ПОЛИТЕХНИК

ИЗДАНИЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

№ 9 (3288) ● Среда, 7 апреля 2004 г. ● Выходит с 9 (22) ноября 1912 г. ● Бесплатно

Читайте в номере:

● Нашему любимому Юрию Сергеевичу — 75 лет! Поздравляем! — 1-я стр.

● Инженерный труд снова в цене — 2-я стр.

● 12 апреля — день космонавтики — 3-я стр.

● Знакомство со сборником стихов литературной студии, возглавляемой Игорем Кравченко — 4-я стр.

Поздравляем с юбилеем!

Президенту Санкт-Петербургского государственного политехнического университета, академику РАН Васильеву Юрию Сергеевичу

— 75 лет

Глубокоуважаемый Юрий Сергеевич! Деканы факультетов и директора институтов СПбГПУ сердечно приветствуют и поздравляют Вас в день Вашего 75-летия!

Ваша трудовая деятельность полностью связана с Политехническим институтом — университетом. Являясь преподавателем, ученым, организатором, Вы поддерживаете и развиваете лучшие традиции нашего вуза, заключающиеся в «политехническом» построении учебного процесса и сбалансированном сочетании преподавательской и научной деятельности. Будучи более 20 лет (!) руководителем Политехнического, Вы умело и мудро строили кадровую политику, своевременно продвигая на руководящие должности энергичных преподавателей и сотрудников, поддерживали их своим авторитетом. А если требовала того ситуация, то справедливо критиковали.

Трудно переоценить Ваш вклад в дело стабилизации, а затем и развития Политехнического в тяжелые годы перестройки и реформ. Вам удалось не только сохранить сплоченный коллектив высококвалифицированных преподавателей и исследователей с разносторонними интересами, не только сохранить фундамент настоящей науки и высоких стандартов образования, но и создать новые структурные подразделения, открыть новые научные направления и специальности. Политехнический из института превратился в крупнейший технический университет России.

Нам — деканам факультетов и директорам институтов выпала огромная честь и большое счастье работать с Вами и под Вашим руководством. Более того, благодаря именно Вам многие из нас стали деканами или директорами. Общаясь с Вами, Юрий Сергеевич, мы убеждаемся в Вашей высокой нравственности, в Ваших прекрасных общечеловеческих качествах, которые гармонично сочетаются с деловыми, подчеркивая Ваш облик как отзывчивого и надежного товарища, человека с многогранными интересами. Мы думаем, что Вы любите жизнь во всех ее проявлениях, и поэтому мы искренне желаем Вам такой судьбы, в которой есть труды и заботы, радости и свершения.

Желаем Вам, Лидии Николаевне, Вашим близким доброго здоровья на долгие годы, благополучия и радостных событий!

Деканы факультетов, директора институтов

ДОРОГОЙ ЮРИЙ СЕРГЕЕВИЧ!

Горячо поздравляем Вас со знаменательным юбилеем! Семьдесят пять лет — это эпохальное событие в жизни каждого человека. Путь, который Вы прошли, хорошо известен не только политехникам, но и широкой общественности как у нас в стране, так и за рубежом. Вся Ваша трудовая жизнь тесно и неразрывно связана с Санкт-Петербургским государственным политехническим университетом. Ваш личный вклад в развитие нашего вуза безгранично велик. Вы возглавили вуз в самое трудное для высшей школы время и во многом благодаря Вашим усилиям наш университет не только выстоял, но и приобрел новые импульсы к развитию.

Это никогда не забудется политехниками.

Поражает круг Ваших научных интересов, их широта, разноплановость и практическая реализация. Вы сумели соединить воедино теорию и практику, воочию показать реальную силу интеллектуальных знаний. Это воплощается не только в Ваших непосредственных научных разработках, но и в деятельности Ваших многочисленных учеников. Под Вашим непосредственным научным руководством выросла целая плеяда крупных ученых и специалистов. Всем, кому посчастливилось учиться у Вас и работать вместе с Вами, запоминается подлинно философская ясность изложения самых сложных вопросов и четкость постановки целей и задач. Ваш авторитет как ученого, как руководителя и как человека непререкаем и общепризнан.

От всей души желаем Вам крепкого здоровья, присущего Вам неиссякаемого оптимизма и обаяния, новых творческих свершений.

Ректорат

УВАЖАЕМЫЙ ЮРИЙ СЕРГЕЕВИЧ!

Профсоюзная организация сотрудников СПбГПУ от имени многотысячного коллектива поздравляет Вас с юбилеем. Желает здоровья и долгих лет жизни и выражает глубокую благодарность за то, что в течение десятилетий Вашего руководства университетом удалось сохранить всю социальную сферу, благодаря которой наши сотрудники могут отдохнуть и укрепить свое здоровье. Надеемся, что и в дальнейшем Вы будете содействовать развитию нашего университета.

Профсоюзная организация сотрудников СПбГПУ

(Читайте о юбиляре на 2-й стр.)

ВНИМАНИЮ СТУДЕНТОВ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО!

24 апреля 2004 года в пансионате «Лосевский» состоится отчетно-выборная конференция Профсоюзной организации студентов СПбГПУ.

В конференции принимают участие делегаты, выбранные на конференциях факультетов. Дополнительная информация — в профкоме студентов (I уч. корпус, ауд. 349, тел. 552-98-47).

В Университете введена новая система работы с зарубежными партнерами (международные контракты, проекты, гранты и т.п.)

Международная колонка

Уважаемые коллеги!

В связи с реорганизацией структуры управления международным сотрудничеством, в Университете введена новая система осуществления международной научно-исследовательской и внешнеэкономической деятельности.

Данная система регламентирует порядок прохождения и согласования всех международных документов, касающихся вопросов ведения международных научно-исследовательских контрактов, грантов, экспорта-импорта технологий. В ней также определены права и обязанности участников этого процесса (руководителей подразделений, ответственных исполнителей по международным договорам, административных служб), установлен статус Комиссии СПбГПУ по экспортному контролю и ее состав. Вся эта система выработана на основе многолетнего опыта взаимодействия между различными службами, в соответствии с законодательными актами, регламентирующими международную и внешнеэкономическую деятельность, и подробно прописана в приложениях к Приказам Ректора СПбГПУ № 98 и №99 от 16.03.04. Со всеми этими регламентирующими документами вы можете ознакомиться у заместителя декана вашего факультета по международной деятельности или в международных службах университета.

Мы рады сообщить вам, что основным достоинством введенной системы и ее принципиальным отличием от ранее существовавшей схемы является принцип работы «в одно окно». Для вас — участников международной деятельности — как руководителей подразделений, так и отдельных сотрудников, подающих заявки на международные научные гранты, проекты и программы, желающих заключить контракт с зарубежным партнером в научно-технической сфере, совершить таможенное оформление, выставить на международный рынок свою научно-техническую разработку, такой принцип работы означает только одно: вам больше не надо держать в голове все перипетии согласований, сбора подписей и иных действий, необходимых для утверждения вашего проекта (контракта, гранта, разработки) в недрах административной и финансовой системы Университета, согласования юридической точности международного соглашения, вопросов экспортного контроля и патентной чистоты.

Отныне от вас требуется только одно — заблаговременно придти в Управление международных научных связей (УМНС) со всеми исходными идеями, планами и проектами будущей работы. Мы обсудим с вами все особенности вашей будущей деятельности, посоветуем вам те или иные пути ее реализации, опишем дополнительные действия, которые (возможно) будет необходимо предпринять в те или иные моменты. Совместно с вами мы сформируем требуемый исходный комплект документов по вашему международному контракту (договору) и определим сроки, в которые предконтрактная подготовка соглашения должна быть закончена.

