

Читайте в номере:

- Представители фирмы Моторола положительно оценили результаты сотрудничества с Политехническим — 1-я стр.
- Поздравляем с юбилеем главу династии Митяковых — 2-я стр.
- Франкфуртская книжная выставка: впечатления, размышления — 3-я стр.
- Знаменитый академик Углов о пороке табакокурения — 4-я стр.



Визит делегации фирмы Моторола

Плодотворное сотрудничество Политехнического университета с известной фирмой Моторола началось в далеком уже 1997 году и на протяжении всех этих лет успешно развивалось. В том же 1997 году, на базе ФТК был создан учебно-научный центр «Политехник-Моторола», оборудованный современной техникой и специализированными системами фирмы. Создание Центра «Политехник-Моторола» является примером комплексного подхода к образованию, основанного на фундаментальных дисциплинах, изучении информационных технологий и применении новейших технологий в промышленности. Из года в год представители фирмы (и ее Санкт-Петербургского отделения) активно сотрудничают с ФТК и СПбГПУ в вопросах научно-технического сотрудничества, организации практики студентов, поддержки наиболее талантливых студентов и преподавателей в виде предоставления специализированных грантов и стипендий.

В учебной лаборатории Центра проводятся занятия со студентами 4-5 курсов ФТК. Студенты учатся разработке и применению программного продукта, готовят курсовые работы, проводят не только самостоятельную работу, но и работают в командах, а также имеют возможность проходить практику на предприятиях компании. Ежегодно Центр выпускает 60-70 специалистов в области создания программного продукта.

Результатом такого интенсивного сотрудничества является высокий рейтинг

Международная колонка

выпускников СПбГПУ. К примеру, 51% сотрудников С.-Петербургского отделения компании Моторола составляют наши выпускники.

17 сентября 2003 года наш Университет посетила представительная делегация фирмы Моторола. Она возглавлялась господином Терри Хенгом, старшим вице-президентом компании и включала в себя представителей различных подразделений фирмы и ее СПб. отделения. Визит был связан с необходимостью обсудить перспективы дальнейшего развития взаимоотношений, а также с желанием ознакомиться с работой Центра и выполненными на его базе отдельными студенческими проектами.

От лица Политехнического университета делегацию приветствовал член-корреспондент РАН, проф. М.П.Федоров. В своем представлении СПбГПУ он подчеркнул, что в ходе развития университета исторически особое внимание уделялось фундаментальной подготовке специалистов в технических областях. Комплексный подход к образованию в таких областях, как физика, математика и механика в сочетании с развитием информационных технологий дает возможность выпускать специалистов широкого профиля, что блестяще подтверждается опытом сотрудничества с фирмой Моторола. Кроме того, на встрече выступил декан ФТИМ проф. С.Е. Александров и декан ФТК проф. И.Г. Черноруцкий, а также представители ФТК

проф. А. Антонов, проф. В.Ф.Мелехин и проф. Филиппов. Они представили свои факультеты, рассказали об интересных направлениях исследований и перспективах сотрудничества.

В ответном слове доктор Терри Хенг рассказал о перспективных направлениях деятельности компании в области микропроцессорной техники, поблагодарил за предоставленную информацию и внес следующие предложения по развитию программы Моторола в СПбГПУ:

- Сотрудники компании Моторола, непосредственно связанные с производством, будут проводить учебно-педагогическую и методическую деятельность в Центре СПбГПУ. Длительность курса — шесть месяцев. Тем самым будет осуществляться непосредственная связь теоретической подготовки с практическим применением полученных знаний. Компания берет на себя оплату всех командировочных расходов для этих сотрудников.

- Компания Моторола подтверждает свою готовность оказывать содействие СПбГПУ и предлагает новые формы финансовой поддержки университета.

После успешного завершения переговоров делегация фирмы Моторола посетила Центр «Политехник-Моторола» на ФТК и ознакомилась с наиболее удачными студенческими работами. Визит в СПбГПУ оставил у представителей фирмы весьма благоприятное впечатление. Делегация положительно оценила результаты нашего сотрудничества и высказала надежду на столь же успешное его продолжение в будущем.



Вручение диплома и мантии Почетного Доктора СПбГПУ проф. Кристиану Недессу (Гамбург, Германия).

Весной 2003 года решением Ученого Совета СПбГПУ Президенту Технического университета Гамбурга-Харбурга (Германия), профессору, доктору-инженеру Кристиану Недессу было присвоено звание «Почетный Доктор СПбГПУ». Это послужило знаком признания выдающегося ученого за его вклад в развитие науки и технологий, укрепление дружественных связей между нашими университетами.

Благодаря личной поддержке профессора Кристиана Недесса ежегодно от пяти до восьми аспирантов и студентов СПбГПУ имеют возможность пройти стажировку и обучение в Техническом Университете Гамбург-Харбург. На протяжении последних 6 лет Политехнический университет в тесном сотрудничестве с ТУГХ успешно участвовал в пяти совместных европейских проектах.

19 сентября 2003 на торжественном заседании Ученого Совета СПбГПУ под председательством президента СПбГПУ Ю.С. Васильева, в присутствии делегации ТУГХ, Мэра Гамбурга и членов Парламента Гамбурга, а также Почетного Доктора СПбГПУ профессора Тендлера (Стокгольм, Швеция), профессору Кристиану Недессу был торжественно вручен диплом и мантия Почетного Доктора СПбГПУ.

Кристиан Недесс родился 22 декабря 1943 года в Дрездене, Германия. В 1970 году он окончил машиностроительный факультет Ганноверского университета, в 1975 году защитил кандидатскую диссертацию в Институте металлорежущего и нагруженного инструмента Ганноверского университета. С 1982 года Кристиан Недесс стал руководителем Отдела металлорежущего оборудования в Техническом университете Гамбурга-Харбурга (ТУГХ), затем деканом машиностроительного факультета ТУГХ. В марте 1999 года он избран Президентом ТУГХ.

Профессор Кристиан Недесс — видный ученый мирового масштаба и общественный деятель Германии. Он является членом более 30 научных обществ и общественных организаций, председателем Совета деятелей высшей школы по организационной работе с предприятиями, Совета независимых экспертов TuTech, Совета кураторов Союза защиты водных ресурсов Исследовательского отдела ТУГХ и многих организаций. Профессор Кристиан Недесс имеет более 160 научных трудов и публикаций.

Управление международных связей СПбГПУ (тел/факс 552-7249, e-mail: artha@stu.neva.ru).



Э. Фишер, профессор Института книжных наук (Германия), А.В. Иванов, советник президента СПбГПУ по книгоизданию, Л.С. Гребнев, зам. министра образования РФ, Ю.С. Васильев, президент СПбГПУ, А.С. Горшков, зам. председателя комитета по науке и высшей школе администрации СПб

— Александр Васильевич, как говорят на Руси, вы приехали «на щите» или «со щитом»?

