессию и смыться на Канары с любимым человеком** (Виктория, ГФ, 4 курс).

● **Побольше любви во всех ее проявлениях**, ведь это лучший способ снятия стресса и приобретения классного настроения (Светлана, ФЭМ, 3 курс).

● **Еда, еда и еще раз еда и к черту фигуру** — главное, мозги, а они требуют усиленного потребления калорий в критический период (Александра, ФМедФ).

● **Сдать сессию досрочно и на все пятерки** (знать бы, что это такое?) (Петр, ИСФ, 2 курс).

● **Плодитесь и размножайтесь**. (Это я в смысле про знания). (Леша, ФТК, 4 курс).

Итак, мы видим, что пожелания самые разнообразные. Так, наверное, и должно быть! Жизнь ведь тоже не одноцветная. Главное — не забывать перед сессией прогрудные праздники и про то, что жизнь прекрасна, какие бы отметки ни стояли в зачетке, хотя хочется все же хороших.

Л. Покозьева, Е. Степанова, студентки ГФ

## КРИК СТУДЕНТА

Как справиться с нервозностью и страхом перед сессией?

Комментарий:

— **ПСИХОЛОГ**: Почаще повторяйте изученный материал. Это тренирует память. Для снятия эмоционального напряжения можно использовать методы релаксации (расслабления) — массаж, ароматерапию.

— **НАШ СОВЕТ**: постарайтесь пить меньше кофе, не злоупотребляйте сигаретами — это вредит здоровью (проверено на личном опыте). Узнайте у старших

курсов, как они сдавали этот экзамен. Не бойтесь преподавателя. Можно попробовать представлять его не злым и страшным, а веселым героем мультика! И помните — преподаватель такой же человек!

— **Ко мне пристает преподаватель. Я со страхом жду сессии.**

Комментарий ПСИХОЛОГА:

— Установите четкие границы между вами. Переведите все в шутку или прямо возмущитесь и скажите преподавателю о

## Как понравиться преподавателю

Для преподавателя сессия — это часть учебного процесса и ничего больше, но на наш вопрос все отвечали с удовольствием.

Первым нам встретился преподаватель математики. Он был задумчив и даже хмур. Но, услышав наш вопрос, улыбнулся:

— **Смелость**. Люблю студентов, которые идут отвечать первыми, ничего не боясь. Не сидят часами в коридоре. Экзамен — это ведь своего рода лотерея. Не получилось сдать сейчас — ничего страшного нет. Главное — не расстраиваться.

Примем к сведению. Идем дальше. Заглядываем в аудиторию. За письменным столом — молодой преподаватель. Стол завален рефератами или еще какими-то работами. Нехотя отрывает взгляд от стола, медленно поднимает голову:

— **Не досрочкики**. С досрочниками вон сколько проблем! Спешат, торопятся. Не люблю я их.

Все остальные преподаватели в один голос говорили об опрятном внешнем виде студента. «Экзамен — это ведь еще и социальное. Всегда приятно общаться с человеком, который хорошо выглядит». Все все поняли? Ну и идите на экзамен...

Опрашивали Н. Хамзина, К. Мусакова, К. Шестакова



## Что в этом году в вашей жизни было впервые?

Сергей Николаевич Полторацк, главный редактор журналов «Клио» и «История Петербурга», доктор исторических наук, профессор кафедры истории: — Детектив написал. Надоело мне, знаете ли, жить серьезно. Пишу и тем самым защищаюсь от мира, который обступает со всех сторон. А детектив — жанр, позволяющий более раскованно высказываться о том, что происходит. Хотя книга моя даже не детектив — это скорее романтическая история о том, что могло бы быть, но никогда не произойдет... Свообразные воспоминания о том, что ушло безвозвратно... Мечты на бумаге... Мечты невоплощенные...