Этот комплект, в соответствии с утвержденными вышеупомянутыми приказами, а также с новой системой осуществления международной научно-исследовательской и внешнеэкономической деятельности, подлежит согласованию в различных инстанциях Университета, а, возможно, и во внешних организациях. Но — внимание! — у вас эти проблемы больше не будут отнимать времени! Все согласование проводит УМНС, и только в случаях, когда необходима какая-либо дополнительная информация или дополнительные документы, мы вновь обратимся к вам за их получением.

По прошествии оговоренного срока ваши документы будут согласованы, проведены (при необходимости) через процедуру экспертизы (в Экспертных комиссиях факультетов, Экспортной Комиссии СПбГПУ или внешних организациях при необходимости), согласованы с руководством Университета и вручены вам вместе с приказом по СПбГПУ о реализации соответствующего международного соглашения (контракта, гранта, проекта и т.п.). За вами остается только ваша прямая и естественная обязанность - непосредственное исполнение данного соглашения в плане его научно-технического содержания.

В дальнейшем, УМНС будет курировать исполнение вашего соглашения в частях, касающихся Университета в целом: помощь в подготовке и проведении переговоров, взаимодействие с зарубежным партнером, таможенное оформление поставок, составление, при необходимости, дополнительных документов в рамках соглашения.

Мы рассчитываем, что наша совместная работа в рамках новой системы принесет несомненную пользу, избавив вас от лишних забот и траты времени. Мы ждем вас и ваших предложений, надеясь, что наше сотрудничество, начавшись заблаговременно, позволит избежать в дальнейшем ошибок и сложностей при реализации ваших международных научно-технических и внешнеэкономических проектов.

С уважением,

Управление международных научных связей СПбГПУ
Тел/факс: 552-7249
e-mail: artha@stu.neva.ru

В эпоху глобализации

Делегация политехников приняла участие в состоявшемся на базе Университета Циньхуа (Пекин, КНР) международном форуме «Китайско-российские связи в области науки и техники, образования и культуры в эпоху глобализации». Политех представляли проректор по учебной работе В.В.Глухов и декан Гуманитарного факультета В.А.Леванков.

Университет Циньхуа основан в 1911 г. Это крупнейший китайский вуз. На организованный им форум собрались представители 40 стран. В работе форума приняли участие Чрезвычайный и Полномочный посол РФ в КНР И.А.Рогачев, бывший посол КНР в РФ Ли Фэнлинь, ректор Университета Циньхуа Гу Бин линь. Большое внимание было уделено анализу китайско-российских отношений, состояния их настоящего и будущего, развития культурных связей, особенностей реформирования образования. Огромное значение на форуме придавалось вопросам китайско-российского научно-технического сотрудничества; китайская сторона проявила заинтересованность в его развитии, в налаживании и расширении постоянного обмена научными кадрами, аспирантами и студентами. В частности, китайско-российский научный Центр легких сплавов при Университете Циньхуа (руководитель — профессор Ли Пэцзе) очертил контуры сотрудничества с СПбГПУ в следующих формах: приглашение российских специалистов для работы в Центре, подготовку аспирантов на базе Центра, обмен научно-техническими достижениями, выполнение совместных проектов (контакты: e-mail: lipj@mail.tsinghua.edu.cn; fax: 86-10-62788074).

Декан ГФ В.А.Леванков, Чрезвычайный и Полномочный посол РФ в КНР И.А.Рогачев, руководитель делегации СПбГПУ проректор В.В.Глухов

Пожелания установления тесных контактов выразил также Международный Центр по изучению передовых технологий Университета Циньхуа, где трудится выпускница нашего СПбГПУ (ММФ), кандидат технических наук Лю Вэй (контакты: e-mail: liuw168@tsinghua.edu.cn; fax: 86-10-62781811).

Хочется надеяться, что эти инициативы получат свое дальнейшее развитие.

В.А. ЛЕВАНКОВ, профессор

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет
Актовый зал главного здания
Пятый фестиваль любительских хоровых коллективов

Апрельская капель - 2004

УЧАСТВУЮТ: **16 апреля — 18.00**

хор инженеров и учёных СПбГПУ * хор «Вэрис» пед.колледж № 4 *камерный хор СПбГУКиТ *вокальный ансамбль «Каприс» *вокальный ансамбль «Новая классика»

17 апреля — 16.00

*студенческий камерный хор СПбГПУ *камерный хор БГТУ (военмех) *Народный к-в академический хор СПбГТИ *хоровой ансамбль «Кантус» ПГУПС* народный к-в академический хор СПбГЭТУ

18 апреля — 16.00

*академический хор «Благовест» *молодёжный камерный хор,мужской вокальный ансамбль ДК им. Ленсовета *камерный хор «Лира» Правобережный ДТЮ *народный к-в женский вокальный ансамбль «Мария» *студенческий хор «Полигимния» СПбГПУ

Гости фестиваля:

Вокальный квартет «Nota Bene» 20 апреля

Вход свободный

Адрес: ул. Политехническая, дом 29

Транспорт: М. «Политехническая», трамвай 38, 40, 55, 61, троллейбус 4, 13, 50

Юрий Сергеевич ВАСИЛЬЕВ

Юрий Сергеевич Васильев родился 10 апреля 1929 года в г.Иркутске. В 1951 году окончил гидротехнический факультет ЛПИ по специальности «Гидротехническое строительство». Работает на кафедре «Возобновляющиеся источники энергии и гидроэнергетика» (ранее — «Использование водной энергии»). Занимал должности ассистента (1951-1963), доцента (1963-1974), профессора (1974 по настоящее время); с 1976 по 1999 год — заведующий кафедрой. С 1983 года — ректор Ленинградского политехнического института (сейчас — Санкт-Петербургский государственный политехнический университет), с 1995 года — президент университета. В 1962 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата, в 1972 году — доктора технических наук.

Академик РАН Ю.С.Васильев широко известен в России и за рубежом как крупный ученый и инженер, внесший большой вклад в развитие энергетики и охраны окружающей среды. На протяжении многих лет им проводились научные исследования по широкому спектру проблем в области гидроэнергетики. Он руководил проектированием, строительством, а затем и научными исследованиями в гидроэнергетической лаборатории вуза, положившими начало крупномасштабному физическому моделированию водопроводящих трактов ГЭС, ГАЭС и насосных станций. При проектировании и строительстве Красноярской, Саяно-Шушенской, Шекснинской, Киевской, Понойских, Зейской, Желундинской, Ирганайской, Чиркейской, Бурейской и других ГЭС, Приволжской и Кулундинской оросительных систем, Южно-Украинского энергокомплекса использованы решения, предложенные Ю.С.Васильевым. Его работы по физическому и математическому моделированию водопроводящих трактов гидроэнергетических установок, фундаментальные исследования в области автоматизированных систем проектирования в гидроэнергетике, прикладные работы в лабораториях гидроэнергетических установок и математических методов моделирования заложили основы созданному им в Санкт-Петербурге новому научному направлению «Автоматизация процессов обоснования параметров, проектирования и управления технологическими процессами гидроэлектростанций и водохозяйственных систем». Ю.С.Васильев принимал участие в разработке прогнозов развития энергетики СССР и России. В настоящее время он возглавляет научно-технические программы Минобразования РФ и РАН по актуальным проблемам энергетики. Большое внимание уделяет интеграции фундаментальных исследований с высшим образованием.

