

ПОЛИТЕХНИК

ИЗДАНИЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

№ 14 (3293)

Среда, 27 мая 2004 г.

Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

Бесплатно

Читайте в номере:

- СПбГУ на международной Лейпцигской книжной ярмарке — 1-я стр.
- Юбилей А.А. Денисова — 2-я стр.
- Вчитайтесь в эти цифры: акция по уничтожению России проходит чрезвычайно успешно — 3-я стр.
- Лето в ССО — это потрясающе! — 4-я стр.



Наука и книжное дело: вместе или порознь?

Рост книгоиздания в стране — это показатель стабильности экономики и развития общей культуры населения, когда книга вновь занимает достойное место в повседневной жизни общества. За последние пять лет количество наименований и тиражи издаваемых в России книг удвоились.

Объем выпущенной в прошлом году литературы вырос до 70 000 наименований за счет увеличения производства учебной и научной книги до 40%. Почему это произошло? Уместен вопрос: востребован ли объективно выпуск университетской книги? И чем вызван всплеск учебного книгоиздания: мы стали больше мыслить или это всего лишь результат вариативности преподавания одних и тех же дисциплин?

Ответы на эти и другие вопросы постарались найти участники коллективной экспозиции «Университеты России» на Международной книжной ярмарке «Лейпциг читает». В этом городе с XVI века традиционно проводятся ярмарки издателей европейских стран. Специфика Лейпцигской ярмарки — в акценте на учебную и развивающую литературу.

Вузы России представляла делегация от Санкт-Петербурга, которая состояла как из авторов, так и из издателей. В ее состав вошли также политехники: президент СПбГПУ, академик РАН Юрий Васильев, проректор по развитию Андрей Руд-

кой, президент Издательско-полиграфической ассоциации университетов России Александр Иванов.

В этот раз у стенда Издательско-полиграфической ассоциации вузов Санкт-Петербурга было гораздо оживленнее, чем в прошлые годы. И если ранее доминировал спрос на литературу юридического, исторического и медицинского характера, то в этом году по количеству запросов техническая книга заняла достойное место. Не оставлена была без внимания и художественная литература: в первый же день работы выставки были раскуплены все издания нашего политехника — Дмитрия Кузнецова.

По инициативе Издательско-полиграфической ассоциации вузов Санкт-Петербурга при поддержке Министерства образования Российской Федерации была проведена презентация материалов на тему «Болонская декларация и новая концепция университетского книгоиздания». В выступлении Константина Султанова обращалось внимание на необратимость многих процессов в современном европейском образова-

тельном пространстве с акцентом на проблемы формирования гуманистической личности в постиндустриальном обществе. Александр Иванов в своем докладе обратил внимание присутствующих на тот факт, что Болонский процесс можно рассматривать как противостояние европейских стран американской экспансии в области культуры и образования. Академик Юрий Васильев отметил, что технические вузы России менее всего будут изменяться в свете последних европейских образовательных соглашений. Мнения выступавших были различны, но в целом болевые точки были обозначены верно.

«Именно сейчас нужно закладывать первый камень для реализации концепции международного диплома и это возможно при условии регулярных обменов информацией учебного характера на книжном университетском рынке», — так участники презентации отметили необходимость создания международного центра переводов университетской книги, такое резюме было высказано в заключение присутствовавшими.

А.ИВАНОВ

ФБ надо догонять

Случайно попал на семинар для профессорско-преподавательского состава и аспирантов университета — «Поиск, заказ и доставка информации: новые электронные услуги Фундаментальной библиотеки» и был потрясен — коллективы Фундаментальной библиотеки (ФБ) и института корпоративных библиотечно-информационных систем (ИКБИС) уже живут и работают в мировом информационном пространстве.

Рассказывать об этом в «Политехнике» бессмысленно. Участников же семинара едва набралось 30-40 чел. с организаторами. Хотя приглашали и объявляли. Значит либо ППС давно освоил электронное информационное пространство — хорошо, либо не знает и знать не хочет — плохо. У этого пространства огромные возможности и перспективы. Студенты по уровню подготовки готовы к общению с ним, а ППС может оказаться за бортом.