— Мы вернулись победителями — благодаря четкой организации, благодаря помощи со стороны Министерства образования РФ, Комитета по науке и высшей школе и личному участию президента СПбГПУ академика Ю.С. Васильева. Во Франкфурте были проведены три важных мероприятия. Презентация «Университетское книгоиздание России сегодня», которая проходила в павильоне журнала «Шпигель», «Научные школы в области книгоиздания СНГ и Майнца» и торжественная акция передачи книг библиотеке Ганноверского университета. Заместитель министра образования Леонид Гребнев в своем публичном выступлении особо отметил, что университетские издательства необходимо переоснащать современной цифровой

типографской техникой.

— Пресса России писала о выдающейся роли страны, приглашенной на выставку. Что вы можете сказать по этому поводу?

— На выставке было 105 стран участников. Россия была объявлена почетным гостем. Через сто пять лет мы снова будем почетным гостем. Это традиция Франкфурта. Это идеология выставки — не приглашать как страну, определяющую направление книгоиздания, а именно как страну — ГОСТ.

— Наши издания на выставке во Франкфурте. Блистали ли отдельные издания? Кто-либо выделялся и затмил остальных?

— Все было замечательно. Нельзя говорить, что какая-то книга затмила всех. Да были представлены и высокооплачиваемые лица. Но это не было все-таки

УНИВЕРСИТЕТЫ РОССИИ ВО ФРАНКФУРТЕ

Закончилась Франкфуртская книжная выставка-ярмарка.

На этот раз во Франкфурт в качестве гостя выставки была приглашена Россия. В прессе было много публикаций об этом выдающемся событии. Нас интересует несколько другая сторона дела. На ярмарке была представлена Ассоциация университетского книгоиздания. В краткой беседе с директором Ассоциации Александром Васильевичем Ивановым мы постарались затронуть некоторые интересующие нас вопросы.

первым планом. Делегация России — составляла 1500 человек. Был организован отдельный стенд от Министерства образования РФ «Университеты России». На нем было представлено около 1000 наименований книг из 90 университетов России. После окончания выставки все эти книги были подарены библиотеке Ганноверского университета, как собрание, представляющее уникальный срез учебного и научного книгоиздания в России за последние три года. Общая стоимость подаренных книг по европейским оценкам 29 тысяч евро. Программа российских мероприятий на выставке занимает 18 страниц.

— Как выглядело наше издательство на фоне других университетских издательств?

— Выглядело наше издательство очень достойно. На самом деле было около восьми полноценных университетских стендов. Отмечался спрос на научно-техническую литературу. Что и радовало. На фоне общей мировой тенденции — поглощение медиа-корпорациями обычных издательств — только Независимые университетские издательства способны выпускать научную и учебную литературу, не руководствуясь конъюнктурой рынка. Иными словами, только они в будущем смогут нести новое слово в мир, не ставя во главу угла прибыль.

— Как были представлены университетские научные журналы и газеты?

— Были представлены, но в малом количестве.

— Был ли представлен на выставке наш журнал «Научно-технические ведомости СПбГПУ»?

— Комплекты нашего журнала были представлены на выставке и попали в Ганноверский университет. Вообще журнал должен идти сам и пробивать себе дорогу. Для этого нужен новый подход к продвижению журнала в европейскую систему науки и образования.

— Какой общий уровень представленных нами книг?

— Он вполне соответствует мировым стандартам, т.к. 90 университетов России экспонировали самое лучшее из изданного за последние три года.

— Как вы смотрите на электронные издания? Нет ли опасения, что они потеснят обычную бумажную книгу?

— Книга была, есть и останется в будущем КНИГОЙ, особенно университетской. Это форма подачи информации. Ибо в электронном виде многие вещи не передать. В шрифтах хранится накопленный культурный опыт. Печатная книга — продукт культуры страны, культуры нации. Компьютерные шрифты даже при их разнообразии не идут в сравнение с типо-

графскими.

— Каково с вашей точки зрения должно быть соотношение библиотечного фонда и книжных магазинов в университете. Может ли только библиотека удовлетворить потребности студентов и профессоров?

— В университете должен быть обязательно большой книжный магазин. Библиотека — это, конечно, необходимо, но рядом с ней должен быть КНИЖНЫЙ МАГАЗИН. Считаю неправильным выселение межвузовского книжного коллектора из Главного здания в 4-й корпус. Это противоречит всем европейским тенденциям информационного сопровождения научно-педагогического процесса в вузе.

— Какими вам видятся перспективы развития Ассоциации?

— Министерство образования РФ приняло решение о переименовании издательско-полиграфической ассоциации вузов Санкт-Петербурга в «Ассоциацию университетов России». Уже ошутито наше присутствие в Германии. Предстоит презентация на книжной выставке в Лейпциге в 2004 году новой концепции книгоиздания в условиях Болонского процесса, которую организует Министерство образования РФ совместно с администрацией Санкт-Петербурга.

Интервью взял доцент ФЭМ В.Б. СТУПАК



Преданность Политеху

24 октября 2003 года исполнилось 75 лет учебному мастеру кафедры «Реакторо- и парогенераторостроение» ЭНМФ Юрию Владимировичу МИТЯКОВУ.

Коллеги попросили написать об этом человеке, с которым меня судьба свела почти 45 лет назад на кафедре «Котлостроение».

Все эти годы мы работаем вместе.

ванию, автомеханик. Список его специальностей можно продолжить. Исполняя обязанности заведующего лабораторией кафедры котлостроения в 60-е годы, я почти каждый день открывал новые достоинства нашего учебного мастера и многому учился у него. Это были годы резкого роста научных исследований на кафедре. Создавались новые установки и стенды, лаборатории наполнялись молодыми исследователями и сложным оборудованием, объем работ с 1962 г. по 1968 г. возрос почти в 10 раз, а штат НИЧ кафедры вырос в 7 раз. Сложное хозяйство лаборатории начало работать ежедневно с 8 часов утра, а заканчивалась работа не ранее 21 часа. Роль Юрия Владимировича в создании и работе научно-исследовательского и учебного оборудования кафедры была огромна, он знал каждый винтик этого хозяйства. Многие молодые инженеры, аспиранты, студенты и научные сотрудники прошли школу Ю.В. Митякова, многих он учил работать на станках, слесарить, работать с различными материалами, приборами и т.п. Он всегда готов включиться в решение возникающих проблем, помочь, посоветовать, научить. За годы совместной работы я никогда не видел его грубым, не слышал в

его исполнении «ненормативной лексики». Но все знают, что если Юрий Владимирович говорит: «Что это ты, батенька, делаешь?» — он сердит, а ты действительно делаешь что-то не так.