Ю.С.Васильев — создатель научной школы по возобновляющимся источникам энергии и гидроэнергетики. Им разработана общая теория обоснования параметров энергокомплексов в составе гидравлических, тепловых и атомных электростанций. Крупными научными достижениями являются: теория физико-математического моделирования процессов в водопроводящих трактах гидроэнергетических установок; теоретические основы автоматизированных систем проектирования гидроэнергетических объектов; методология управления водными и технологическими процессами ГЭС, ГАЭС в составе энергокомплексов. Им сформулированы и разработаны теоретические подходы к учету экологических и природоохранных вопросов при проектировании и эксплуатации энергетических объектов.

Он один из основоположников организации комплексных экологических исследований, связанных с энергетическим и водохозяйственным строительством. Отстаивая позиции гидроэнергетики, Ю.С. Васильев объективно рассматривает как негативные, так и позитивные стороны воздействия строительства гидроузлов на окружающую среду.

На протяжении ряда лет он руководил научно-техническими программами «Человек и окружающая среда. Проблемы охраны природы» и «Энергетика» Минвуза РСФСР.

Подготовил более 60 кандидатов наук, был научным консультантом около 30 докторских диссертаций. Председатель двух диссертационных советов.

Им опубликовано более 300 научных работ, более 50 книг, включая учебники, монографии, он автор 20 изобретений в области гидроэнергетики и гидромашиностроения.

Под руководством Ю.С.Васильева в университете ведется работа по совершенствованию высшего политехнического образования, по интеграции вузовской и академической науки.

Участвует в деятельности трех международных организаций: Ассоциации по гидравлическим исследованиям, Комиссии по большим плотинам, Московского энергетического клуба.

Ю.С.Васильев ведет большую общественную и просветительскую работу, являясь членом Президиума Санкт-Петербургского Научного центра РАН; членом бюро отделения энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН; действительным членом Международной, Российской, Санкт-Петербургской инженерных академий; вице-президентом Международной академии высшей школы; вице-президентом Международной энергетической академии; академиком Международной академии холода, Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы и других общественных академий.

Является президентом Российского научно-технического общества энергетиков и электротехников, членом Комитета по государственным премиям при Президенте РФ. Он действительный член Географического общества России, член Научно-технического совета при правительстве Санкт-Петербурга.

За достижения в области отечественной науки, образования и инженерного дела Ю.С.Васильеву присвоены звания «Заслуженный деятель науки и техники РФ», «Заслуженный работник ЕЭС России», «Заслуженный инженер России», «Почетный инженер С.-Петербурга». Он неоднократно отмечался золотыми и серебряными медалями ВДНХ СССР, имеет премию им.Б.Е.Веденеева за лучший учебник по энергетике и премию РАН им. академика Г.М.Кржижановского. Он дважды лауреат премии Президента России в области образования.

Ю.С.Васильев награжден орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», орденами Православной церкви Святого князя Даниила Московского 2-й и 3-й степени; орденом «За заслуги перед Отечеством» 4-й степени. Имеет медали СССР, Болгарии и России.

ИЗМЕНЕНИЯ В КОНЦЕПЦИИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

В настоящее время на инженерные специальности в вузы России принимается около 400 тыс. чел. в год. Наибольшая доля приходится на следующие группы специальностей: строительство, энергомашиностроение, материалообработка, электронная техника и радиотехника, информатика и вычислительная техника. Российское высшее образование насчитывает 304 инженерных специальностей по направлениям подготовки дипломированных специалистов в 180 технических университетах и инженерных вузах.

Профессиональная структура и квалификационные характеристики населения определяют возможности экономики страны и потенциальную способность осваивать новейшие технологии. Сфера высшего образования превращается в индикатор и стимулятор макроэкономического развития страны.

Экономическая, промышленная, оборонная мощь страны определяется, прежде всего, уровнем развития промышленности, составом и квалификацией инженерного корпуса. Закономерно, что в обществе сейчас все больше утверждается мнение о необходимости и ценности инженерного труда. В США 70% новых рабочих мест создается в сфере «новой экономики», а затраты страны на образование превышают военные расходы. В последние годы многие государства пересматривают принципы управления образованием, стремясь повысить его эффективность.

В условиях изменения роли и характера промышленного производства изменилась сама концепция инженерного образования. 10 лет назад в России произошел переход от отраслевой системы подготовки специалистов, которая соответствовала интенсивному наращиваю промышленного потенциала, к университетскому техническому образованию. Повысилась значимость фундаментальной подготовки, освоения новейших технологических и конструкторских решений, мировых научных и технических достижений (новых материалов, микромашин, нанотехнологий, компьютерных систем управления процессами). За период 40-летней профессиональной деятельности обновление знаний у конкретного работника происходит два-три раза.

Университетская система построения технического образования в более полной мере отвечает новому социально-экономическому укладу жизни в стране, где все большую потребность приобретает экономика знаний, при высокой степени обновления прикладной части знаний. Современное высшее образование ориентируется на «сверхпрофессиональное» образование (развитие интеллектуального творческого потенциала человека), дающее основы фундаментальных знаний и позволяющее менять специализацию и характер профессиональной деятельности. Узкая профессиональная ориентация ограничивает свободу выбора, увеличивает зависимость человека от состояния предприятия, от поведения работодателя. Хорошая фундаментальная подготовка, являющаяся основным отличительным свойством университетского обучения, обеспечивает успех выпускнику уверенность в рыночной среде, давая ему фундамент знаний как разработчику высоких технологи, повышая его социальную защищенность на конкурентном рынке труда. Причем речь идет о фундаментальной подготовке в соответствующей области знаний. Узкое представление фундаментального образования как усиленной математической подготовки, что было характерно для первой половины 20-го века, заменяется на фундаментальное профессиональное образование.

Университетское техническое образование требует особого подхода в системе стандартизации процесса обучения. Главный ресурс университетов — профессора, являющиеся носителями уникальных умений и квалификаций, которые не укладываются в стандартные регламенты и тарифные сетки. Сейчас разрабатываются и внедряются новые образовательные стандарты, планы и программы университетского технического образования. Задача технических вузов — реструктуризация направлений подготовки специалистов. Принцип академической свободы является ключевым принципом современных реформ высшей школы во всех странах. Излишняя детализация специальностей подготовки, замедленное их обновление тормозят развитие системы знаний, сдерживают темпы научно-технического развития в стране. Необходимость разумного сочетания стандартизации с расширением свободы технических университетов в выборе состава учебных дисциплин диктуется стремительным развитием новых направлений науки и техники, достижениями на стыке наук, созданием прорывных технологий.

Опыт развитых стран относит к университетским свободам следующие полномочия:

- самостоятельноепланированиеирасходование бюджета;
- владение и распоряжение зданиями и оборудованием;
- право устанавливать уровень оплаты труда персоналу;
- право определять число студентов для зачисления на бюджетные места по отдельным специальностям;
- полномочия менять структуру и содержание подготовки по отдельным специальностям;
- право привлекать средства под гарантии активов.