Спрашивала Валентина Бондарчук, студентка ГФ

## Что бы вы пожелали студентам к Новому году?

Середина декабря. Состояние почти критическое: судорожные поиски нужных конспектов, учебников и людей. Сессия надвигается! Нервное напряжение, стресс и ожидание неизбежного. А так хочется чего-то светлого, веселого и абсолютно незагруженного! В такие моменты очень хочется услышать слова поддержки, понять, что не один ты такой пропащий. А от кого, как ни от собрата-студента услышать нужные и такие близкие, ласкающие слух слова?!

Так что же желают студенты друг другу перед сессией и Новым годом?

● **Пореже стоять перед кабинетом зам. декана** (Сергея, Электромех, 3 курс).

● **Усиленного питания телу и мозгу** (Иван, ФМедФ, 2 курс).

● **«Сделать» сессию и смыться на Канары с любимым человеком** (Виктория, ГФ, 4 курс).

● **Побольше любви во всех ее проявлениях**, ведь это лучший способ снятия стресса и приобретения классного настроения (Светлана, ФЭМ, 3 курс).

● **Еда, еда и еще раз еда и к черту фигуру** — главное, мозги, а они требуют усиленного потребления калорий в критический период (Александра, ФМедФ).

● **Сдать сессию досрочно и на все пятерки** (знать бы, что это такое?) (Петр, ИСФ, 2 курс).

● **Плодитесь и размножайтесь**. (Это я в смысле про знания). (Леша, ФТК, 4 курс).

Итак, мы видим, что пожелания самые разнообразные. Так, наверное, и должно быть! Жизнь ведь тоже не одноцветная. Главное — не забывать перед сессией прогрудные праздники и про то, что жизнь прекрасна, какие бы отметки ни стояли в зачетке, хотя хочется все же хороших.

Л. Покозьева, Е. Степанова, студентки ГФ

вается! Сессия, правда, в полном разгаре, но и это не навсегда. Новый год за горами. А что было в прошлом? Думать только о хорошем! Я, например, за этот год очень изменилась. В лучшую сторону. Я стала менее педантичной и скучной. Как говорят друзья, перестала быть ботаном. Изменились и многие в нашей группе: парни повзрослели, возмужали, девочки стали еще красивее. Появились в них какая-то деловитость. 3 курс, как-никак! Моей подруге 2003 принес паззл за моря, в далекую Америку, кучу новых приятелей и красочных впечатлений.

К концу года мы поняли, что превращаемся в молодых специалистов, потому что декабрь 2003 — экватор нашей учебы. Вообще, год был неплохой. Прожит он был не зря и не впустую. А это значит, что можно, сдав сессию, похвалить саму себя. Я этого заслужила.

ЧЕМ МНЕ ЗАПОМНИЛСЯ ЭТОТ ГОД

**Б.Трифонов**: — Впервые в жизни ел мясо кита, в первый раз пользовался бесплатным Интернетом, правда недолго. Мне купили мобильный телефон. Теперь я могу играть в «змейку».

**Ю.Никитина**: — Как я прожила этот год? — спросите вы. — Первое, что просится, — не знаю... Так вдруг захотелось пожаловаться на судьбу...

В 2003 я стала «королевой» воров и карманников: они единогласно избрали меня любимым объектом своей деятельности. В их ловких руках исчезли два моих кошелька и Alcatel с голубой панелькой. А еще я сама себя провозгласила главным циником современности. Раньше я только подозревала, а теперь твердо уверена, что принцы на белых конях, если где и скажут, то только в клипах Наташи Королевой.

Еще я очень крепко задумалась о том, подхожу ли я для своей профессии? А точнее так: подходит ли она для меня? Зато, как ни странно, окружающие давно решили, что подходит, и поток призов и подарков прямо-таки накрыл меня с головой.

Зато я теперь знаю, что банальности бывают не такими уж и банальными. Оказывается, бывают настоящие друзья. Ничего удивительного, скажете вы? Хм, может и не удивительно, зато как приятно.