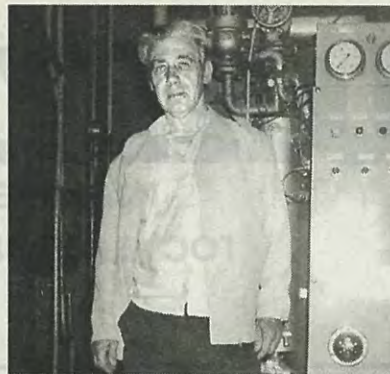
Для любого учебного и научного коллектива роль таких сотрудников трудно переоценить. Скромно и ответственно они делают свое дело. Благодаря таким людям продолжало работать сложное хозяйство института в труднейшие годы, которые переживала страна.

Многолетняя безупречная работа Ю.В. Митякова отмечена многочисленными грамотами и благодарностями. Житель блокадного Ленинграда, Ветеран труда — Юрий Владимирович Митяков вместе с городом, страной и Политехом прошел не простой путь. Сегодня он продолжает свою важную и нужную работу на кафедре.

В день юбилея Юрия Владимировича мы желаем ему здоровья, долгих лет жизни, новых достижений во всех его делах.

Мы любим его и уважаем, мы постараемся не забывать его уроки порядочности, ответственности и преданности коллективу, мы рады, что он продолжает работать с нами.

И еще несколько слов. Юрий Владимирович Митяков — один из представителей



династии политехников-Митяковых. Семья Митяковых отдала нашему Политеху почти 200 лет своего труда. Политехники старшего поколения помнят отца нашего юбиляра Владимира Ивановича Митякова, который около 40 лет проработал в институте (1921-1960). Сейчас семью политехников-Митяковых возглавляет Юрий Владимирович, который работает в институте уже почти 60 лет. Его жена — Евдокия Степановна Митякова — долгие годы обеспечивает работу кабинета курсового и дипломного проектирования ЭНМФ. Сын — Митяков Владимир Юрьевич, более 30 лет работает на кафедре ТОТ, доцент, к.т.н., а внук Андрей Владимирович Митяков — к.т.н., успешно работает на кафедре гидроаэродинамики.

Мы поздравляем всех Митяковых-политехников с юбилеем Юрия Владимировича.

Хорошо, что в институте создаются такие трудовые династии, успехов и счастья им!

Ю.А.РУНДЫГИН,
зав. кафедрой РИПГС

Ю.В. Митяков родился в Ленинграде в 1928 году. В 1944 трудном военном году он пятнадцатилетним паренком пришел на работу в Политехнический институт учеником цеха связи ОГМ. В 1949 году он уже работал механиком 6-го разряда приборных мастерских электромеханического факультета, а в 1951 году перешел на кафедру «Котлостроение» ЭНМФ, где работает и по сей день учебным мастером лаборатории.

Помню, как в конце 1959 года меня, выпускника кафедры теплофизики ФМФ, впервые привел на кафедру котлостроения ее новый заведующий Виктор Владимирович Померанцев и познакомил с работниками кафедры, среди которых был и Ю.В. Митяков. Молодой, спокойный, корректный в отношениях с сотрудниками и студентами, всегда готовый помочь делом и советом, Юрий Владимирович являлся образцом высококвалифицированного рабочего-интеллигента. Вскоре я убедился, что он может и умеет все: электрик, токарь, фрезеровщик, сварщик, слесарь-сборщик, механик, мастер по точным приборам и электронному оборудо-

Студенческая перспектива 2003

Каждый год в начале учебного года Профсоюзная организация студентов СПбГПУ проводит семинар «Студенческая перспектива». Ныне это был юбилейный, пятый выезд в Лен. область, где студенты узнали побольше о профсоюзе. Проходят эти семинары обычно в пригороде, на природе, что позволяет полнее и быстрее осуществить это знакомство.



В этом году состоялся очередной такой выезд, в котором приняло участие около трех сотен студентов. Проводился он под Зеленогорском, в лагере «Волна», что недалеко от Финского залива и чуть дальше Репинских пенат.

В пятницу, 5 октября, был день отъезда. Днем у здания первого корпуса собралось свыше 250 проффоров первого курса.

Загрузившись в автобусы, студенты, было, расслабились, но не тут-то было! Организаторы позаботились и о том, чтобы они не скучали, предложив придумать а позже и отрепетировать номер для КВНа, до которого оставалось несколько часов. Конечно, не обошлось без помощи «квалифицированных специалистов» — студентов старших курсов, участников сборной команды КВН Политехнического университета.

И вот, наконец, мы на месте, но работа не ждет и, успев закинуть свои вещи в комнаты, студенты отправляются репетировать сочиненные в автобусах номера....

Наконец, главное событие этого вечера — КВН, который проходил в актовом зале. Соревнования команд в очередной раз доказали, что для студентов нет ничего невозможного.

Посмеяться, действительно, удалось на славу — казалось бы, совсем неподготовленные студенты сыграли свои роли ничуть не хуже профессионалов, а отдельные личности запомнились, пожалуй, навсегда...

Тем временем пришло время ужина, и молодежь постепенно начала подтягиваться к столовой. После ужина в лагере был объявлен отбой.

Сладкий сон прерывается в половине восьмого — пора на завтрак. Не мудрено, что многим было сложно и неохотно подниматься так рано, впрочем кому-то удалось поспать подольше, пожертвовав завтраком.

Чтобы все проснулись окончательно, все студенты были поделены на несколько групп, и отправились со своими руководителями по корпусам. В группах проводились психологические тренинги, направленные

на более тесное знакомство проффоров между собой.

Закончилось знакомство и всем уже известный актовый зал постепенно начал заполняться людьми. Начался семинар. Сначала выступили все руководители направлений, созданных в профсоюзе за последние несколько лет... Что ж, нужно сказать, что информация была представлена очень полно и впечатлила многих. Организаторы интересно подошли к постановке лекции — каждая новая реплика заинтересовывала и захватывала внимание проффоров.

После первой части семинара молодежь разошлась на обед и встретилась снова на следующей части — выступлении вице-президента СПбГПУ Глухова Владимира Викторовича. Присутствие на семинаре руководителя такого ранга, безусловно, сыграет положительную роль в улучшении контакта между студенческим коллективом и администрацией вуза. После выступления вице-президента психологический практикум был продолжен, снова игры, но на сей раз несколько иные, направленные на выявление лидерских качеств, на умение работать в коллективе и отстаивать в нем свое мнение.

Мы и не заметили, как время подошло к вечеру. После ужина, как завершающая точка семинара, в актовом зале состоялась дискотека. Была проведена масса конкурсов, было устроено состязание среди юношей и девушек по армреслингу. На дискотеке вручались призы и награды студентам-победителям спортивных состязаний, победителям КВНа. В тот вечер все хорошо повеселились.

Утром начали готовиться к отъезду. Завтрак, последние фото на память, небольшая прогулка, чтобы еще раз оглядеть местность и — в автобус. Вот уже и город, мы расстаемся, но печали нет, ведь это лишь на день и завтра мы снова все встретимся.