Каждый преподаватель вуза на своем опыте познает, что студенты имеют разные способности. Предъявлять одинаковые требования к ним бесперспективно. Одни лучше запоминают, другие отличаются аналитическим мышлением, третьи легче осваивают компьютерные программы и т. д. На производстве нужны эксплуатационники, конструкторы, изобретатели, руководители. При подготовке инженеров следуют обеспечить свободу развития возможностей студента, ограничивая только нижний уровень требований, и профессионализм преподавателя заключается не только в том, чтобы все преодолели нижний уровень освоения знаний, а, главным образом, в создании условий для развития талантов, в активном содействии появлению талантливых и высокопрофессиональных инженерных кадров. Перед студентами следует «открыть лестницу знаний» и дать возможность лучшим подняться на ее верхнюю ступень. Выявление способной молодежи, вовлечение ее в научную деятельность, семинары, конференции, конкурсы знаний и олимпиады, привлечение к публикации результатов, расширение границ самостоятельной творческой деятельности должны стать приоритетным направлением воспитания инженера.

Практика развитых стран мира показывает, что особенно велик и устойчив спрос в обозримом будущем на специалистов в области информационных технологий, биоинженерии, высоких производственных и наукоемких технологий, сочетающих новые принципы инженерной деятельности с мощной компьютерной поддержкой. Применительно к экономической ситуации в России можно также выделить специальности строительные, нефтедобычи и нефтепереработки, энергетики, автомобильного и железнодорожного транспорта. Вузам, чтобы не отстать от потребностей промышленности, следует готовить специалистов с опережением запросов промышленности, так что пересмотр направлений подготовки инженерных кадров, наряду с открытием ее новых «ответвлений» — одно из основных положений стратегии и развития современного инженерного образования.

Непременным признаком ведущего технического университета является проведение научных исследований, наличие современной лабораторной и экспериментальной базой. Развитие материальной базы научных исследований и обучения в вузе — это необходимейший элемент стратегии развития инженерного образования. Мировая практика показывает, что университеты становятся главными стимуляторами научно-технического развития в стране.

В числе важнейших признаков научной работы в вузе можно выделить:

- принципиальноменяетсясодержание научной работы в вузе;
- стираются различия между фундаментальными и прикладными исследованиями;
- участие студентов в актуальных научных исследованиях способствует формированию конкурентоспособных специалистов;
- полученные патенты, сделанные открытия, присужденные научные награды, опубликованные научные работы содействуют росту рейтинга вуза;
- вузы становятся бизнес-инновационными структурами, привлекающими значительные внебюджетные средства.

Новейшее современное инженерное оборудование вуз может приобретать за счет:

- государственных целевых средств на развитие материальной базы;
- организации межвузовских лабораторий;
- создания в вузе инновационных структур (бизнес парков, центров);
- организации в вузе исследовательских лабораторий крупных фирм (вывод дорогостоящего оборудования из налога на имущество и совместное его использование);
- собственных средств на развитие.

В условиях формирования единой мировой экономической системы обязательным признаком технического университета оказывается участие в международной подготовке инженерных кадров. Этот фактор становится признаком рейтинговой оценки вуза, условием вхождения вуза в международную информационную систему обмена инженерными знаниями, источником привлечения новых инженерных идей и возможностью приобщения преподавателей и студентов к передовым техническим и научным достижениям других стран.

Одно из важнейших положений стратегии научно-технического развития страны — государственная поддержка инженерного образования и, в частности, ведущих научных школ вузов. Трудности в управлении системой высшего образования вызваны очевидным фактом — в условиях масштабной, территориально распределенной бюджетной сферы центральное ведомство не может наилучшим образом судить о конкретных действиях отдельных вузов. Создание и развитие инженерных школ — длительный, дорогой и очень сложный процесс. Он весьма ресурсоемок и требует протекционистского подхода государства к инженерному образованию без мелочной опеки и регламентирования. Лабораторная и материальная база, методическое обеспечение, система связей с предприятиями, необходимые для подготовки инженеров, стоят дорого и создаются годами. Системы «подушного» финансирования, которые предлагались в последние годы, могут сдерживать развитие инженерного образования, так как частные приоритеты не совпадают со стратегическими приоритетами страны. Не случайно среди коммерческих вузов практически нет таких, которые бы готовили инженеров.

Только государство может обеспечить полноценное обучение инженеров, и практика всех без исключения стран это подтверждает. Опыт ведущих стран иллюстрирует целевую финансовую поддержку вузов, ориентирующихся на приоритеты национальной политики в области высшего образования. Система финансирования вуза должна быть связана с реальными и прозрачными показателями его деятельности, стимулировать вуз к увеличению охвата населения услугами, совмещения целей вуза с целями научно-технического развития страны.

Подводя итог, выделим основные принципы современной концепции высшего инженерного образования: фундаментальность профессионального образования, обновление направлений подготовки специалистов, свобода вузов в выборе состава преподаваемых знаний, активная научная и международная деятельность, развитие лабораторной базы вузов, государственная поддержка инженерного образования. Многие из этих положений претворяются в повседневной деятельности ведущих технических университетов как ответ на вызов времени.

В.В. ГЛУХОВ,
проректор по учебной работе,
профессор

Imagine Cup 2004

19 и 20 марта 2004 года в Москве на Воробьевых горах проходил Российский финал международного конкурса Microsoft Imagine Cup 2004. Всего 13 команд со всей России были удостоены чести попадания в финал. Среди них была и команда Санкт-Петербургского государственного политехнического университета.

Как же все начиналось? В крупных городах, таких, как Санкт-Петербург, Москва, Новосибирск, корпорация Microsoft обучает студентов современным компьютерным технологиям. В частности в крупных технических университетах организуются т.н. Microsoft User Group. Именно эти группы узнают о конкурсах первыми. В нашем университете также есть M.U.G., в нее приглашаются все желающие изучить современные технологии Microsoft. И именно члены User Group смогли сделать сильный проект, по достоинству оцененный жюри.

Итак, в один прекрасный день на сайте конкурса Imagine Cup www.imaginecup.com, появились правила участия. И было принято решение создать проект. Возник вопрос, какой проект. Мной было предложена идея создания приложения для поиска книг в Интернете на Pocket PC и обычных компьютерах. Как впоследствии оказалось, идея была правильной. После нескольких месяцев работы на свет появилась рабочая версия и документация к ней. Все это было отправлено в Москву для прохождения заочного тура, по результатам которого и отбирались 13 сильнейших. И вот, через две недели томительного ожидания пришел ответ — мы едем в Москву. Радости участников не было предела. А участников было трое: Я — Марченков Евгений, 4084/2, Сахин Константин, 3084/3 и Поддубный Владимир 3084/2 ***(на снимке)***. Таким составом мы поехали в Москву. В Москве все мероприятие начиналось в 14 часов, а мы приехали на поезде в 6 утра, так что у нас было время походить по Красной площади, пофотографироваться и посмотреть Москву. В 14 часов мы были на месте, началась регистрация участников. Всем участникам выдали полезные подарки, что было очень приятно. Потом дали время на тестовый прогон своих программ. В 19 часов подготовительная часть закончилась и все пошли на ужин, где была развлекательная программа. Так что к месту ночевки, общежитию, мы добрались поздно и сразу легли спать. Уже к 9 утра нам необходимо было быть в университете. В процессе вступительного слова представитель от каждой команды тянул номер, под которым он будет выступать. Меня ребята просили вытянуть номер посередине. И я вытянул номер 7.