А еще бывают чудеса. Да нет, честное слово. И, когда кажется, что ты уже все потерял, а путь вперед завален камнепадом, вдруг происходит чудо... и это чудо — всего-навсего твоя мысль. И ты видишь тропку, по которой можно пройти вперед легко и приятно. Ну, разве не чудо?!

Вроде бы я хотела пожаловаться. Ну уж нет! То, что 2003 — год козла, никак не определяет его событий. Это был отличный год, с чем я вас всех и поздравляю.

## Размышления по поводу уходящего года

**В.Чертовских**: — Честно говоря, я не думаю о прошедшем году. Больше меня волнует наступающий. Такой я человек, что сделано, то сделано, так тому и быть. Я не жалею ни о чем.

**ЧТО ПРИНЕС МНЕ ГОД УШЕДШИЙ?**

**В.Бондарчук**: — Усталость. Новую работу и еще большую усталость. В июне вторую работу с неожиданными перспективами. Семидневную трудовую неделю. Смертельную усталость.

А когда в сентябре ко всему этому добавилась учеба, я подумала, что не выдержу. Физически не смогу. Просто не смогу. Но, как видите, смогла. Теперь сама себе удивляюсь. Без привычных каникул, без паззла к родителям домой, без выходных. Просто я знала, что не имею права упустить ни одной возможности. Как бы тяжело ни было.

Сейчас появилась возможность оценить все произошедшее. И я поняла: этот успех не только мой успех, эти победы не только мои победы. Это победы всех тех, кто был в моей жизни в этом году. Родителей, внушавших мне установку на успех, подруг, выполнявших мои университетские задания, любимого человека, который просто был рядом и терпел, и как ни парадоксально, моих начальников, всегда прощавших мне опоздания. Пусть и вам повезет!

**Ю.Бушмакина**: — Ну что, господа студенты, год заканчи-

# Россияне — лауреаты Нобелевской премии по физике за 2003 год

10 декабря в Стокгольме в торжественной обстановке король Швеции Карл XVI Густав вручил Нобелевские премии в области науки и литературы за 2003 год. В числе лауреатов высших научных наград и наши соотечественники академик Алексей Алексеевич Абрикосов и Виталий Лазаревич Гинзбург. Королевская Шведская академия наук отметила их совместный с американским ученым британского происхождения Энтони Леггеттом вклад в теорию сверхпроводников и сверхтекучих жидкостей. Эти двое ученых не первый раз совместно получают премию: в 1966 году они получили Ленинскую премию за разработку теории сверхпроводящих сплавов и свойств сверхпроводников в сильных магнитных полях. Тогда третьим с ними был академик Лев Петрович Горьков (р. 1929 г.).  
Здесь мы приводим краткие биографические сведения о новых и, пользуясь случаем, сводную таблицу основных сведений о всех россиянах — лауреатах Нобелевских премий.



А.А. Абрикосов родился 25 июня 1928 года в Москве в семье врачей. Его отец — Алексей Иванович Абрикосов (1875-1955) был известным советским патологоанатомом, академиком АН СССР (1939) и АМН СССР (1944), Героем Социалистического Труда (1945), лауреатом Сталинской премии (1942). В 1947 году он, будучи 19-летним юношей, сдал известный теореминимум Ландау и в 1948 году окончил Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова. В 1951 году защитил кандидатскую, в 1955 году — докторскую диссертацию. В 1964 году был избран членом-корреспондентом, в 1987 году действительным членом АН СССР. Лауреат Ленинской премии (1966), Государственной премии СССР (1982), а также Международной премии им. Ф. Лондона (1972). Работал в 1948-1965 годах в Институте физических проблем АН СССР, с 1965 года — заведующим отделом в Институте теоретической физики АН СССР, одновременно — с 1966 года профессор МГУ, с 1976 года — заведующий кафедрой