Иван ИВАНОВ, студент
4 курса ИСФ
Елена ШАЙГОРОДСКАЯ,
студентка 3 курса ГФ



Выступление почетных гостей



Семинар



Награждение КВН

ПРОФСОЮЗНАЯ
Организация
Студентов



Выступление бывалых

ПРОФСОЮЗНАЯ
Организация
Студентов

Награждение КВН

ВНИМАНИЕ!

МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА СОЦИОЛОГИИ НАУКИ И ТЕХНИКИ, единственная в России научно-учебная структура в области социологии науки и техники,

проводит XIX сессию, которая состоится 13-15 ноября 2003 года

Факторы риска и проблемы безопасности:

социально-экономические, технологические, экологические, медико-биологические аспекты

Программа XIX сессии

Основные направления:

- ✓ Теоретико-методологические проблемы изучения риска; социология социальных изменений;
- ✓ Новые формы проявления риска (техногенные, социально-экономические, экологические, медико-биологические и др.);
- ✓ Изменения в образовании в новых социально-экономических условиях;
- ✓ Риск информатизации;
- ✓ Риск лекарственной ятрогении в современной медицинской практике (круглый стол);
- ✓ Общественное понимание риска новых направлений в науке;
- ✓ Влияние новых проявлений риска на психологию масс;
- ✓ Направления и опыт преодоления экологических опасностей;
- ✓ Эмиграция научной элиты как фактор риска;

Открытие сессии состоится 13 ноября 2003 года в помещении Конференц-зала СПб НЦ РАН в 14.00, по адресу: Университетская наб., д. 5.

Наш адрес: 199034, Санкт-Петербург, Университетская набережная, 5, СПб Ф ИИЕТ РАН, Международная школа социологии науки и техники, проф. С.А.Кугелью. Контактные тел: 312-64-54, 328-47-12. Факс: 328-46-67. E-mail: kugel_s@peterlink.ru, korka22@pisem.net.

Прием заявок до 01.11.2003.

Школа существует с 1992 года. Учредителями Школы являются: Санкт-Петербургский научный центр РАН, СПб союз ученых, СПб филиал Института истории естествознания и техники им. С.И.Вавилова РАН, Научный совет по науковедению и организации научных исследований СПбНЦ РАН, Исследовательский комитет социологии науки и технологии Международной социологической ассоциации, СПб государственной политехнической университет, Социологический институт РАН, факультет социологии СПб государственного университета, СПб государственный университет экономики и финансов.

Школа знакомит слушателей с новейшими достижениями не только в области социологии науки, но и в области других социологических дисциплин (социологии маркетинга, социологии девиантного поведения, социологии конфликтов), а также осуществляет повышение квалификации специалистов, научных работников и преподавателей вузов в области социологии науки и техники, научно-технологической политики, социологии высшей школы.

В период между сессиями слушатели проводят социологические исследования под руководством преподавателей Школы. В процессе обучения слушатели Школы могут опубликовать результаты своих исследований, выступления, доклады в международном ежегоднике, издаваемом Школой.

По окончании курса выдается свидетельство.

ПОЛИТЕХНИКИ НЕ ЗАТЕРЯЛИСЬ СРЕДИ ШЕСТИСОТ ТЫСЯЧ КНИГ

В этом году Россия впервые за всю пятидесятилетнюю историю существования ярмарки участвовала столь масштабно и представительно. 200 издательств, сто ведущих писателей России, сборная «звезд» российского искусства приехали в эти дни в Германию. Нынешняя российская презентация во Франкфурте — своего рода кульминационный момент проходящих в этом году российско-германских культурных встреч, решение о проведении которых было принято два года назад на встрече Президента Российской Федерации Владимира Путина и канцлера Федеративной Республики Германия Герхарда Шредера.

В 2003 году почетным гостем книжной ярмарки стала Россия. Мероприятия в рамках выставки, посвященные культуре и искусству России, стали кульминацией проходящего в Германии Года России — масштабного культурного проекта, поддерживаемого главами обоих государств. На выставке проводились литературные чтения произведений российских авторов: Эдвард Радзинский, Владимир Маканин, Евгений Гришковец... Отдельная программа была посвящена 300-летию юбилею Санкт-Петербурга. Жители Франкфурта и его гости ознакомились с выставками российского искусства и культуры — они увидели сокровища древних скифов, археологические находки, иконы и предметы прикладного искусства Великого Новгорода, познакомились с мифами и тайнами сибирских шаманов, посетили экспозиции, посвященные переписке кайзера Вильгельма и императора Николая Второго.

7 октября на торжественной церемонии открытия директор Франкфуртской ярмарки Фолькер Нойман приветствовал более

В течение шести дней с 8 по 13 октября во Франкфурте-на-Майне проходила крупнейшая в мире книжная ярмарка. В эти дни в город съехались представители всех основных компаний-производителей, продавцов печатной продукции и электронных средств массовой информации. Книжная ярмарка во Франкфурте, впервые организованная сразу же после Второй мировой войны, давно стала символом современной международной книготорговли.

6400 участников из 104 стран. В качестве почетных гостей ярмарки была и делегация Министерства образования Российской Федерации, в состав которой входили: президент СПбГПУ, академик РАН Юрий Васильев, заместитель министра образования РФ Леонид Гребнев, заместитель председателя комитета по образованию администрации Санкт-Петербурга Александр Горшков, президент издательско-полиграфической ассоциации Санкт-Петербурга Александр Иванов, профессор факультета технологии и исследования материалов СПбГПУ, заведующий кафедрой «Пластическая обработка металлов, композиционных и порошковых материалов» Андрей Рудской. Выступая на торжественном открытии ярмарки, вице-премьер российский правительства Галина Карелова в частности сказала: «Участники и посетители ярмарки из Германии и других стран мира откроют для себя действительно новые страницы сегодняшней России, пережившей огромные перемены на исходе двадцатого века и полной оптимизма вступившей в век двадцать первый. Этой амбициозной цели — показать себя интеллектуальной страной, вписанной в общеевропейский контекст, не скрывают все российские участники».

Не скрывал своей амбициозной цели и стенд «Университетской России», полноправным членом которого являлся Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. На стенде было представлено более 50 наименований книг, вы-

пущенных на издательско-полиграфической базе нашего университета. Особый интерес у иностранных граждан вызвали книги: В.Рыбин «Основы генетической инженерии», Н.Диденко «Мировая экономика. Контуры развития», Г.Казакевич, А.Рудской «Механика сплошных сред. Теория упругости и пластичности», В.Козлов «Математика и информатика».

Кроме Галины Кареловой, на открытии 55-й книжной ярмарки выступили мэр Франкфурта Петра Ротт, штатс-министр Кристина Вайс. С речью о своей «точке зрения на русский роман» выступил и российский писатель, автор книги «Андерграунд, или Герой нашего времени» Владимир Маканин.