Все выступление было разбито на две части: до обеда и после. Мы выступали последними до обеда. Как я считаю, выступили мы хорошо, хотя не обошлось и без накладок. Так, например, ноутбук, на котором мы планировали показывать свое выступление, 5 минут подключали к проектору. И у нас из нашего 15 минутного выступления вычли эти 5 минут, хотя такого рода сложности не зависят от нас. После обеда выступили оставшиеся 6 докладчиков. В целом выступления смотрелись интересно, разве что испортившийся кондиционер и возникшая в результате духота подпортили впечатление. А так все проекты были сильными и достойны победы. После окончания выступления команды перешли в другую аудиторию, где все томительно ждали результатов, беседуя с представителями фирм. И вот наконец-то результаты. По их итогам наша команда не заняла призового места, но тем не менее была отмечена призами, что приятно. А победила команда из МГТУ им.Баумана. Именно она и поедет в Бразилию на международный финал.

Евгений Юрьевич МАРЧЕНКОВ
Microsoft Student Consultant в СПбГПУ.
lammar@ics2.ecd.spbstu.ru

Страницы не очень давней истории

к выходу в свет книги «К истории становления «ядерной кнопки» России»

Приближается 12 апреля — день космонавтики. В этот день впервые в космос полетел ЧЕЛОВЕК. При обработке орбитальной информации использовалась специализированная ЭВМ «Кварц», разработанная на кафедре Математических и счетно-решающих приборов и устройств Ленинградского политехнического института им. М.И. Калинина. Руководил разработкой профессор Тарас Николаевич Соколов. Кафедра вскоре превратилась в ОКБ при ЛПИ, а впоследствии возникло НПО «Импульс». Книга, о которой мы пишем, посвящена всем направлениям деятельности НПО. Но начиналось все именно с космоса, с 12 апреля 1961 года.

Эта книга посвящена 40-летию организации, которая в полном смысле этого слова была детищем Политехнического института. Сорок три года назад было создано ОКБ при ЛПИ им. М.И. Калинина, ставшее впоследствии НПО «Импульс». Так уж получилось, что не одно поколение политехников прошло школу ОКБ. И они с правом могут считать себя учениками человека, которому «Импульс» обязан своим появлением, становлением и расцветом. Имя этого человека Тарас Николаевич Соколов. Я сознательно не говорю о его чинах и наградах. Достаточно было назвать его имя, — и двери практически всех организаций открывались перед вами. Работающие в ОКБ при ЛПИ просто говорили: «работаю в ОКБ Соколова».

Книга задумывалась к 40-летию. Авторы с энтузиазмом собирали материал, спорили о названии книги, о ее оформлении. Но... тогда в декабре и позже почему-то ничего не получилось. Я тоже был в числе авторов той, планируемой книги. В это издание мой материал не попал, поэтому я могу написать несколько строк об этой книге, не боясь оказаться нескромным.

Авторами — составителями книги «К истории становления «ядерной кнопки России» являются те, кто посвятил всю свою жизнь работе в «Импульсе»: В.Е. Петухов, В.А. Жуков, А.К. Запретилин, Ю.С. Колодцев, А.Ф. Левченко, В.В. Москевич, В.Е. Потехин, А.И. Тихонов.

Жанр книги определен во введении: «Наша книга — это страницы истории развития отечественной техники на одном из самых перспективных — автоматизированных систем управления, направлении, которое длительное время оставалось закрытым для публики».

Вполне естественно и обоснованно, что первая часть книги названа: «О Тарасе Николаевиче Соколове». В ней рассказывается об основателе ОКБ.

Периоду ОКБ при ЛПИ посвящена вторая часть книги «В опытно-конструкторском бюро».

О новом периоде в жизни ОКБ рассказано в третьей части «В научно-производственном объединении «Импульс».

Жизнь многообразна в своих проявлениях. Жизнь — это и объективные факты времени, в котором мы живем и работаем, и субъективные представления отдельных людей-героев этого времени. Поэтому также логично вписывается в структуру книги четвертая часть — воспоминания очевидцев, охватывающие весь сорокалетний период. Она названа «40 лет с ОКБ и «Импульсом». О днях работы, о командировках, о серьезных и юмористических событиях в жизни рассказывают те, кто в них участвовал.

На сегодняшний день это, пожалуй, наиболее полная история ОКБ при ЛПИ и «Импульса».

Конечно, многое осталось недосказанным, просто не поместилось в формат книги. Это и разработка корабельного комплекса «Темп -3к» установленного на кораблях ТФ «Чажма», и «Чумикан». Это настройка и ввод в эксплуатацию комплекса во время перехода по Северному морскому пути из Мурманска в Петропавловск-Камчатский; походы на «работу» с космическими объектами на экватор. Это обучение офицерского состава в войсковых частях работе в автоматизированной системе, разработанной инженерами ОКБ. И еще о многом бы хотелось сказать.

Впрочем, сделано самое главное — книга вышла! Я прочитал ее на одном дыхании, снова оказавшись в том изумительном времени, «когда мы были молодыми». Я встретился с теми, с кем начинал свой путь специалиста, с кем делил гостиничные номера на НИПах, с кем проводил бессонные ночи на испытаниях, забывая о выходных, праздниках и отпусках.

Книга вышла в издательстве СПбГПУ. Она хорошо оформлена, напечатана качественно, иллюстрирована документальными фотографиями. Яркая суперобложка сразу привлекает к ней внимание. Жаль, что тираж маловат — всего 1000 экземпляров.

И хочется поблагодарить ее авторов, и всех тех, кто способствовал ее появлению на свет.

Книга есть в нашей фундаментальной библиотеке. Ее могут почитать и студенты, и сотрудники.

«Импульс» не ушел далеко от Политехнического института. Старый корпус здесь, рядом, в нескольких шагах. Я часто встречаюсь с друзьями, до сих пор работающими в «Импульсе». Время неумолимо, хотя до сих пор всех узнаю, и они узнают меня. Иногда я чувствую себя виноватым перед ними за то, что когда-то расстался с «Импульсом»...

Виктор СТУПАК, доцент ФЭМ
инженер ОКБ при ЛПИ
с 1962 по 1969 год

«ПОЛИТЕХ» — ЧЕМПИОН!

На протяжении последних трёх лет мини-футбольная команда «Политех», созданная на базе СПбГПУ, достойно представляла наш город в высшей лиге чемпионата России. К сожалению, в этом сезоне из-за нехватки средств клуб был вынужден ограничиться выступлением в суперлиге чемпионата Санкт-Петербурга, взяв курс на омоложение состава.

Перед началом сезона мало кто предполагал, что значительно обновлённая команда сможет столь уверенно стать чемпионом. По составу и по финансовым возможностям «Политеху» грозила в лучшем случае борьба за место в четвёрке лучших. Надо сказать, что чемпионат города имеет довольно высокий уровень, многие клубы приглашают на игры известных футболистов российской суперлиги, таких как Иванов, Рахимов, Фёдоров, Нахратов, Петрушин. В «Политехе» же игроков, имеющих опыт выступления на российском уровне, осталось только четверо, в итоге они и внесли наибольший вклад в победу. Вратарь Алексей Круковский стал одним из лучших в своём амплуа, капитан Андриан Мельников (кстати, выпускник Политеха) и Василий Кирпа всегда своим примером вдохновляли команду в самые трудные минуты, а 20-летний Алексей Шереметьев стал лучшим снайпером команды, забив 20 мячей. Конечно, другие футболисты заслужили титул не меньше, это — опытные вратарь Антон Максимов и полевые игроки Александр Стасько и Дмитрий Марков, а также новое поколение — Роман Скакодуб (студент гр. 1035/1), Валерий Храпаль и Антон Михайлов. Помог в двух матчах и Андрей Кузнецов — воспитанник клуба, сейчас играющий в Казахстане.