Института стали и сплавов. Возглавлял Институт высоких давлений. В 1991 году уехал в США, и с тех пор ни разу в Россию не приезжал и приезжать не собирается. Работает в Аргоннской национальной лаборатории близ Чикаго. Автор нескольких монографий и многих статей. Исследования посвящены сверхпроводимости, теории твердого тела и квантовой жидкости, астрофизике, статистической физике, физике плазмы и квантовой электронике. В.Л. Гинзбург родился 4 октября 1916 года в Москве в интеллигентной семье. Отец его был инженером, работающим в области очистки воды, мать — врачом. В 1938 году окончил МГУ. В 1940 году защитил кандидатскую, в 1942 году — докторскую диссертацию. В 1953 году был избран членом-корреспондентом, в 1966 году — действительным членом АН СССР, в 1981 году — членом Национальной академии наук США, в 1987 году — членом Лондонского Королевского общества. Лауреат Ленинской (1966), Сталинской (1953) премий, премий им. Мандельштама (1947) и им. Ломоносова (1962), Бардина (1991), премии Вольфа (1994/1995). Полу-

чил Золотую медаль им. Вавилова (1995), Большую Золотую медаль им. М.В. Ломоносова РАН (1995). С 1940 года по настоящее время работает в Физическом институте им. П.Н. Лебедева РАН (с 1971 по 1988 годы заведующий Отделом теоретической физики им. И.Е. Тамма), советник РАН. По совместительству с 1945 года был профессором Горьковского госуниверситета и с 1968 до настоящего времени заведующим кафедрой проблем физики и астрофизики Московского физико-технического института. Автор нескольких сотен научных трудов и десятка книг, посвященных физике и астрофизике. Создал научные школы по космофизике и твердому телу в Москве и по радиофизике в Горьком. Сыграл большую роль при создании первой советской водородной бомбы, предложив использовать в ней в качестве горючего изотоп лития 6. **Ф.П. КЕСАМАНЛЫ, профессор**



## Из жизни знаменитостей

Забавные случаи, связанные с жизнью и деятельностью лауреата Нобелевской премии за 1975 год по экономике академика Леонида Витальевича КАНТОРОВИЧА

### ЛИЦОМ НЕ ВЫШЕЛ...

Л.В. Канторович (1912-1986) начал преподавать высшую математику в вузе с 18 лет. В 20 лет стал профессором, а в 22 — заведующим кафедрой. Со столь юным профессором, естественно, происходили забавные случаи. Принимая за студента, его часто не пускали в преподавательскую столовую. Однажды, едва он поднялся на кафедру для чтения лекции на новом потоке, как студенты тут же стали его сгонять: «Садись на место. Сейчас профессор придет!» В то время (1930-1934) большинство студентов поступало в институты по направлениям предприятий, после Рабфака, и было значительно старше своего профессора.

гибшего на дуэли в 21 год. Такое сравнение для любого молодого математика более чем лестно.

### УМНИКА ВИДНО ИЗДАЛЕКА

Как-то, вскоре после выхода в свет очередного тома Советской энциклопедии, в котором была помещена статья о Г.М. Фихтенгольце (1888-1959), одном из учителей Леонида Витальевича, Канторович горячо поздравил своего профессора с этим событием. Григорий Михайлович, обрывая поздравления, сказал ему: «Это первая и, видимо, последняя статья обо мне в энциклопедии, а о Вас, я уверен, напишут во всех энциклопедиях мира». Леонид Витальевич был тогда еще студентом.

### ЗАЧЕМ РОДИЛСЯ — НА ТО СГОДИЛСЯ

Вскоре после женитьбы на Н.В. Ильиной, а это произошло в 1938 году, Канторович пришел к своему учителю Г.М. Фихтенгольцу, чтобы познакомить его со своей молодой женой. На вопрос, как они справляются с бытовыми проблемами, Наталья Владимировна пожаловалась, что все бытовые проблемы приходится решать ей, поскольку Леонид Витальевич «даже гвоздь вбить не может». Григорий Михайлович только спросил: «А вы стали бы забивать гвозди золотыми часами?»