Из восьми павильонов российская экспозиция заняла два. В павильоне № 5 на площади 2,5 тыс. кв. м. были развернуты стенды российских книжных издательств, в том числе и стенд «Университетской России», в презентации которого самое деятельное участие приняли президент СПбГПУ Юрий Васильев и заместитель министра образования РФ Леонид Гребнев. В павильоне «Форум» на площади 2,3 тыс. кв. м. разместилась официальная экспозиция нашей страны под девизом «Россия — новые страницы». Значительная часть этой экспозиции была посвящена 300-летию Санкт-Петербурга. Многочисленные книжные экспонаты рассказали посетителям ярмарки об истории Северной столицы, образ которой занимает особое место в

произведениях выдающихся классиков русской литературы Пушкина, Гоголя, Достоевского, Блока.

В составе российской делегации выставку посетили более 100 крупнейших отечественных литераторов, в том числе Андрей Битов, Евгений Евтушенко, Борис Акунин, Татьяна Толстая, Владимир Сорокин, Андрей Константинов, Павел Крусанов, Сергей Носов, Вячеслав Курицын, Александр Секацкий, Людмила Улицкая, Леонид Юзефович, Андрей Вознесенский...

Помимо разнообразной издательской продукции Россия представила на Франкфуртской ярмарке обширную концертную и дискуссионную программу. В рамках книжной ярмарки были организованы презентации, литературные чтения, встречи с читателями, «круглые столы» и семинары. В павильоне «Форум» и на национальном российском стенде прошли дискуссии по вопросам современного состояния российского литературного процесса: «Книжный рынок и актуальные творческие стратегии», «Статус литературы в современной России», «Структура хаоса: как работает книжный рынок», «После империи: Россия в поисках новой идентичности».

Во время работы выставки делегация, возглавляемая президентом СПбГПУ Юрием Васильевым, провела две презентации: «Университетское книгоиздание России сегодня» и «Научные школы Санкт-Петербурга и Майнца», также в рамках книжной ярмарки 10 октября прошли двухсторонние переговоры между президентом

СПбГПУ Юрием Васильевым и президентом университета Иоганна Гутенберга профессором Йоргом Михаэльсом. Разрабатывалась концепция рабочей программы и сроки подписания договора о сотрудничестве в области совместных образовательных программ и издательско-полиграфической деятельности.

11 октября состоялась торжественная передача университетской и научной книги российских авторов в восточный отдел библиотеки Ганноверского университета. Вел торжественную церемонию передачи книг президент издательско-полиграфической ассоциации Санкт-Петербурга Александр Иванов. С российской стороны в церемонии приняли участие Елена Попова — министерство образования РФ, Галина Щетинина — министерство печати РФ, с немецкой стороны — начальник внешнеэкономических связей Ганноверского университета профессор Гайнеман, и начальник отдела восточноевропейской литературы Татьяна Чепурная. Ганноверскому университету была передана книжная продукция университетов России, составляющая 1000 наименований на общую сумму более 29 000 евро.

На выставке вниманию посетителей был представлен весь спектр художественной, детской, научно-популярной, философской и справочной литературы, а также альбомы по искусству и уникальные подарочные издания. «Мы планируем использовать Франкфуртскую ярмарку как локомотив для продвижения российской научно-технической и художественной литературы на мировой книжный рынок, — сказал президент СПбГПУ, академик Юрий Васильев, — и, прежде всего, это должно коснуться авторов-политехников».

Дмитрий КУЗНЕЦОВ

ИСТОЧНИК ЗНАНИЙ ИЛИ БИЗНЕС?

Размышления о Франкфурте и не только...

Со времени изобретения печатного станка — это изобретение многие историки относят к основным достижениям научной мысли последнего тысячелетия — книга по своей форме и сути не претерпела особых изменений. Обложка, текстовый материал, иллюстративный ряд, поисковый аппарат — эти атрибуты книги сохранились и совершенствуются по сей день. Только содержательная часть от религиозной и просветительской расширилась до многих жанровых направлений. Классификаций в книжном деле много (например, известный своими трудами по типологизации книги А. Гречинкин называет цифру за 100). Попробуем разобраться: нужна ли книга и что есть книга в современной России — источник знаний или бизнес.

В свое время старшее поколение называлось самым читающим в мире. Истина ли это — оставим вопрос для историков, важнее другое: массовая медиа-культура отодвинула в сознании молодежи саму книгу, как источник досуга, на задний план. Теперь редко встретишь в университетских стенах спорящих о прочитанной книге молодых людей, чаще обрывки разговора носят иной, более специфический характер. И не беда в том, что мало читают — информация все равно находит свой путь, беда в другом — качество информации носит разрушительный характер, будь то реклама, телешоу или игра в «угадай и уйдешь богатым!»! Альтернатива телекультуре или эротическому интернету есть — литература! Ибо читая, мы не только получаем знания, но мы еще и учим родной язык, усваиваем законы логического мышления, развиваемся нравственно, приобретаем жизненный опыт.

7 октября Франкфурт на Майне гостеприимно открыл свои выставочные площадки для участников Всемирной книжной выставки, в которой приняли участие 6 400 экспонентов из 105 стран мира. На церемонии торжественного открытия много говорилось о литературе и ее значении, о том, что Россия в этом году объявлена центральной страной-участницей. Выступали и члены российского правительства, писатели и издатели. В памяти осталось эссе господина Маканина о раздвигании российским автором своих персонажей, обнажении их душ и характеров, что в переводе на немецкий звучало весьма двусмысленно. Министр культуры Михаил Швыдкой высказал мысль, что плохая жизнь в России благотворно влияет на литературу, чем привлек в задумчивость многих присутствующих. Галла-концерт прошел по утверждённому сценарию, не обозначив жанра, но и не допустив эклектичности.

Не обошлось без накладок и треволнений, особенно в день официального открытия. Основная масса российских авторов и издателей, перелет которых и проживание почему-то обеспечивал один-единственный в Москве туроператор, прибыла во Франкфурт с девятичасовым опозданием. Как повелели бывалые писатели: «Пока ждали — выпили все, что везли!» И все же! Открытие состоялось, и... на следующий день началась работа специалистов, поскольку в первые дни работы ярмарки вход разрешен только им.

Делегация от Министерства образования Российской Федерации была весьма представительной. Заместитель министра образования Российской Федерации Леонид Гребнев, заместитель начальника Департамента стандартов Елена Попова и начальник отдела учебного книгоиздания Зоя Нефедова — далеко не полный перечень официальных столичных лиц. Санкт-Петербургскую университетскую делегацию возглавлял президент Политехнического университета, академик РАН Юрий Васильев и заместитель председателя Комитета по науке и высшей школе Санкт-Петербурга Александр Горшков. Издательско-полиграфическая ассоциация вузов Санкт-Петербурга была представлена руководителями издательств пяти университетов Северо-Западного региона. В таком составе и были проведены два выставочных мероприятия: презентация

«Университетское книгоиздание России сегодня» и акция «Торжественная передача учебной и научной книги Восточному отделу библиотеки Ганноверского университета».

