

ПОЛИТЕХНИК

ИЗДАНИЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

№ 18 — 19 (3325—3326)

Четверг, 16 июня 2005 г.

Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

Бесплатно

ПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ТЕЛЕГРАММА

Дорогие друзья!

От всей души поздравляю вас с днем России. Он является символом национального единения и нашей общей ответственности за настоящее и будущее Родины. Желаю Вам плодотворной деятельности в интересах процветания Российского государства, успехов во всех замыслах, доброго здоровья, мира и любви, благополучия и оптимизма.

Зам. председателя Государственной думы Федерального собрания Российской Федерации В. А. Пехтин.

Из почты ректора

Уважаемый Михаил Петрович!

Благодарю Вас, а также всех сотрудников и студентов руководимого Вами вуза за активное участие в первой в Санкт-Петербурге студенческой интернет-конференции «Петербург — интеллектуальная столица: стратегический альянс науки, образования, инноваций и бизнеса».

Желаю Вам успехов в труде на благо Санкт-Петербурга.
С надеждой на дальнейшее сотрудничество,

Губернатор Санкт-Петербурга В.И. Матвиенко

ИЗ РЕШЕНИЙ УЧЕНОГО СОВЕТА СПБГПУ

По докладу первого проректора А.И. Рудского
«Инвестиционно-строительная программа СПБГПУ»

Ученый Совет постановляет:

- Одобрить инвестиционно-строительную программу, представленную в докладе, с учетом изложенных замечаний.
- Рекомендовать ректорату:
 - продолжить работу по эффективному использованию территорий, находящихся в управлении университета;
 - рассмотреть возможности разработки мероприятий для концентрации новых помещений в отдельных корпусах с учетом их функционального назначения;
- Комиссии Ученого Совета по стратегическому развитию обеспечить контроль выполнения настоящего решения.
- Не реже одного раза в год заслушивать информацию о ходе работ по реализации программы на Ученом Совете СПБГПУ.

По докладу директора студенческого городка В.А. Михайлова
«Состояние и перспективы развития студгородка СПБГПУ»

Ученый Совет отмечает, что деятельность студенческого городка осуществляется в соответствии с Положением о студенческом городке СПБГПУ. В состав студгородка входят 10 зданий, в которых проживает 4007 студентов, 125 аспирантов, 6 докторантов и 272 сотрудника (108 семей).

В 2004 г. на содержание жилого фонда студенческого городка было затрачено более 10 млн. рублей, что позволило создать условия для проживания в соответствии с санитарными нормами.

В 2005 году приступили к разработке проекта нового студгородка на 50 тысяч кв. метров, реализация которого позволит принципиально улучшить условия проживания студентов.

В последние годы возрождена и функционирует система органов студенческого самоуправления. Администрацией студенческого городка совместно с факультетами проводится воспитательная работа, направленная на формирование здорового образа жизни и культурной среды в студенческом коллективе. Разработана программа развития студенческого городка, вытекающая из «концепции развития СПБГПУ до 2010 г.».

Вместе с тем в студенческом городке имеется ряд проблем, требующих решения, в связи с чем

Ученый Совет постановляет:

Признать работу администрации студенческого городка удовлетворительной

- Ректорату СПБГПУ уточнить концепцию развития студгородка с учетом принятой инвестиционно-строительной программы СПБГПУ.
- Директору студгородка разработать план мероприятий, направленных на восстановление системы общественного питания на базе уже работающих в университете столовых.
- Учебному отделу совместно с деканами факультетов разработать принципы распределения мест в общежитиях.
- Деканам факультетов обеспечить разработку планов воспитательной работы в общежитиях.

23 мая 2005 г. в «Невском паласе» состоялась торжественная церемония вручения Премий «КЕЙ» по итогам IV Общероссийского Межвузовского конкурса на лучшие научные работы студентов с использованием информационных технологий.

ТРОЙНОЙ

Студенческие работы оценивало компетентное жюри из семи человек. Наш университет в жюри представлял зав. кафедрой радиоэлектронных средств защиты информации РФФ профессор Сергей Борисович МАКАРОВ.