### ТАКАЯ, ПРАВО, МЕЛОЧЬ

Ученые, как правило, народ рассеянный. Подтверждением тому служит такой факт. Известно, что Л.В. Канторович разделил Нобелевскую премию с американским ученым Тьялингом Ч. Купмансом. Во время вручения наград королем Швеции золотые медали ученых были перепутаны. Ни один из них не обратил внимания на фамилию, мелко выбитую по внешнему ободку медали. Первым ошибку все же обнаружил Леонид Витальевич. И в конце концов каждая медаль нашла своего хозяина.

Публикацию подготовил профессор Ф.П. Кесаманлы

В этом году совпали три юбилейные даты, связанные с классиком русской литературы, поэтом, прозаиком и переводчиком Иваном Алексеевичем Буниным (1870-1953). 19 октября исполнилось сто лет со дня присуждения ему высшей литературной награды Российской императорской академии наук — премии имени А.С. Пушкина. Семьдесят лет тому назад, 9 ноября 1933 года, швед-

## Даты

кая Академия в Стокгольме признала, что его литературное творчество достигло самого высокого мирового уровня и впервые за время существования Нобелевских премий по литературе присудила ее русскому писателю И.А. Бунину «за строгий артистический талант, с которым он

создал в литературной прозе русский характер». И, наконец, пятьдесят лет тому назад, в ночь с 7 на 8 ноября 1953 года, в своей скромной квартире в доме 1, на улице Жака Оффенбаха в Париже остановилось его сердце. Полный текст статьи профессора Ф.П. Кесаманлы публикуется в журнале «Научно-технические ведомости».

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О РОССИЯНАХ — ЛАУРЕАТАХ НОБЕЛЕВСКИХ ПРЕМИЙ

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Дата и место рождения	Какой вуз и когда окончен	Нобелевская премия	Дата и место смерти
1.	Абрикосов Алексей Алексеевич *	25.06.1928, Москва	МГУ, 1948	по физике, 2003	
2.	Алферов Жорес Иванович	15.03.1930, Витебск	ЛЭТИ, 1953	по физике, 2000	
3.	Басов Николай Геннадьевич	14.12.1922, Воронеж. губ.	МИФИ, 1950	по физике, 1964	01.07.2001, Москва
4.	Бродский Иосиф Александрович **	24.05.1940, Ленинград		по литературе, 1987	28.01.1996, Нью-Йорк
5.	Бунин Иван Алексеевич ***	22.10.1870, Воронеж. губ.		по литературе, 1933	08.11.1953, Париж
6.	Гинзбург Виталий Лазаревич	04.10.1916, Москва	МГУ, 1938	по физике, 2003	
7.	Горбачев Михаил Сергеевич	02.03.1931, Ставрополь. край	МГУ, 1955	мира, 1990	
8.	Канторович Леонид Витальевич	19.01.1912, Петербург	ЛГУ, 1930	по экономике, 1975	07.04.1986, Москва
9.	Капица Петр Леонидович	09.07.1894, Кронштадт	Пг.ПИ, 1919	по физике, 1978	08.04.1984, Москва
10.	Ландау Лев Давидович	22.01.1908, Баку	ЛГУ, 1927	по физике, 1962	01.04.1968, Москва
11.	Леонтьев Виталий Васильевич **	05.08.1906, Петербург	ЛГУ, 1925	по экономике, 1973	05.02.1999, Нью-Йорк
12.	Мечников Илья Ильич	15.05.1845, Харьковская губ.	ХГУ, 1864	по физиологии и медицине, 1908	15.06.1916, Париж
13.	Павлов Иван Петрович	26.09.1849, Рязань	ПБГУ, 1875	по физиологии и медицине, 1904	27.02.1936, Ленинград
14.	Пастернак Борис Леонидович	10.02.1890, Москва	МГУ, 1913	по литературе, 1958	30.06.1960, Москва
15.	Прохоров Александр Михайлович	11.07.1916, Атертон (Австралия)	ЛГУ, 1939	по физике, 1964	08.01.2002, Москва
16.	Сахаров Андрей Дмитриевич	21.05.1921, Москва	МГУ, 1942	мира, 1975	14.12.1989, Москва
17.	Семенов Николай Николаевич	15.04.1896, Саратов	Пг.ГУ, 1917	по химии, 1956	25.09.1986, Москва
18.	Солженицын Александр Исаевич	11.12.1918, Кисловодск	РГУ, 1941	по литературе, 1970	
19.	Тамм Игорь Евгеньевич	08.07.1895, Владивосток	МГУ, 1918	по физике, 1958	12.04.1971, Москва
20.	Франк Илья Михайлович	23.10.1908, Петербург	МГУ, 1930	по физике, 1958	22.06.1990, Москва
21.	Черенков Павел Алексеевич	28.07.1904, Воронеж. губ.	ВГУ, 1928	по физике, 1958	06.01.1990, Москва
22.	Шолохов Михаил Александрович	15.05.1905, Ростов. губ.		по литературе, 1965	02.02.1984