Когда стали определять стоимость подаренных книг по европейским ценам, то цифра 29 000 евро красноречиво свидетельствовала, что не так уж и беден российский вузовский издатель. Хотя секрет оказался прост: по распоряжению заместителя министра образования Леонида Гребнева Издательско-полиграфическая ассоциация вузов Санкт-Петербурга собрала около 700 книг из 89 университетов, которые, естественно, для экспозиции в Германии отбирали самое лучшее. К этому нужно добавить, что к акции присоединились еще пять солидных экспонентов: Министерство внутренних дел РФ, Минпечати РФ, издательский центр «Академия» и Высшая школа экономики при правительстве РФ. Поэтому количество переданных в Ганновер книг превысило тысячу. Как единодушно отметили участники, столь специальной библиотеки еще никто не собирал — уникальный срез университетского книгоиздания за последние три года!

Российский национальный стенд — около 5000 квадратных метров площади — выполнен по дизайнерскому решению и по логике расположения был продуман на европейском уровне. Если сравнивать его с Литовским национальным стендом прошлого года, то Россия значимость свою в литературе доказала. Были, правда, вопросы у иностранных участников по поводу специального павильона с конференц-залом или некоторое недоумение у соотечественников, связанное с непонятным решением стенда Санкт-Петербурга, отделанного простым некрашеным оргалитом со своеобразными книжными полками в виде решеток (что хотел сказать автор, так и осталось невыясненным). И все же более 100 издательств развернули экспозицию в полном соответствии со спецификой современного отечественного книгоиздания. Им было что показать как в плане оформления своих изданий, так и в части содержания. Остановимся на последнем.

Как уже упоминалось в начале статьи, пятьсот лет назад книги выпускались в основном религиозного и просветительского характера. Изучая тематику отечественных изданий во Франкфурте, невольно приходит в голову классическая мысль, что человечество развивается по спирали. Книжный бизнес постперестроечной России имеет два выраженных направления: высокотиражные бизнес-издания популярных авторов детективного и фантастического жанров, и иных высокодоходных направлений и направление просветительское, куда можно отнести учебную, научную, справочную и техническую литературу. Второе направление по количеству наименований даже превышает первое. И это симптоматично: взлет образовательной книги в России пока еще продолжается, но надолго ли. Единые ставки налогов на товар и на малотиражную книгу рано или поздно приведут к снижению спроса на последнюю. Доводы в пользу высокой стоимости книги в развитых странах мира не основательны по простой причине — высокий уровень среднедушевого дохода в Германии и средней университетский учебник в России, оцениваемый в половину стипендии, — вещи несопоставимые.

Если во Франции существует государственная программа «Чтение», направленная на развитие процесса чтения у молодежи, если в той же Германии проблемам читающей молодежи уделяется серьезное внимание как со стороны властей, так и тех же масс-медиа, то в нашей стране все чаще слышишь утверждение, что книга — источник выгоднейшего бизнеса! Бесспорно, книги Дарьи Донцовой, выпускаемые миллионными тиражами, имеют право на такое утверждение. Однако, зададим вопрос: «Сеют ли разумное, добро, вечное такие книги?». Возможно, в какой-то мере да, но сопоставляя такие произведения с классикой или с рядовым учебником по механике, вполне можно сделать вывод о пользе для общества



Презентация «Университетское книгоиздание России сегодня» на стенде журнала «Шпигель»



На стенде Университета им. Гутенберга: зав. кафедрой СПбГПУ А.И. Рудской, президент СПбГПУ Ю.С. Васильев, президент Университета им. Гутенберга И. Михаэлис, президент издательско-полиграфической ассоциации вузов СПб А.В. Иванов, директор Института книжных наук С. Фюссель

того или иного вида литературы. Образование — это забота прежде всего о будущем, а досуг с разовой книжкой-читалкой можно сравнить с газетным кроссвордом: разгадал и забыл, что-то осталось, мимолетное.

Ни в коей мере не отрицая необходимости рыночного книгоиздания как элемента культуры, следует не забывать и о том, что в стране уже сейчас армия столкнулась с проблемой безграмотности воинов, что диплом о высшем образовании уже не есть гарант квалификации его обладателя и что нравственность нашего общества определяется в том числе и его приоритетами в книгоиздании. Азбучные истины, излагаемые здесь, — не призы печатать как можно больше учебной и научной книги, это всего лишь предложение пересмотреть механизмы финансовой поддержки просветительского книгоиздания в сторону их увеличения. Если сейчас снизить объемы федеральных целевых программ в этой области, то уже через несколько лет мы недосчитаемся сотен тысяч инженеров и специалистов. Эпоха глобализации диктует свои правила игры: Россия пока еще не страна третьего мира, но и не индустриально развитая держава. Россия еще на перепутье, и от того, как построит свою политику правительство сегодня даже в области учебного книгоиздания, зависит: станем ли мы реально сильной державой не только в сфере ядерных вооружений и сырьевых запасов, но и в области наукоемких технологий.

Александр ИВАНОВ,
президент Издательско-полиграфической ассоциации
вузов Санкт-Петербурга, советник президента СПбГПУ
по книгоизданию, канд. техн. наук

Сотни твоих курящих ровесниц я встречаю на улицах. Сотни людей я прооперировал по поводу рака легких. И сотням, я не оговорился, сотням вынужден был отказать, поскольку ничего уже нельзя было сделать... Нет для хирурга ничего более тяжелого, нежели отказ больному в помощи ввиду собственного бессилия. А мне не раз приходилось признавать свое бессилие, когда речь шла о спасении пораженных легких и жизни многолетних курильщиц.

В последние годы на операционные столы поступает очень много женщин-курильщиц. Я тебя не пугаю. Курение — дело добровольное. Только раз уж ты начала читать мое письмо, позволь высказать свое мнение, чтобы потом твоё отчаяние не разрывало мне сердце. Мнение не только хирурга (к сожалению, не способного наглядно показать тебе на этих страницах раковую опухоль, задушившую легкие), но и человека, знающего цену страданиям.

Через мои руки и мое сердце прошли сотни людей, страдающих именно от того, что не смогли вовремя расстаться с пагубной привычкой. Жалобы одинаковы и начинаются с фразы: «Что-то у меня с легкими...» Как-то мой хороший знакомый обратился ко мне с такими же словами. Договорились о встрече, но пришел он только через несколько месяцев. Когда на операционном столе ему вскрыли грудную клетку, оказалось, что все уже прослоло метастазами и ничем нельзя ему помочь. Тяжело узнать, что умирает больной. Еще тяжелее, что это твой близкий товарищ...

В этих строках, обращенных к тебе, будут факты и цифры, найденные моими единомышленниками. Но я, хирург, представляю с особой ясностью, что стоит за этими цифрами и процентами.