Выход вижу один — все учебно-методические конференции факультетов посвящать электронным услугам ФБ. И делать это нужно как можно быстрее.

В.В. БАДАЛОВ, доц. кафедры ТТС

Приглашение!

Уважаемые сотрудники и студенты, ДОЛ «Алые паруса» 19 июня 2004 года отмечает свое 45-летие. Всех, кто помнит, знает и любит этот лагерь, приглашаем принять участие в мероприятиях, посвященных юбилею. Начало торжественной линейки в 11:00 на стадионе ДОЛ. Желающих приехать просим заранее проинформировать об этом по тел./факсу 231-44-30 с 06.05.04.

Администрация ДОЛ

1 июня — День защиты детей

О празднике в нашем подшефном детском доме читайте на стр. 2



КОНКУРС

«Опасности глазами школьников»

В начале 90-х годов в вузах страны была введена новая дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» (БЖД), а в школах с 1 по 11 класс появился новый предмет «Основы БЖД» общим объемом в 400 часов. Для повышения интереса учащихся к предмету ОБЖ в 1996 году Международная академия наук экологии и БЖД (МАНЭБ), базирующаяся в Санкт-Петербурге, объявила и провела региональный конкурс под названием «Опасности глазами школьников», который стал ежегодным. Итоги его подводятся к Международному дню защиты детей и ежегодным научным чтениям «Белые ночи».

В нынешнем году благодаря всероссийскому журналу «ОБЖ. Основы безопасности жизни» конкурс вышел на просторы страны, и география его стала чрезвычайно разнообразной и интересной. Работы на конкурс пришли из Ямало-Ненецкого автономного округа (более 30 великоленных сочинений), Мурманской области, Удмуртской республики, Башкортостана, Оренбургской области, Липецкой области, Томской области, Амурской области, Красноярского края, Чеченской республики. Подавляющая часть работ пришла из сел и маленьких городов.

В своих работах школьники описывают опасные ситуации, в которые они попадают сами или были свидетелями, указывают их причину, способы профилактики и необходимые действия в критической ситуации. Кроме того, тексты иллюстрируются собственноручным рисунком. Конкурс проводится по двум возрастным категориям: 5-8 и 9-11 классы. Дети наших сотрудников всегда могут принять в нем участие, нужно только рассказать им о конкурсе.

Одним из важных результатов конкурса является выявление наиболее распространенных опасностей. В первые годы по СПб и Ленобласти лидировали дорожно-транспортные происшествия, пожары, происшествия на воде. Затем с этими опасностями сравнялись социальные, такие как наркомания, проституция, мошенничество, кражи, террор, насилие. В конце 90-х годов из Красногвардейского района Санкт-Петербурга пришло 7 работ о наркотиках, причем все из разных школ. Видимо, наркотики настолько проникли в школьную среду в этом районе, что не писать об этом было нельзя. В этом году большое количество работ из многих регионов России связано с пожарами, что характеризует создавшуюся в стране ситуацию с огненной стихией.

Вероятностный анализ опасностей ориентирует преподавателей ОБЖ уделять больше внимания этим проблемам. Понятно, что такая профилактика — лишь часть комплекса мероприятий, направленных на то, чтобы дети не оказались жертвами обстоятельств, социума. Во многих работах подчеркивается, что знания, полученные на уроках ОБЖ, не раз выручали во время пожара, насилие или другого происшествия, оберегали от паники и помогли действовать грамотно в условиях экстремальной опасности.

Материалы конкурса публикуются в издаваемой МАНЭБ газете «Экология и безопасность» и других периодических изданиях. Вышло уже два сборника работ победителей конкурса.

Нынешний конкурс еще раз показал, какие одаренные и талантливые дети живут в глубинке России.

К.Р.МАЛАЯН,

председатель оргкомитета конкурса, зав. кафедрой БЖД

ВНИМАНИЕ! КОНКУРС!