\* / Нобелевскую премию получил как лицо, имеющее двойное гражданство: Россия и США  
 \*\* / Нобелевскую премию получили как граждане США  
 \*\*\* / Нобелевскую премию получил как лицо, не имеющее гражданства

## Тридцать третий ТОПОС стал международным

Тридцать с лишним лет назад фестиваль самодеятельной песни ТОПОС был, что называется, домашней радостью политехников. Но в двадцать первом веке при современных средствах коммуникации фестиваль с таким стажем (старейший в Санкт-Петербурге!!!) уже не может замыкаться в узком пространстве, тем более, что популярность его растет. Поэтому к своим, политеховским, питерским заявкам добавилось по Интернету более трех десятков заявок из других городов России и ближнего зарубежья. Их география широка: Москва, Саратов, Псков, Тверь, Воронеж, Иркутск, Казань, Киев, Донецк, Алма-Ата... Были заявки из Белоруссии, Прибалтики и даже Монголии.

Правда, и требования к авторам-исполнителям повысились. Из «чужих» заочно отобрали только 12 — ровно половину всех допущенных в финал. Были гости из других городов не только среди конкурсантов. Кто-то приехал послушать, кому-то известно в своем регионе довелось выступить в замечательном по уровню и разнообразию гала-концерте.

Если и не было в этом году каких-то сверхярких открытий, а именно этим и славится ТОПОС, то просто очень хороших бардов было не перечислить. 5, 6, 7 декабря в студенческом

клубе на Лесном состоялся традиционный песенный праздник. А судя по переполненному залу, особенно на заключительном вечере, и по словам восторга, которые организаторы слышали от благодарных зрителей, праздник удался на славу.

Долго и тщательно готовили этот ежегодный фестиваль участники клуба авторской песни «Четверг» нашего университета под руководством Алексея Дудина. Все возможное и невозможное сделал для него студенческий клуб. Много лет подряд свои призы предоставляет нам постоянный партнер ТОПОСа турфирма «Снаряжение». Внесли свою лепту в призовой фонд и профсоюзные комитеты: студенческий — футболками со своей эмблемой, сотрудников — поэтическими книгами. Компетентное жюри, как всегда, возглавил заслуженный работник культуры РФ В.Л.Бесценный. А в журналистском жюри председательствовал В.Б.Ступак от газеты «Политехник».

Алексей Дудин — душа ТОПОСа, член оргкомитета, член жюри, лауреат 1989 года, выпускник ФТК 1993 года, поэт, журналист, руководитель клуба авторской песни СПбГУ — читает свои стихи.