Нет, я не буду пугать тебя ставшими уже банальными примерами о том, что капля никотина убивает лошадь — ты не лошадь, ты человек, или что 20 ежедневно выкуриваемых сигарет сокращают жизнь на 8-12 лет; ты молода, и жизнь кажется тебе нескончаемой. По данным английских врачей, каждая выкурившая сигарета стоит курильщице 15 минут жизни. Пустяк, если тебе только двадцать. Что тебе от того, что злостные курильщицы заболевают раком легких в 30 раз чаще, чем некурящие, а причина этого страшного заболевания в 95-98 случаях из 100 — курение. Американские кардиологи приводят такие цифры: средний возраст умерших от сердечных приступов — 67 лет, курильщиц — 47. Тебе только двадцать лет, а до сорока семи еще... Конечно, тебя это не испугает. И все-таки...

С огромным огорчением я вижу, как покуривают возле школы девочки, зажав сигарету в кулак (как они говорят, «попионерски»), чтобы не видели из окон. С сожалением узнаю, что они научились курить, взяв за образец воспитательницу. Боль охватывает мою душу от того, что в студенческом общежитии девушки собираются покурить и поболтать о будущем замужестве. Я могу допустить, что в твоих планах замужество еще не просматривается. И потому расскажу тебе о другом.

Социологи провели анонимную анкету, в которой спросили: почему вы курите? 60 процентов девушек ответили: это красиво и модно. А 40 процентов курят пото-

му, что хотят нравиться мальчикам. Допустим. И даже в чем-то их оправдаем. Потому что желание нравиться заложено в тебе природой. Но оправдаем временно: нелишне знать и мнения мальчишек.

Были опрошены 256 юношей. Им предложили три вопроса и соответственно три варианта ответа: положительно, безразлично, отрицательно.

Вопрос первый: «В твоей компании девушки курят. Как ты к этому относишься?» — 4 процента — положительно, 54 — безразлично, 42 — отрицательно.

Вопрос второй: «Девушка, с которой ты дружишь, курит. Как ты к этому относишься?» — Один процент — положительно, 15 — безразлично, 84 — отрицательно.

Вопрос третий: «Хотел бы ты, чтобы твоя жена курила?» — Буря протестов! Из 256 только двое сказали: мне все равно. Остальные категорически возразили.

А теперь подумаем вместе. До операции на легких тебе далеко. Замуж не собираешься. Все прекрасно, и ты куришь. Откуда это пришло? На мой взгляд, курят в тех компаниях, где собираются для веселого времяпрепровождения. Сигарета в твоих руках — как бы сигнал: ты современна. А значит и к любви, и к дружбе относишься с немалой долей легкомыслия. Юноши с курящими девушками

привлечешь к себе, а, наоборот, оттолкнешь любого серьезного парня.

Попробудь представить себя рядом с некурящей ровесницей. И если тебя это сравнение не испугает или ты не увидишь разницы между вами, позволь заметить тебе, что твой внешний вид — это еще не главный показатель.

Чем раньше ты начнешь курить, тем опасней для тебя воздействие яда табачного дыма. А если ты пристрастишься к курению задолго до того, как в тебе начнутся возрастные изменения, то медленнее будет идти развитие организма. Под влиянием никотина происходит стойкое сужение кровеносных сосудов (содержание в крови кислорода понижается за счет соединения гемоглобина крови с угарным газом — одним из компонентов табачного дыма). При курении под влиянием высокой температуры из табака выделяется 30 вредных веществ: никотин, сероводород, аммиак, азот, окись углерода и различные эфирные масла. Среди них особенно опасен бензопирен — стопроцентный канцероген («канцер» — по-латыни — рак).

Если ты любознательна, возможно тебя заинтересуют данные американских исследователей. Они обнаружили в табачном дыме значительное количество полония-210, который излучает альфа-

вом аппарате. Самым частым осложнением, вызванным курением, является преждевременное прерывание беременности — до 36 недель. У курящих оно бывает в два раза чаще. Тебе не мешает знать, что у курящих женщин намного чаще недозрелость плода и меньший вес новорожденного (да, новорожденного, твоего ребенка, о котором ты, наверное, не думаешь, но твоё курение скажется на его жизнеспособности). У курящих выше процент мертворожденных детей и чаще патологии при родах. И несомненный факт — курение крайне отрицательно влияет на развитие уже рожденного ребенка. Зная это, есть смысл задуматься о замужестве, о муже, который будет ждать сына, а сына может и не быть... И может прийти день, когда врачи скажут тебе: «К сожалению, вы уже никогда не сможете родить».

Сейчас тебе это трудно понять. Но мой опыт подсказывает сотни таких случаев. У курящей женщины незаметно приближается критический момент, после которого она уже не может родить, хотя ради этого она готова та все, на любые операции, на любые жертвы. И поверь, ты не будешь исключением: природа создала тебя, чтобы ты была матерью. И как бы ты ни хорохорилась сегодня, она заставит тебя жить интересами детей.

видя тебя с сигаретой, тоже начнет курить. А это означает, что ты заранее запрограммировала его на те же мучения, которые ожидают тебя.

Мой опыт подсказывает страшный случай, связанный с курением подростка. В одной из школ-интернатов утром не смогли разбудить мальчика. Он умер ночью. Вскрытие показало, что у него было больное сердце — оттого, что рано научился курить, курил помногу, а в канун смерти, как сказали ребята, накурился «досыта».

В семьях, где родители курили, но потом перестали, тем не менее начинают курить 67 процентов мальчиков и 78 процентов девочек.

По данным ВОЗ, 80 процентов курящих детей сохраняют эту вредную привычку, став взрослыми. Уже установлено: если подросток выкурил хотя бы две сигареты, то в 70 случаях из 100 он будет курить всю жизнь. Подумай!

А теперь мне хотелось бы знать, зачем ты куришь. Наверное, думаешь, что выглядишь красивее? Напрасно. Это минутное удовольствие — видеть себя со стороны с сигаретой, зажатой между пальцами. Ты одна из тех, которые не сознают, что творят, а когда им говоришь, безвольно отвечают: «Не могу бросить!». И, пожалуйста, не ссылайся на артистов, которых ты видишь на экранах с сигаретой. Твое увлечение я бы квалифицировал не как юношескую глупость, а как преступление перед собой.

Да, да, ты можешь написать себе памятку в три слова: «Курение — медленное самоубийство». И уже в недалеком будущем сможешь убедиться, что это именно так. Жаль, что на твоём самом трудном этапе жизни понадобится моя помощь как хирурга... Пока же могу предупредить, что курение обречет тебя на частые болезни. Это и стенокардия, и инфаркт в молодом возрасте, и язва желудка. При исследовании 205 лиц, умерших от инфаркта в возрасте 44 лет, было установлено, что только двое не курили. Среди больных раком желудка 95 процентов курящих. И если у курящего еще не развился рак легкого, то в абсолютном большинстве случаев уже имеется предраковое состояние. У курящих в три-четыре раза выше смертность от язвы желудка.