Газета «Политехник» и журнал «Научно-технические ведомости с 2000 года регулярно печатают статьи, посвященные Нобелевским премиям и лауреатам Нобелевских премий, а Фундаментальная библиотека организует соответствующие теме выставки.

В этом году газета «Политехник» совместно с Фундаментальной библиотекой и журналом «НТВ» решили провести «Конкурс нобелевцев и нобелистов-2004».

ЗАДАНИЯ КОНКУРСА

Фамилии великих ученых И.Ньютона (1643-1727) и Д.К.Максвелла (1831-1879) известны всем грамотным людям.

ЗАДАНИЕ 1

Назовите фамилии двух лауреатов Нобелевских премий, жены которых в девичестве носили эти две известные фамилии.

Известно, что семейственность (родственные и свойственные отношения) развития и среди обладателей самых престижных наград в культурном мире — Нобелевских премий. Например, лауреатами Нобелевских премий были муж и жена: Мария и Пьер Кюри (1903), Ирен и Фредерик Жолио-Кюри (1935); мать и дочь: Мария Кюри и Ирен Жолио-Кюри; отец и сын: Генри и Лоуренс Брэгги (1915), Джозеф Джон (1906) и Джордж Ладжет (1937) Томсоны.

ЗАДАНИЕ 2

Назовите еще две супружеские пары, которые также стали лауреатами Нобелевских премий.

ЗАДАНИЕ 3

Назовите еще три случая, когда и отец, и сын были награждены Нобелевскими премиями.

ЗАДАНИЕ 4

Назовите фамилию родных братьев — лауреатов Нобелевских премий.

ЗАДАНИЕ 5

Назовите две пары лауреатов Нобелевских премий, связанных между собой свойственными отношениями, например, зять — шурин, деверь — невестка.

Известно, что ритуал церемонии награждения Нобелевской премии расписан вплоть до мелочей и соблюдается неукоснительно. Однако и здесь имели место оплошности и отклонения от правил.

ЗАДАНИЕ 6

Назовите фамилии лауреатов Нобелевской премии, чьи Нобелевские медали были перепутаны во время их вручения.

ЗАДАНИЕ 7

Назовите фамилию лауреата Нобелев-

кой премии, который на церемонии награждения пришел не в черном фраке, как это положено по ритуалу, а в белоснежном костюме.

ЗАДАНИЕ 8

Назовите фамилию лауреата Нобелевской премии, который отказался кланяться королю после вручения ему Нобелевской премии.

ЗАДАНИЕ 9

Назовите фамилию лауреата Нобелевской премии, который на церемонии награждения был во фраке, но без «бабочки» и продемонстрировал это после момента награждения.

ЗАДАНИЕ 10

Назовите фамилии лауреатов Нобелевской премии, отказавшихся от нее.

В конкурсе могут принять участие студенты, сотрудники и преподаватели СПбГПУ.

Первый, кто представит в конкурсную комиссию (в редакцию «Политехника») правильно выполненные в письменном виде все задания конкурса с указанием использованных источников, будет награжден «Дипломом победителя конкурса», денежной премией и ценным подарком. Конкурсанты, выполнившие больше половины заданий, получат «Диплом участника конкурса» и подарок в виде книги.

Срок конкурса 120 дней после опубликования объявления о его проведении.

Конкурсная комиссия

Связи с общественностью в Академии гражданской авиации

13 мая 2004 г. в Академии гражданской авиации, которая находится в Авиагородке рядом с аэропортом Пулково, прошел научно-практический семинар «PR в современных бизнес-коммуникациях». По сути, это была презентация специальности «Связи с общественностью» данного вуза. Надо отметить, что за 4 года существования PR в АГА это — первая крупная публичная акция, проводимая ими. Хотя крупной ее можно назвать с большой натяжкой.

Но обо всем по порядку. Ехали мы на этот семинар в с романтическим настроением: небо, самолеты, настоящие мужчины... Но сразу же по приезде в Авиагородок вся романтическая аура рассеялась: удручающее состояние дорог, зданий Академии и внутренних помещений напомнило о советских временах и заставило подумать, что Политех — это рай. Да, встречают, как говорится, по одежке. Однако непрезентабельный внешний вид компенсировался радушием хозяев. Студенты АГА произвели очень хорошее впечатление, и что мне понравилось больше всего, так это их простота в общении, уважение к собеседнику и отсутствие «пентов» и крутизны, что свойственно многим представителям так называемых элитных специальностей.