Политехники, побывавшие на ТОПОСе в те или иные годы, с удовольствием приходят и сегодня. Среди участников гостевого концерта в этом году лауреат 1972 года (окончил ЛПИ в 1975) Вячеслав Вахратимов, бывший сотрудник ВЦ Федор Борковский.

А на снимке — Владимир ВОЛКОВ-КИТАИН, возглавлявший политеховский бардовский клуб более 10 лет назад.



← Квартет Insight — пример современной межвузовской дружбы, основанной на студенческом творчестве: СПбГУ, РХГИ, СПбГУ... Автор одной из песен — студентка нашего физфака Ира Мартюгина (первая слева).

Дипломов и призов раздали довольно много. Жюри не упускает возможность заметить и отметить все интересное, а вот лауреатом в этом году решено признать только одного исполнителя. Главный приз увезла гостья из Иркутска Ольга Афраймович. →



Член жюри Наталья Сарпова (Гудкова) — выпускница Политеха. Лауреат ТОПОСа 1981 года, председатель городского бардовского клуба «Меридиан», поет в гала-концерте.



Призер фестиваля студентка ММФ Марина ПОПОВА хоть и пела всего одну песню, но уже на отборочном туре жюри единодушно признало: молодец!



**Санкт-Петербургский Государственный Политехнический Университет Народный Университетский Театр ГЛАГОЛ**

Театр основан в 1971 году

17.01. «Подпоручик Киж» (по повести Ю.Тынянова)

24.01. А.П.Чехов «Вишневый сад»

20.12. Ж.Б.Мольер «Лекарь поневоле»

Славомир Мрожек «Кароль» (театр парадокса)

27.12; 28.02. А.С.Пушкин «Борис Годунов»

7.02. «Человек, у которого было сердце величиной с арбуз» (по новеллам О. Генри)

14.02. «12,5 влюбленных дураков» (лирическая клоунада...)

«Три мушкетера или Sorry, but I don't speak French» (шутка по мотивам романа А. Дюма)

6.12; 10.01; 21.02. «Маленькая ночная серенада» (по пьесе А.Колесниковой)

В репертуаре возможны изменения.

Начало спектаклей в 19.00.

Художественный руководитель театра К.В.Гершов. Директор театра А.М. Борщевский, заслуженный работник культуры РФ.

Адрес театра: Лесной пр., 65 (метро «Лесная»), культурно-выставочный центр «Евразия», 3 этаж.

Заказ билетов по телефону 596-38-72, будние дни с 19.30 до 22.00, суббота с 15 до 19 часов, воскресенье — выходной.

В преддверии прошлого Нового года я уже пытался пройтись в поисках этого БЫЛОГО. Читатели помнят, должно быть, мое прошлогоднее «Путешествие».

Что изменилось за прошедший год? Стало лучше? Стало хуже? Парк потерял свои старые тополя на главной аллее. Появилось «племя младое незнакомое». Дороги и дорожки покрылись новым асфальтом, исчезла огромная свалка перед Гидрокорпусом, заодно исчезли и все садовые скамейки, появились аккуратные ограды у дорожек третьего корпуса.

Появилось нечто новое — парковка у трансформаторной будки, обозначенная соответствующим знаком. Да и постепенно вся территория университета превращается в автомобильную трассу и в одну большую парковку. Вероятно все, сидящие за рулем своих автомобилей, сдавали экзамен по правилам дорожного движения и должны знать, с какой скоростью можно двигаться по территории, где основной вид движения ПЕШЕХОДНЫЙ. Скорее всего — не знают, ибо с ревом и визгом тормозов проносятся мимо идущих пешеходов.

«Идите по пешеходным дорожкам!» Это напоминает ситуацию из романа Ильфа и Петрова «Золотой теленок»: «Сам катаясь, душегуб».

Пройдите. Милости просим! В дождливые дни — по колону в воде, ибо она почему-то не стекает, куда ей положено. В заморозки и гололед — прокатитесь на «пятой точке».