Главной же причиной успеха стал профессионально поставленный учебно-тренировочный процесс, в чём большая заслуга главного тренера команды Кирилла Владимировича Мирзояна (выпускника Политеха), который руководит командой уже многие годы. Нельзя не отметить и морально-волевые качества «Политеха», которые не раз помогали переломить ход неудачно складывающихся матчей. 5 волевых побед в 18-ти матчах говорят о многом!

Первый круг команда провела на одном дыхании, одержав 8 побед подряд: были повержены и основные конкуренты: действующий чемпион (2002/03) «АСАБ» и серебряный призёр «Союз», причём в обоих матчах наша команда отыгрывалась.

После столь уверенной первой половины сезона у ребят возникли небольшие проблемы с мотивацией, хоть отрыв от конкурентов и рос, но новые победы приходили не без труда. В итоге — первое поражение (в 13 туре) от «Союза» — главного преследователя, впрочем, даже такой исход оставил «Политех» на первом месте с комфортным 5-очковым отрывом.

Эта локальная неудача только взбодрила команду, которая сначала обыграла сильный «Источник», причём без травмированного капитана Мельникова. Затем разгромила двух следующих соперников, а в предпоследнем 17-ом туре одержала верх над уже экс-чемпионами из «АСАБа». В итоге «Политех» опередил «Союз», ставший вторым, на 6 очков, одержав 15 побед, 2 раза сыграв вничью и лишь один раз проиграв. Оборона нашей команды стала лучшей, а атака — второй в суперлиге.

Во всех матчах Чемпионата команду поддерживали верные болельщики из возрождённого фан-клуба. С их помощью был организован **сайт клуба www.fc-polytech.narod.ru**, где можно более подробно ознакомиться с командой и её результатами. Были изготовлены клубные шарфы.

Хочется выразить особую благодарность ректору Политехнического университета Михаилу Петровичу Фёдорову, который оказывает серьёзную поддержку студенческому спорту, в том числе и мини-футбольному клубу, Президентом которого он является. Не остались в стороне и выпускники нашего Университета, которые помогают команде. А благодаря директору ИМОП Дмитрию Германовичу Арсеньеву, клуб имеет отличный офис, где каждый желающий может увидеть завоёванные трофеи и окунуться в атмосферу футбольного праздника.

Несмотря на завершение чемпионата в суперлиге, «Политех» продолжает работать, проводятся тренировки, а вратарь и два полевых игрока обязательно участвуют в играх дубля, для которого сезон ещё продолжается. Лишь в конце апреля команда уйдёт в отпуск. Надеюсь, что в следующем сезоне «Политех» сможет играть и на более высоком уровне — в чемпионате России. Наш город, давший стране стольких мастеров мини-футбола, достоин иметь своего представителя в компании сильнейших клубов страны! И будет очень здорово, если это будет наш «Политех».

Сергей ИВАНОВ,
студент гр. 3057/2

Пожарная профилактика – основа нашей безопасности

Правила пожарной безопасности при эксплуатации электрических приборов

- нагревательные приборы нужно устанавливать только на подставки из негорючих материалов;
- не следует оставлять включенные приборы без присмотра;
- нельзя использовать нагревательные приборы, не имеющие автоматических устройств тепловой защиты и самодельные, особенно большой мощности, а также не приспособленные для жилых помещений (трамвайные, промышленные и т.п.);
- опасно включать в одну розетку одновременно несколько приборов;
- недопустимо заменять перегоревшие плавкие вставки в предохранителях пучками проволоки и применять неисправные изделия (выключатели, розетки, аппараты зашиты),
- опасно завязывать провода в узлы, соединять их скруткой, заклеивать обоями и закрывать элементами сгораемой отделки, прокладывать под коврами, мебелью и в местах проходов;
- использовать в качестве осветительной электропроводки телефонные и радио-провода.

Чтобы избежать пожара от возгорания телевизора, необходимо:

- обязательно вынимать вилку шнура питания из розетки, если телевизор выключен;
- не оставлять работающий телевизор без присмотра и не доверять его детям;
- не устанавливать телевизор в непосредственной близости от легковоспламеняющихся и горючих предметов, а также вблизи приборов отопления или в мебельную стенку, где телевизор плохо охлаждается;
- подключать телевизоры к сети через стабилизаторы напряжения (но не через автотрансформаторы!)
- не поручать ремонт случайным лицам;
- регулярно очищать телевизор от пыли;
- в случае ненормальной работы телевизора отключить его от сети и вызвать специалиста по ремонту.

Правила пожарной безопасности при эксплуатации бытовых газовых приборов

Природный и сжиженный баллонный газ (пропан-бутановая смесь) при утечке в помещении способны образовывать взрывоопасные смеси с воздухом. Поэтому при ощущении запаха газа в помещении нельзя зажигать спички, зажигалки, включать или выключать электрические выключатели, входить в помещение с открытым огнем или с сигаретой — все это может вызвать взрыв газа.

В случае утечки газа в результате повреждения газовой сети или приборов пользование ими необходимо прекратить и немедленно сообщить в аварийную службу газового хозяйства по телефону «04'», после чего проветрить помещение. Рекомендуется каждое утро проветривать помещения, в которых установлены газовые плиты, счетчики и т. д. Категорически запрещается пользоваться огнем для обнаружения утечки газа из газопроводов, баллонов и газовых приборов. Для этой цели можно применять только мыльный раствор.

В. МОНАШКОВ,
доц. каф. «Безопасность жизнедеятельности»
А. ГЕРАСИН,
старший инспектор Госпожнадзора Калининского района

(Продолжение в следующем номере)

ТВОРЕНИЯ В «ДЕНЬ ВТОРОЙ»

Вряд ли кто не поддастся искушению заглянуть, хотя бы мысленно, в Книгу Книг и освежить в памяти результат второго Акта Творения, а в Книге писано:»Да будет твердь посреди воды, да отделяет она воду от воды... И был вечер и было утро: день вторый».

А теперь посмотрим под обложку поэтической книжечки четвертинного формата с многоговорящим названием «ДЕНЬ ВТОРОЙ». Притянула она мой взгляд ещё и созвучным моему сегодняшнему ощущению и восприятию мира оформлением, — тонкой графикой по солнечному фону, — настраивающим на доброжелательность.

Однако, памятуя, какие «перлы» я обнаруживала под безобидными переплётами на теперешних прилавках книжных магазинов, решаю: «Шалите, господа поэты и составители сборников! Знаю, что зачин и завершение вы отдаёте, с вашей точки зрения, зачастую объективной, лучшим произведениям и авторам, поэтому откроюка книжицу аккурат посередине».

Открываю... Страничка шестьдесят шесть, на страничке стихи Полины Штурбиной, а стихи-то, что ни на есть поэтические и по форме, и по содержанию. Три стихотворения под этим именем, а в них весь человек — и душа его, и социальная позиция. Здесь воды нет, твердь — есть.

Оттолкнусь от Полининых строчек:

«Знаю я: самый лакомый ужин
Не насытит голодной души»

и наугад перелистну несколько страничек вперёд.

Томах Татьяна, моя тёзка, а к ним, к тёзкам, я отношусь ревниво... Что вижу, что читаю? Уже восемь произведений, в них разнообразие размеров и ритмов от стихотворения к стихотворению, а иной раз и от строфы к строфе, что не особо уважается канонами стихосложения и к чему придерётся критик, да и рифма порой приблизительна. Зато воды нет, есть ёмкость, в которой и точные сравнения, и метафоричность образов, и недосказанность, дающая простор воображению читателя.