На семинаре обсуждались несколько тем: профессиональная этика PR-специалиста, основные направления деятельности современной пресс-службы и социально-ориентированные PR-проекты (на примере деятельности Службы по связям с общественностью ОАО «Ленэнерго»). Запомнилось выступление В.А. Шумовского, который очень живо и интересно рассказал о PR-акциях, проводимых «Ленэнерго» в целях изменения негативного общественного мнения к данной организации. Вот что действительно хотят слышать студенты: как все это действует на практике!

Также хочется отметить выступление Оксаны Лобовой, менеджера PR-проектов в информационном агентстве ИТАР-ТАСС, студентки 4 курса, которая еще раз подтвердила тезис о том, что теория в университете и практика на рабочем месте — вещи совершенно разные. Уже после семинара, побеседовав с заведующим кафедрой философии и социальных коммуникаций М.Н. Майором, мы узнали, что именно практике PR-специалистов здесь придают большое значение. Студенты старших курсов могут свободно работать по своей специальности, посещая институт по индивидуальному плану без ущерба для учебы, причем эта работа засчитывается им и как практика.

И еще один плюс — это конкретная специализация: готовятся PR-специалисты для работы в сфере воздушного транспорта. При этом они получают все необходимые знания для работы практически в любой сфере PR.

Подводя итог, можно сказать, что специальность «Связи с общественностью» только начинает развиваться в Академии, многое еще не сделано, не доведено до ума, но при этом много хороших начинаний, которые следует взять на вооружение. И еще раз хочется отметить простоту в общении, открытость и доброжелательность «жителей» Академии, с которыми сразу захотелось сотрудничать, и поблагодарить их за хороший прием!

Екатерина СТЕПАНОВА и
Любовь ПОКОЗЬЕВА,
студентки 3 курса PR

Анатолию Алексеевичу Денисову — 70 лет

11 июня исполняется 70 лет д.т.н., профессору Анатолию Алексеевичу Денисову, выдающемуся ученому в области теории систем управления, прикладной теории систем и системного анализа.

А.А. Денисов, коренной политехник, окончил Политехнический институт по кафедре «Автоматика и вычислительная техника» в 1958 г. В 1964 г. Анатолий Алексеевич защитил кандидатскую диссертацию и остался работать в должности доцента на кафедре. В 1971 г. А.А. Денисов защитил докторскую диссертацию, а в 1975 г. получил звание профессора. За время работы на кафедре «Автоматика и вычислительная техника» А.А. Денисов совместно с многочисленными учениками провел основополагающие исследования по созданию техники непосредственной связи по управлению, разработаны разнообразные устройства (генераторы, преобразователи, расходомеры), включая ЭГД генераторы высокого напряжения для скоростных летательных аппаратов, управляющие устройства и преобразователи скорости жидкостью и газом, отличительной особенностью которых является полное отсутствие подвижных деталей и узлов, что делает их нечувствительными к большим ускорениям и радиации. Ряд разработанных устройств использовались в работах ЦАГИ, ИПУ

РАН, ПКБ АСУ и ряда организаций оборонного комплекса.

За работы в области электрогидро- и электрогазо-генераторов и преобразователей А.А. Денисовым получено более 80 авторских свидетельств, 6 патентов в ведущих странах мира — США, Англии, ФРГ, Франции, Швеции, Японии, опубликован ряд монографий и учебников, в т.ч. с грифом Министерства высшего и среднего специального образования СССР.

Начиная с 1973 г., на основе дальнейшего обобщения аналогий явлений и процессов в системах различной физической природы А.А. Денисов развивает информационный подход к анализу систем, позволивший с единых позиций описывать процессы в различных системах — технических, организационных, социальных, включая анализ процессов управления общественными конгломератами (экономика, политика, наука, образование и т.п.). Подготовил и издал по этому направлению ряд научных работ, монографий, учебных пособий, в том числе учебники «Основы теории систем и системного анализа», выдержавшего 3 издания, «Современные проблемы системного анализа: Информационные основы».