На церемонии вручения студенческих Премий «КЕЙ» были объявлены имена победителей в 7 номинациях. Политехники одержали победу в трех из них:

□ Номинация «Программирование и компьютерные системы» - Артем МАРТЫНЮК, РФФ, гр.5092/2. Тема конкурсной работы: «Экспериментальное исследование производительности беспроводных сетей стандартов IEEE 802.11b и 802.11g»;

□ Номинация «Создание искусственного интеллекта» - Софья ЖУКОВА, ФТК, гр.081/4. Тема конкурсной работы: «Применение хаотической нейронной сети для решения задач кластеризации»;

□ Номинация «Экономика и менеджмент» - Игорь КОРОЛЕВ, ФМФ, гр.6055/1. Тема конкурсной работы: «Разработка имитационной модели деятельности «фондового магазина» ПИФ»;

□ Лучшей работой конкурса, получившей наибольшее количество бал-

ИТОГИ ЧЕТВЕРТОГО ОБЩЕГОРОДСКОГО МЕЖВУЗОВСКОГО КОНКУРСА «ПРЕМИЯ «КЕЙ»



ТРИУМФ

лов, была признана работа студента ЛЭТИ Дмитрия ДЕЙНЕКИ - «Высокотемпературные вторичные преобразователи для датчиков давления, температуры и потока с экстремальными условиями эксплуатации».

Всем победителям IV Общероссийского Межвузовского конкурса на Премию «КЕЙ» -2005 были вручены студенческие премии (в размере \$500) и подарки от компании Creative.

Кроме того, от генерального директора «Компьютер - Центра «КЕЙ» вручались премии преподавателям вузов-участников конкурса. От СПБГПУ за активное участие в руководстве студенческими научными работами и большой вклад в разра-

ботку автоматизированной системы управления базами данных учебного отдела на получение указанной премии был представлен молодой преподаватель ФУИТ, ассистент кафедры компьютерных интеллектуальных технологий в проектировании Сергей Геннадьевич ПОПОВ.

В следующем учебном году компания «Компьютер - Центр «КЕЙ» продолжит проведение Общероссийского Межвузовского конкурса. Планируется расширение не только рамок конкурса, но и его тематических направлений (номинаций). Не пропустите!

Ш.М. Рафиков



А судьи кто?

ные, интеллигентные». А преподаватель Л. К. Паршин в это время выносил вердикт, проверяя работы. Теперь уже можно сказать, что все кончилось лучше, чем можно было предполагать, судя по грозному виду Льва Константиновича, который пожелал остаться за кадром.

Сессия, как все плохое, когда-нибудь закончится, теперь уже скоро.

Удачи всем! Впереди — каникулы!

И. Корсакова

О сессии не говорят. О ней все сказано. Поэтому мы решили ограничиться фотокадрами. Вот, например, два смелых друга-первокурсника (гр.1041/3), которые не дрожат перед письменными экзаменами по математике. Интересно, зря или нет? Хотя, как говорится, боись не боись — конец один. Или со щитом, или на «допсу».

А Екатерина Ковальчук эту самую математику уже сдала на 5 баллов. И закрыла сессию только на «хорошо» и «отлично». До сих пор будущая специальность инженера-технолога в области автомобилестроения Катю не страшит. Эмансипация, однако!

Студентов-механиков группы 2041/3 я застала ожидающими результатов письменного экзамена по сопротивлению материалов вместе с переживающей за них Н.В. Подгорной, ст. преподавателем. Надежда Вячеславовна вела у ребят практику и очень тепло о них отзывалась: «Старатель-



Верные друзья, гр. 1041/3

Сессия в картинках. Со щитом или на «допсу»

Учиться, учиться и учиться лучше,
чем работать, работать и работать.

Быль

Преподаватель:
- Кто первым выйдет отвечать, тому оценка на балл выше.
Студент (вставая):
- Ладно, ставьте мне тройку и я ухожу...



Катенька Ковальчук — красота + ум = сплошное обаяние



Интеллигентная группа 2041/3



Утрата

11 мая 2005 г., на 93-м году жизни скончался **Николай Васильевич ТЕЛЕГИН**, доктор исторических наук, профессор.

Свыше тридцати лет Н.В.Телегин проработал в стенах Политехнического института, в том числе более четверти века заведовал кафедрой истории.

Свою преподавательскую деятельность Н.В.Телегин успешно сочетал с научно-исследовательской работой: в сфере его научных интересов находились проблемы изучения общественно-политических движений в России в начале XX века.

За многолетнюю и плодотворную учебно-педагогическую деятельность он был награжден орденами и медалями, Почетными грамотами Министерства высшего образования.

Н.В.Телегин навсегда останется в памяти преподавателей и сотрудников гуманитарного факультета, своих учеников ярким примером умелого руководителя, высокого профессионала, чуткого товарища.

Коллеги по работе

Когда настанет миг свободы...