По данным ВОЗ, в которой много и настойчиво изучают проблему курения, от причин, связанных с употреблением табака, умирает каждый пятый. Если это применить к нашим условиям, то мы ежегодно теряем пятьсот тысяч человек! В их числе можешь оказаться ты, твой муж, твои дети, друзья и знакомые.

И последнее. Я понимаю, что в поисках причин, оправдывающих твоё безволие, ты можешь сказать: «Если это так плохо, зачем же продают табачные изделия в таком изобилии?». Организации, стимулирующие табачную промышленность, считают, что получают большую выгоду. Однако, это иллюзии. Страна и народ теряют от табака много больше, чем приобретают. Сегодня ВОЗ выступает с лозунгом: «Курение или здоровье? Выбирайте сами!»

Я — врач и обязан предложить тебе это же.

Статья публикуется в рамках проекта «Производство и размещение социальной рекламы»

Ф.Г. УГЛОВ

ПИСЬМО КУРЯЩЕЙ ДЕВУШКЕ

ведут себя более раскованно, а девушки, по своей наивности, полагают, что пользуются успехом, вряд ли думая, что представляют собой временную забаву. Да, да, ты, курящая девушка — временная забава. Мне кажется, что, закурив, ты удешевляешь себя, унижаешь свое достоинство, делаясь не современной в истинном смысле этого слова, а скорее легкомысленной и более доступной. Кто же внушил тебе «модность» этой ужасной привычки? Кто запрограммировал тебя на занятие, в котором твоя молодость не дает увидеть всю катастрофу, тебя ожидающую?

Не сердись, но я попробую нарисовать твоё будущее, каким оно представляется мне. А если ты в этом усомнишься, оглянись, посмотри на курящих женщин старше тебя.

От курения станет хриплым твой голос, постепенно почернеют, испортятся зубы. Кожа лица приобретет землистый оттенок. Резко пострадает твоё обоняние и ухудшатся вкусовые ощущения. Наверно, ты уже обратила внимание, как часто сплевывают курильщицы. Не знаю, успела ли ты заметить, что изо рта курильщицы постоянно идет запах... Этот запах настолько неприятен, что не удивляйся, если кто-то из твоих знакомых парней будет тебя избегать. Ты будешь просыпаться с горечью во рту и с головной болью от того, что всю ночь кашляла. Очень рано кожа твоего лица станет морщинистой и сухой. Женщины-курильщицы в 25 лет выглядят намного старше своих некурящих ровесниц. Вот какова настоящая цена твоего курения! Ты не

частыцы. При выкуривании одной пачки сигарет лично ты получишь дозу облучения в семь раз больше установленной международным соглашением по защите от радиации.

Никотин — это наркотик. Только так его именует высший орган мировой медицины — Всемирная организация здравоохранения. А это означает, что с каждым годом тебе будет все труднее. Табак, сужая сосуды, не только вызывает усиленную работу сердца, но и ухудшает и разрушает деятельность многих систем организма.

Ты закурила... Далее все идет по давно известной схеме. Никотин на короткое время вызывает расширение кровеносных сосудов, усиливая кровоснабжение клеток мозга. За этим наступает резкий спазм сосудов, в результате чего появляются различные мозговые расстройства. Далее. Никотин нарушает функции нервной системы, легких, печени, органов пищеварения, половых желез.

Неопровержимо доказано: ты будешь болеть в три-четыре раза чаще своих некурящих подруг. Неотвратимо придет время, когда ты будешь плохо себя чувствовать и постоянное недомогание превратит твою жизнь в тягость.

Но давай поговорим о другом. Может, тебе будет интересно узнать, что женщины тяжело страдают от курения из-за более нежной структуры организма, который природой предназначен для продолжения рода. Давно известные факты, говорящие о том, что злостные курильщицы не могут родить детей, поскольку произошли глубокие изменения в зародыше-

Поверь мне, сигарета может искалечить твою жизнь. Сначала твою. И когда тебе докажут, что во всем виновато курение, ты проклянешь и себя, и всю свою жизнь. Подумай о том, что у тебя не будет детей. И муж может тебя оставить. Он уйдет к менее достойной, чем ты, только лишь из-за права называться отцом. Поверь, он может так сделать, потому что отцовские чувства не менее сильны, чем материнские.

А если ты куришь, будучи беременной, то знай, что экспериментом установлено: стоит беременной закурить, как через несколько минут никотин поступает (через плаценту) в сердце и мозг еще неродившегося ребенка. И этим ядом ты невольно травмишь его. Ученые проследили особенности развития детей, родившихся от матерей, куривших во время беременности. Эти дети, наблюдавшиеся до 5-6-летнего возраста, в значительной мере отставали в своем физическом и умственном развитии. Кстати, среди детей, отцы которых являются интенсивными курильщиками, в два раза чаще наблюдаются пороки развития.

И все время твой ребенок будет болеть. Его ждут и пневмония, и бронхит. В отчаянии ты будешь искать причины, не зная, что они в тебе. Если даже ты курила в коридоре, на лестничной площадке — даже крошечной доли дыма, проникшей в комнату, будет достаточно для твоего ребенка, чтобы у него неожиданно повысилась температура.

У курящих матерей сто процентов детей курят. И твой ребенок, считающийся тобой за самую умную, ласковую, добрую,

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

ЮРИДИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Открывает курсы для подготовки к сдаче в 2004 году вступительного экзамена «Обществознание».

Форма обучения очно-заочная (вечерняя).

Начало занятий — 12 ноября 2003 г.

Программа насчитывает 100 академических часов.

Запись на курсы производится с 25 октября с 15 до 19 часов по адресу:

ул. Хлопина, д. 9, кор. 2, 5 этаж.

Справки по телефону: 247-69-76

ЮБИЛЕЙНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ!

29 октября в 16 часов в городском шахматном клубе им. М.И.Чигорина (Большая Коношная, 25) откроется шахматно-шашечный фестиваль в честь 25-летия шахматного клуба им. М.М.Ботвинника при СПбГПУ.

ВНИМАНИЕ!

В спорткомплексе Политехнического университета продаются абонементы в оздоровительные группы по обучению прыжкам в воду!

На обучение принимаются взрослые, независимо от возраста, и дети с 6 лет.

Обучение прыжкам в воду — в бассейне СПбГПУ.

Начало занятий — по мере комплектования групп.

Стоимость одного занятия — 100 рублей.

Продаются абонементы на 10, 15 и 20 занятий, а также на одно занятие для тех, кто желал бы познакомиться с возможностями и требованиями этого вида спорта.

Расписание занятий: понедельник — 10.50; пятница — 9.20, 11.20.

Оплата занятий будет производиться только по направлениям бассейна в кассе кафедры физвоспитания.

(Время работы кассы: вт., чт., пт. — с 10.00 до 14.00).

Телефон 247-61-38.

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
Верстка: компьютерный центр СПб ГГК
Заказ № 741. Тираж 1500

Редактор
Евгения Ивановна
ЧУМАКОВА