Результаты своих научных исследований А.А. Денисов использовал в общественно-политической деятельности: в период участия в 1975-1979 гг. в работе Комиссии АН СССР, Совета Министров СССР и Госплана СССР, а

также в период избрания народным депутатом Верховного Совета СССР и членом Верховного Совета и Президиума Верховного Совета СССР.

Денисов А.А. — высококвалифицированный педагог высшей школы. Он постоянно обновляет курсы лекций с учетом полученных научных результатов.

Начиная с 1998 г., А.А. Денисов работает в должности профессора на кафедре «Системный анализ и управление» и читает на высоком научно-методическом уровне курсы лекций: «Современные проблемы системного анализа и принятия решений», «Теория информационных систем», «Системные методы структурного синтеза».

Всего А.А. Денисовым опубликовано более 300 работ, в том числе 6 учебников, более 40 монографий, брошюр и учебно-методических пособий, 80 авторских свидетельств, 8 патентов.

Под руководством А.А. Денисова подготовлено 30 кандидатов и 7 докторов наук (в том числе для зарубежных стран — ГДР, Индии, Казахстана и др.).

Работы Денисова пользуются широкой известностью среди ученых и специалистов в области теории управления и общей теории систем. А.А. Денисов, принимает участие в работе ряда специализированных советов по защите кандидатских и докторских диссертаций, и в настоя-



щее время является членом специализированного совета при факультете технической кибернетики СПбГПУ.

За плодотворную учебно-педагогическую и научную работу А.А. Денисов награжден многочисленными благодарностями и дипломами, знаком Гособразования СССР «За отличные успехи в работе», медалью «Ветеран труда», отраслевой наградой Министерства образования РФ «Почетный работник высшего профессионального образования».

В юбилейные дни мы поздравляем Анатолия Алексеевича с юбилеем, желаем здоровья и новых творческих достижений в науке, которые сопровождают юбиляра в течении многих лет.

Сотрудники кафедры
«Системный анализ и
управление»

22-й День рождения детского дома

Как и каждый год, наш университет поздравил с Днем рождения подшефный детский дом № 3.

В этот раз инициативу подарить детскому дому не только традиционные конфеты, а еще и принтер — проявил проректор нашего университета Владимир Александрович Мострюков. Социальный отдел университета — Ирина Евгеньевна Фролова и Нина Константиновна Горюнова — организовали покупку принтера, конфет. Выбрать принтер помог доцент ФЭМ Игорь Леонидович Дорот. Спасибо за помощь в организации доставки подарков председателю женсовета 1-го корпуса Любови Васильевне Горобец.

У Дома есть спонсоры. Постоянно курирует Дом и Администрация Калининского района, и депутат Законодательного собрания Санкт-Петербурга Павел Михайлович Солтон, который и в этот раз был на концерте. Но конфеты по-прежнему (как нам посоветовала директор Дома Ольга Владимировна Ланчева) — актуальный подарок, поскольку на их покупку деньги детдому не выделяют.

Оказалось, что в числе спонсоров есть и выпускники нашего Политехнического. Когда-то еще в 80-е годы одна из моих студенток Оля Напирева (в последующем — Каркачева) ходила в детский дом (тогда дети были маленькими, и студенты Политехнического помогали мыть окна, убирать территорию весной). А позднее, уже окончив институт, пришла вместе со своим мужем Романом Каркачевым, который возглавляет фирму, помогающую Дому игрушками, ремонтом и т.д. В этом году сотрудники фирмы принесли несколько ящиков фруктов.