## Одинокий плач доцента



К чему лукавить? Мне мой Политехник — дом. Отсюда мне уж никуда не деться. Хоть в новые черты пытаюсь я вглядеться, Себя все время чувствую в былом...



Около третьего корпуса самая мощная парковка, причем автомобили загнаны даже на пешеходные дорожки. Чьи автомобили? — в основном студенческие. Как же удержаться, чтобы перед однокурсницами не вырлиться с шиком на дорожку. Никто еще не пострадал? Вы точно знаете? Ну-ну...

А почему мы все должны дышать бензиновыми парами? Экологи из гидрокорпуса и третьего корпуса! Где вы? Ау!

Не люблю я зимнюю сессию. Не люблю ее за то, что в дни, предшествующие зачетной неделе, кафедра, на которой я работаю, превращается в проходной двор, в вокзальный зал ожидания. Я пришел на работу, на которой провожу большую, а, следовательно, лучшую часть своей жизни.

Толпы студентов в верхней одежде ломаются к преподавателям. Всем надо ОДНОВРЕМЕННО. Ни в одно официальное заведение человека в ВЕРХНЕЙ ОДЕЖДЕ НЕ ПУСКАЮТ. Грязь, пыль, влага и вирусы, которые приносят люди после поездки в общественном транспорте, —

все это создает немислимую атмосферу в помещении. Не каждый преподаватель станет брать на себя роль швейцара и разъяснять студентам тривиальные правила поведения — элемент нормального человеческого воспитания. Попробуйте зайти в кабинет чиновника в верхней одежде. Нельзя? А в кабинет заведующего кафедрой можно?

Если видишь, что преподаватель занят с кем-то, подожди, но не у него над душой, а в коридоре. Ты пришел в официальное место, это не твой дом или кафе — тут не полагается, сняв пальто или куртку, швырять их на ближайший свободный стол. Преподаватель тоже человек, ему хочется немного отдохнуть после лекции и расслабиться, просто глядя в потолок.

Еще труднее, когда приходят на консультацию дипломники. Нет возможности каждому руководителю говорить со своим подопечным театральным шепотом. Говорят громко. А если их несколько?

Раньше на каждом факультете был свой кабинет дипломного проектирования, где можно было спокойно поработать со своим дипломником...

Раньше в каждом корпусе были РАЗДЕ-

ВАЛКИ, где можно было оставить верхнюю одежду...

Мы, между прочим, живем на 70-й широте, а не в земле обетованной. Больше всего тревожит то, что студенты сами палец о палец не ударили, чтобы найти выход из этой ситуации. Университетский профком студентов, факультетские профкомы — где они? Проводят презентации, помогают нашим студентам зарабатывать деньги за рубежом, обеспечивают желающих путевками в спортивные лагеря. Но ведь это только часть студенческого быта.

Нет людей, никто не хочет работать, воруют из карманов, воруют шапки и куртки...

Рядом ИМОП. Зайдите, узнайте, поинтересуйтесь, ведь там все по уму.

У администрации слишком много дел — значит, ей надо помочь.

Вот в дверях кафедры показали наши иностранные студенты. Они в одиночку никогда не ходят. Сейчас будет заполнено все помещение кафедры. Пора занимать свое место у дверей и запускать по одному...

С Новым годом, коллеги!

P.S. Председатель нашего профкома сотрудников сказал, что с гардеробами — «дохлое дело». Ничего не сделают. А вот с парковками, пожалуй, удастся исправить ситуацию. Что же, загадаем желание под Новый год.

В.Б. СТУПАК, путешественник во времени

Учредитель газеты: коллектив Санкт-Петербургского государственного политехнического 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  
Заказ № 741. Тираж 1500  
Дата выпуска: 26.12.2003 г.

Редактор  
Евгения Ивановна  
ЧУМАКОВА