Вот и заканчивается учебный год! Для многих студентов это очередная сессия, а для выпускников - напряженный, волнительный период защиты, радостный миг получения дипломов и... ощущение свободы! Но, пора начинать думать о взрослой жизни и приступать к поиску серьезной работы, чтобы оправдать усилия, потраченные на получение диплома.

Весной 2005 года спрос на молодых специалистов, выпускников СПбГПУ превзошел все прогнозы.

Резко возрос спрос на IT специалистов, да и не удивительно: за этот год в Санкт-Петербург пришли такие крупные компании, как Sun Microsystems, Центр программного обеспечения компании Алкатель, активно развивается отделение компании Intel, и каждая из этих компаний готова пригласить на работу до 100 человек!

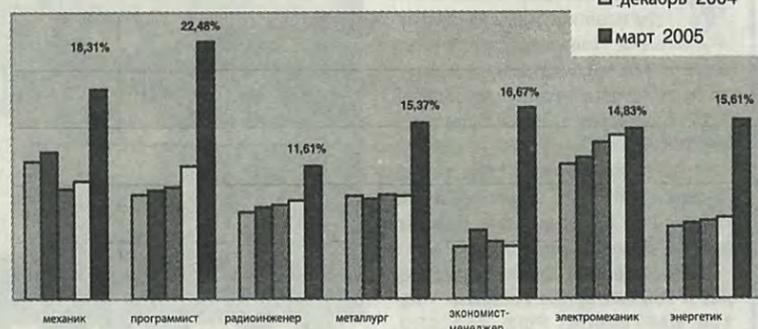
По прогнозам рынка труда, и это заметно, растет спрос на выпускников ФТИМ, неизменно в цене выпускники ЭлМФ, ММФ, ЭМФ.

Однако необходимо заметить также, что и специалистов экономическо-гуманитарного направления тоже активно спрашивают работодатели, особенно специалисты в области управления персоналом!

Многие компании разработали новые формы сотрудничества с нашим Университетом. Это программы «Интерн». Студент, попавший в эту программу, может не только пройти практику на современном производстве, но и, в случае успешного ее прохождения на 3-м курсе, рассчитывать на гарантированную практику в будущем и работу в течение года, а как следствие - гарантированное трудоустройство в дальнейшем!

В этом году такие программы нашим студентам были предложены от компаний: «Форд Мотор Компани», «Филип Моррис

изменения спроса на молодых специалистов



В марте нынешнего года в Париже состоялась 25 международная книжная ярмарка. Об этом наш сегодняшний разговор с побывавшим там президентом Издательско-полиграфической Ассоциации университетов России, начальником управления информационных ресурсов Александром Васильевичем Ивановым.

— Александр Васильевич, начнем наш разговор с того, что Россию впервые пригласили на такую выставку в Париж. Чем это объяснить?

— В мире идет необратимый объективный процесс, когда культура нашей страны становится востребованной другими странами. Это постперестроечный процесс. Культура социализма многими европейскими странами не воспринималась. Нынешними международными соглашениями предусмотрено участие России в различных издательских проектах. Сначала был Франкфурт, потом Польша и в этом году Франция. Французский читатель - весьма требовательный читатель. Здесь выпускается огромное количество книг, до 50 тысяч названий в год.

Стенд России был небольшим: на нем было представлено всего 50 издательств. По просьбе министерства Издательско-полиграфическая ассоциация университетов России собрала около 150 наименований наиболее выдающихся книг и представляла их на стенде торгового дома-холдинга «Библиоглобус». Наши, политехнических книг, было тридцать наименований. Читатели не оставили их без внимания.

— Мы представляли только научные издания или и другую литературу?

— Конечно, в первую очередь это научные и учебные издания. На французской выставке наш стенд был расположен в глубине выставочного комплекса в Версале, но народ у нашего стенда клубился. На открытии бывшие наши соотечественники, уехавшие 20-30 лет назад, составляли большую часть посетителей нашего стенда.

— Вы участвовали в семинаре «Книжный бизнес в России и Франции». Было что-нибудь интересное?

КНИГОИЗДАТЕЛИ, КНИГОТОРГОВЦЫ И ПИСАТЕЛИ РОССИИ В ПАРИЖЕ

— Очень интересный семинар. И для русских и для французских издателей. Ознакомились с работой французских издателей вообще. Наши издателей поразило, что во французском издательском бизнесе царит социализм.

— ???

— Дело в том, что французский издатель не платит ничего типографии, пока не продаст свою книгу, и не платит за бумагу. Большую помощь книгоиздателям оказывает и правительство. 50 миллионов евро в год выделяет министерство культуры Франции при общем товарообороте 2,5 млрд. евро в год. Эта помощь ощущается на всех этапах книжного бизнеса.