Расширились и дружеские связи детдома. На празднике был гость из штата Джорджия США — Джон, который приезжает уже не первый раз, и сказал, что когда ехал впервые, то считал, что едет оказать помощь, а оказалось, что сам получил полезный опыт работы с детьми. Он сегодня повез пятерых ребят на экскурсию в Москву. Присутствовали гости из Норвегии — Лиза и Фридерик. Их в Дом привезла работающая в Норвегии наша соотечественница Елена Михайловна Киселева. Лиза Свен-Хейердал и Лена родственницы известного путешественника Тура Хейердала. Они и Фридерик работают в Норвегии с детскими учреждениями и приглашали дважды по 15 детей из нашего детского дома во время каникул от-

дохнуть у них в стране. А в этом году Лиза выделила средства на ремонт помещения для занятий спортом.

В соответствии с президентской программой по развитию физкультуры и спорта детскому дому (как и другим детдомам) Владимир Владимирович Путин подарил комплект спортивных тренажеров. Вот для них и выделили и отремонтировали специальное помещение.

Ольга Владимировна добилась того, что дети остаются в Доме не только до окончания школы, но и до окончания учебных заведений после школы. В основном — это средние специальные учебные заведения: медицинские, швейные, художественные. Но многие теперь учатся и в вузах, в том числе в нашем университете на ФТК и на гуманитарном факультете (кафедра социологии).

Появились уже и выпускники вузов. Ольга Владимировна сделала выставку копий их дипломов на стене в своем кабинете. На концерте были трое из них.

Вася Умнов окончил факультет технической кибернетики нашего Политехнического университета в прошлом году. Он сейчас работает в центре спутниковой связи СИНОД. Вася просил передать благодарность нашему университету. Сказал, что полученное образование ему очень помогает, и он рад, что выбрал именно наш ФТК.

Дима Мельников окончил Кораблестроительный институт по специальности художественной обработки материалов и сейчас работает консультантом по материалам в «Максидоме».

Оля Шарикова окончила Университет технологии и дизайна. Ее приглашали на работу в фирму НИКА (поскольку она дополнительно к основному образованию, окончила курсы иностранных языков, работы на компьютерах, художественную школу), но она попросила Ольгу Владимировну взять ее на работу в детский дом.

В конце концерта Ольга Владимировна познакомила нас с новым персоналом Дома. В последние годы на работу в Дом пришло много молодых сотрудников: Лена Июкша, окончившая педагогический университет им. Герцена, — психолог (она вела концерт с Димой Герховым, который собирается поступать к нам в университет), ее брат Игорь — физработник. Лилия Викторовна Тянь, выпускница университета — ведет за-

нятие в компьютерном классе, Ксения Владимировна Солохай — социолог, учитель-дефектолог Ирина Сергеевна Татарчук, хореограф — Елена Юрьевна Андреева.

После того, как в позапрошлом году на 20-летие детского дома наш университет подарил Дому первый компьютер, Геннадий Николаевич Селезнев подарил Дому целый компьютерный класс из 10 ПЭВМ. Теперь дети обучают работать на компьютерах с 5-го класса. Так что принтер им к стати.

Появился в Доме и кабинет психологической разгрузки.

Конечно же, как всегда, был прекрасный концерт. С детьми постоянно работают хормейстер, хореограф. И по-прежнему есть лауреаты конкурсов. Пела воспитанница детского дома лауреат конкурса «Созвездие-2003» Полина Бояршина. Пришел со своим концертным номером Дима Веселов, который учится в хореографическом училище. Дети (даже младшая группа, в которой 8 мальчиков и одна «принцесса» Виктория) представили замечательные танцевальные «картинки».

В общем наш детский дом — настоящий Дом для ребят. Благодаря замечательной Ольге Владимировне и другим воспитателям у детей есть практически все для нормальной жизни...

А вот мелочей типа конфет, и, главное, зрителей на концертах им не хватает. Поэтому наше присутствие на праздниках детского дома очень им нужно. На сей раз впервые на праздник в детский дом решила пойти сотрудница общего отдела Лариса Александровна Воробьева. Мы с ней прошли по комнатам перед концертом. Поговорили с детьми. Как всегда, на концерте была Галина Борисовна Вилежанинова, теперь уже с младшим внуком Алешей.

В.Н. ВОЛКОВА,
профессор, председатель
женсовета СПбГПУ