На серых стенах умирают танцы
Теней моих отчаявшихся рук.

И другие строчки:

..... Кто-то ждёт,
Когда я упаду, запутываясь в складках
(Тумана. Ночи. Времени.) Тревожно.

С этим чувством решаюсь посмотреть, кто же за Штурбиной Полиной.

О, да ей повезло, вокруг одни Татьяны, знай, крутись на счастье. Кувшиновская Татьяна. Ага, дама в летах, недаром её стихи предваряет графический рисунок с развалинами, (она простит меня за эту подначку, она меня знает, я её тоже, хотя в данном конкретном случае это одно и то же).

Кстати, я заметила (этот абзац я вписываю, правя черновик), что Юлия Бойцова, представленная скромно как оформитель и исполнитель рисунков, удивительно точно, правда иногда прямо в лоб, но чаще на ассоциациях, передаёт в графике содержание и настроение стихов, внимательно ею прочитанных, а графика обложки — квинтэссенция из почерпнутых в стихах и реализованных художником образов. Умница.

Теперь вернёмся к стихам. Общее впечатление от творчества выше названной стихотворицы: фундамент не подмыт, крыша не течёт, однако стенам не хватает краски и орнаментировки (какое неуклюжее слово).

Стихи разнообразны по тематике и по форме. Автологичны, в меру философичны, без назойливости назидательны:

Коль умна — забудь, что красива,
Коль красива — скрывай, что умна!

А последнее стихотворение из восьми так и вообще может служить пособием для проверки результата работа логопеда в детских садах:

Фейерверком из петард
Свиристели вьются с гвалтом.

Удивительно, но со следующего листа поэт Анна Дубинская открывает свою подборку стихотворением, построенным тоже на звукописи. Аллитерация в стихе точно соответствует созерцаемым образам, но главное в нём — неожиданный финал: обиженная душа. И это состояние души пронизывает всё творчество Анны Дубинской, не допуская, однако, при этом снисходительной жалости к лирическому герою:

Можно поместить в напёрстке
всю беспомощность мою.

Слёз (то бишь, воды) — нет, есть раздумье над неоднозначностью жизни земной, над несоответствием душевных переживаний у близких людей:

Я ищу однозначный ответ на вопросы,
Зная точно — в ответе не будет
спасенья...

В противоположность минорному настроению, открывающая сборник стихов Ольга Атаманова, восклицает:

Я верю — тепло человеческих рук
Разымет и смерти безжалостный круг.

Рациональность мышления, твёрдая устойчивая позиция лирического героя, даже в раздумьях о жизни в момент, когда

Я жизнь свою почти не ощущаю, —
В пространстве тень шевелится моя,

когда любовь-беда, когда разлюбила:

Как хочется нам жить, когда нельзя!
.....

И пусть потом философ объяснит,

Что в жизни горя — поровну со счастьем.

Следующий поэт «Дня второго» из стихотворения в стихотворение заставляет своего героя собираться, брести, бежать, ехать или сожалеть о невозможности пойти в поход, искать... Всё в порыве, даже под тяжестью:

Поддаваясь гнёту настроения,
Я бегу от встреч и от разлук.

Это Сергей Савельев, наконец, добрался до мужского состава...

Все стихи основательны, хорошо и грамотно скроены. Ямб или хорей, кроме одного — (задачка: найдите стихотворение с другой метрической стопой). Приз — приятное чтение с проникновением в поэтически многогранный мир автора, повествующего об утраченном (в смысле безвозвратно ушедшем) времени, о том, какой след оставило оно в его душе, о надежде, увы, призрачной:

И во вселенной распростёртых рук
упрямство памяти и пустота надежды...
Зачем Земля идёт на новый круг,
когда ничто не может быть, как прежде?..

А в другом повествовании:

И всё же тобой не доказано,
что не был однажды любим!

Посмотрю, что же явили свету другие представители сильной половины?

Вот Константин Гусев. Имя указывает на постоянство, а стихи зыбкие, в смысле интонационном; прозрачные и ускользающие художественные образы:

Но мне рассвет не удержать.
Пора... Обсохла кисть...
..... Прекрасна ты,
Но избегай любви моей
Изменчивой .....

Читаю стихи Гусева Константина и чувствую присутствие духа Баратынского, Веневитинова... И сам автор, переживая, пишет:

Гармоний хочется других,
в которых радость бы звучала.
.....
А вдруг не сможет ни одной
отныне музыки родиться?

А какую же музыку родил поэт Дудин Алексей? Естественную в неестественном:

Мой рыжий кот играет на трубе
Задумчиво и чуточку фальшиво.

Второе стихотворение, без обиняков названное «Подражая И.Иртеньеву», действительно точно схватывает парадоксальность ситуации и ловко описывает ее.

Далее лирика — зримая, осязательная:

Ветры весенние землю утюжат
.....
Горстью снега в открытой ладони
Тает под солнцем больная душа.

Ах, поэты, поэты! Все вы такие ранимые! Да и откуда же, как не из переживаний сердечных проистекают лирические строчки?

Вот даже пятёрка молоденьких ласточек: 16, 17, 17, 17, 20 лет, а уже настрадались. Я не иронизирую, я понимаю: сама была такой исстрадавшейся.

«Где мои осьмнадцать лет?» К ним уже надо приплюсовать годы «ягодки опять». Но помню, помню...

Надежда, Анна, Элина, Евгения, Венера, дай вам Бог, как можно больше радости жизни, но только чтобы солнечность дней не иссушила ручейков вашего таланта. Хвалить не буду, как бы не зазнались! А всем поэтам и себе тоже пожелаю, чтобы, как сказано Тамарой Второвой в непритязательных строчках, на всю жизнь оставалось ощущение, что

Моя любовь со мной живёт.
И снова май из года в год
Меня по юности ведёт.

Обо всех авторах что-то сказала, остался на десерт закрывающий поэтические страницы седовласый Виктор Соколов. Достойно завершающий зрелыми, мудрыми стихами. Всему своё время, свои чувства:

Нам не нужна прохлада в декабре,
А нам нужны ядрёные морозы.

Два проникновенных классически выстроенных сонета; триптих, написанный свободным стихом; два стихотворения — любование и земной женской красотой, и восторг духовного единства с любимой, и последнее в подборке — дань памяти ушедшим друзьям...

Что ж, пожалуй, и закончу чтение-обозрение в надежде на новую встречу с питомцами поэта и прозаика Игоря Кравченко, который с отеческим вниманием пестует не только молодежь. В этом сборнике, как ни ищи, не найдёшь ни вульгаризмов, ни нагих откровений, ни, упаси Боже, ненормативной лексики. Приверженец классического стиля в поэзии, он от своих студийцев Санкт-Петербургского политехнического университета требует в первую очередь быть читателями, а затем уже работать и работать над собственными стихами. Результат налицо — из авторов сборника, которым я зачиталась, шестеро публиковались в предыдущей студийной книжке «Меловая черта», в 1998 году, а их новые стихи — движение вперед по пути профессионализма.

Заканчивая знакомство со сборником стихов «День второй» под редакцией Игоря Кравченко, вышедшим к 300-летию Санкт-Петербурга в издательстве «Нестор», хочу процитировать напоследок Виктора Соколова:

Мы всё хотим и взвесить, и учесть,
Но знаем ли, что в наших душах есть
От нас самих, а что дано от Бога?

Татьяна АРКАДЬЕВА

Даты

ПАМЯТИ В. В. СМЫСЛОВА

24 марта текущего года исполнилось бы 83 года седьмому чемпиону мира по шахматам, прекрасному человеку и сознательному гражданину Василию Васильевичу Смыслову (24.03.21-13.09.01). Таль писал: «Смыслов подобен Чайковскому: спокойствие, мелодичность, напевность и вместе с тем неожиданные кульминации...». Фишер отмечал: «... Смыслов никогда не играет легкомысленно». Ботвинник вспоминал (с присущим ему юмором): «Со Смысловым в эндшпиль — безумие!». Сам Смыслов писал: «В шахматном творчестве нет непреложных законов борьбы.... Для меня всегда главным в шахматах была не победа сама по себе, а торжество логики. Творческий подход к шахматам, как к одному из проявлений высокой культуры народа, я всегда считал единственно плодотворным». За достижения в области шахмат Василий Васильевич был награждён «Орденом Ленина» и орденом «Дружбы народов». Шахматный мир помнит своего героя — художника шахмат Василия Смыслова.

А. Н. ПЕТРОВ, студент гр. 2115

НАШ «ГЛАГОЛ» ПОЛУЧИЛ ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРИЗНАНИЕ СРЕДИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТЕАТРОВ РОССИИ!!!

Впервые упоминание о народном театре СПбГПУ появилось в справочнике «Театральная Россия» за 2003 год.

Этот справочник анонсирован как «Ежегодное справочное издание информации о театрах, сценических площадках, органах управления культуры, театральных инфраструктур». Вышло в свет уже второе издание справочника за 2004 год.

Народный театр **ГЛАГОЛ**
Санкт-Петербургского государственного политехнического университета.
Художественный руководитель **Константин Гершов.**
Директор з.р.к. РФ **Александр Борщевский.**

Создан в 1971 году на базе кружка самодеятельности ЛПИ под названием «Театр металлургического факультета» (ТМФ).
В 1979 году театр осуществил постановку «Глагол — «инженер» по повести Александра Житинского и получил новое название «Глагол».

В справочнике приведен репертуар театра; количество актеров в труппе (60 человек) и количество посадочных мест в зале (118).

ПОЗДРАВЛЯЕМ! ПОЗДРАВЛЯЕМ! ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Весеннее

О любви еще не все сказано

Бывает так...Ты идешь по улице, вокруг множество людей, машин, все движется, шумит. Но ты ни на что не обращаешь внимания, автоматически двигаясь в привычном направлении, думая о своем. Может, даже о личном. Но вдруг что-то выводит тебя из состояния транса. И тут понимаешь: кто-то зовёт тебя, а может, и не тебя, а просто человека с таким же именем. Голос вроде незнакомый. Мысли проносятся с бешеной скоростью: остановиться или нет? Снова оклик. Ты не выдерживаешь: оборачиваешься то ли с надеждой, то ли из любопытства, то ли с раздражением, и внимательно всматриваешься в лица идущих навстречу людей. Кто же он, кто звал-то? И видишь бегущего к тебе человека с торжествующей и в то же время взволнованной улыбкой. «Неужели ко мне?» — думаешь ты и смотришь на него с недоумением, но глупо улыбаешься в ответ. Вот незнакомец достигает тебя и... с неменяющимся выражением лица проносится мимо. И уже где-то позади раздаётся его голос: «Ну наконец-то! Неужели не слышишь? А я кричу, кричу!». Эти слова, конечно, не к тебе, а к человеку, которого просто зовут так же, как и тебя. В такие моменты почему-то чувствуешь, что тебя обманули, и настроение, считай, испорчено, хотя, кажется, у тебя ведь не было никаких иллюзий...

А любовь? Наивно полагая, что все, что можно, о любви уже все сказано, мы предпочитаем о ней молчать, кричать, выражаться метафорически, шутить, но только не говорить — ни за что! И каждый раз думаешь: «оборачиваться» или нет? Рискнуть или не стоит? А может, это не ко мне?

А может, не стоит над этим задумываться? Просто обернуться и посмотреть. Может, именно тебе сейчас скажут то, что еще не сказано.

Евгения ПОНЯТОВА, ст. гр.3124/1

ВСЕРОССИЙСКАЯ ГУМАНИТАРНАЯ АКЦИЯ
в поддержку больных детей, посвященная дню защиты ребенка

под патронажем Правительства Санкт-Петербурга

Мы нуждаемся в Вашей поддержке!

По данным Всемирной организации здравоохранения ежегодно в мире умирает от рака более 4 млн. человек. Заболеваемость детей и подростков с тяжелыми наследственными и приобретенными болезнями крови составляет не менее 20 случаев в год на 100 тысяч.

Уже сегодня Вы можете спасти конкретного ребенка, став **безвозмездным донором** крови. Акция помощи детям проходит в нашем городе до 1 июня 2004 г.

Если Вы решили — сделайте этот шаг сегодня!
Дайте шанс ребенку стать здоровым!

Вы можете стать участником Акции. Будем рады всем, кто в понедельник или четверг сможет приехать в отделение переливания крови с 10.00 до 12.00 клиники гематологии СПбГМУ им. И.П. Павлова, ул. Рентгена, 12, 1 этаж (станция метро «Петроградская»).

Донором может стать каждый здоровый человек от 18 до 60 лет, имеющий регистрацию в Санкт-Петербурге.

В день сдачи крови Вы получаете 250 р. на обед, освобождаетесь от работы, кроме того, Вам положен дополнительно один день к отпуску.

Информацию о порядке сдачи крови можно узнать у терапевта по месту жительства, учебы или по телефонам: 238-48-52, 476-80-43 с 9.00 до 15.00 по будним дням.

При заполнении анкеты сделайте пометку «Гуманитарная Акция».

ОЧЕНЬ ВАС ЖДЕМ!

С благодарностью
Оргкомитет Гуманитарной Акции
в поддержку больных детей

БОТВИННИК - OPEN

Уже не первый год в шахматном клубе имени М. М. Ботвинника (Лесной проспект дом 65 корпус 3-А) при СПбГПУ проводятся чемпионаты клуба, являющиеся одновременно и первенствами Политехнического университета. В этом году, в отличие от предыдущих, основной «костяк» турнира составили студенты, а не выпускники Политеха. Состав турнира довольно ровен: 11 *кандидатов в мастера спорта России, 3 перворазрядника.* К сожалению, по личным обстоятельствам в соревновании не смог принять участие *мастер ФИДЕ* Алексей Плясунов (3072). Живейшее участие в организации и проведении турнира уже который год принимает *заслуженный работник СПбГПУ, арбитр республиканской категории* Эдуард Фёдорович Шутров. Судьёй соревнования выступил мастер ФИДЕ Станислав Николаевич Масленников. Турнир начался 17 марта 2004 года, награждение же победителей кубками и грамотами будет, по традиции, проведено 11 мая, в день ежегодного турнира «Мемориал Полякова» (турнир памяти основателя клуба Ботвинника И. Я. Полякова). Открытые чемпионаты клуба Ботвинника — добрая традиция, а потому пожелаем ей жить и здравствовать и в дальнейшем.

А.Н. ПЕТРОВ, студ. гр.2115

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, телефоны: 247-20-45 (доб. 291), 552-87-65
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 № 393. Тираж 1500
Дата выпуска 07.04.2004 г.

Редактор Евгения Ивановна ЧУМАКОВА

МНЕНИЕ РЕДАКЦИИ НЕ ВСЕГДА СОВПАДАЕТ С МНЕНИЕМ АВТОРОВ