Кроме того, во Франции существует закон о единой цене на книгу — в любой части Франции цена на одну и ту же книгу одинакова! Закон ввели в 1981 году, в конце прошлого века! До этого издательский бизнес во Франции терпел фиаско. Такой же закон ввели и в Германии. Во Франции вводится ряд государственных программ, например программа «Чтение», где молодежи прививают любовь к чтению.

— В наших книжных магазинах я чувствую себя «как бы в Нью-Йорке». Масса великолепных изданий, но я их купить не могу...

— Такого во Франции нет. Нашим книгоиздателям и книготорговцам было не понять, как можно поддерживать единую цену на книгу. Французы с цифрами в руках доказали, что так быть может и это нормально. Книготорговля во Фран-

Ижора», «Бритиш Американ Табакко», «Норильский Никель», «Проктер энд Гэмбл», «Жилетт», «1-я Макароны фабрика», ЗАО «Альянс-Электро», НПФ «ЦКБА», «Киришская ГРЭС».

Возможностей много, нужно захотеть ими воспользоваться!

Н.Е. Петрова,

нач. отела практик и трудоустройства

ции максимально компьютеризирована. Существует Единая база данных, через которую ведется вся книготорговля. Это большой плюс. Исчезают лишние звенья: перекупщики, спекулянты. Это европейский порядок, когда каждый издатель ставит ту цену, которую считает нужной!

— Что интересует читателей Франции в нашей литературе?

— Художественная литература переводится, но в малом объеме. Наш писатель Б. Акунин, например. Он получил премию «Шевалье» на этом книжном салоне. Переводятся и некоторые другие авторы, но, к стыду нашему, приходится сказать, что в прошлом году было переве-

дено с русского на французский всего 12 книг! В то время как французских авторов у нас перевели в 10 раз больше!

Я сейчас не берусь прогнозировать будущее. Книги пользуются спросом всегда,

но с переводами нынче слабо. Надеюсь все-таки, что книжный салон даст некий толчок для новых переводов.

— Издается ли во Франции русская классика? Русская поэзия - поэзия Серебряного века?

— Русская классика издается и переиздается. В каждом магазине встретишь книги Пушкина, Лермонтова, Толстого, Достоевского, Булгакова...

НОВИНКИ ИЗДАТЕЛЬСТВА ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Городецкий А.Е., Тарасова И.Л. **Управление и нейронные сети.** 2005. 312 с.

Асатурова Ю.М., Лебедева Т.С. **Экономика машиностроительного производства.** Учеб. пособие. /Под ред. проф. В.В.Кобзева. 2005. 124 с.

Давиденко В.А., Давиденко Р.В., Русак О.Н. **Основы безопасности.** Конспект лекций. СПб: Изд-во МАНЕБ, 2005. 259 с.

Голенищева Е.Л. **Психологические детерминанты агрессивного поведения младших школьников.** Монография. СПб: СПбАППО, 2005. 154 с.

Быстров И.Е., Задонцев А.Ф., Козлов В.Н. **Прогнозирование и определение потребности в специалистах: методы и модели.** /Под ред. д.э.н. Г.А. Балыхина. 2005. 127 с.

Политехники военного поколения. Новые материалы по истории Ленинградского политехнического института. /Сост.: канд. ист. наук С.Б. Ульянова, канд. ист. наук А.И. Филюшкин. 2005. 260 с.

Тарасов В.С. **Шестьдесят лет в Политехническом.** 2005. 192 с.

Варгаузин В.А. **Цифровая обработка сигналов: Лабораторный практикум.** Часть 2: Учеб. пособие. 2005. 27 с.

Болотов Д.А., Межевич Н.М., Шураев В.В. **Приграничное (международное) сотрудничество в системе межмуниципального взаимодействия.** 2005. 118 с.

Предузовская подготовка иностранных студентов в СПбГПУ / Под ред. Д.Г. Арсеньева, О.В. Дороховой, А.И. Сурыгина. Серия «Проблемы обучения иностранных студентов». Вып. 3. 2005. 172 с.

Булычев Ю.Ю. **Россия как предмет культурно-исторического познания. Введение в проблему российской культурно-исторической самобытности.** 2005. 292 с.

Гура В.А. **Сакральное и секулярное в судьбах европейской цивилизации.** 2005. 182 с.

Орлова А.Ф. **Рынок ценных бумаг: Учеб. пособие.** 2005. 123 с.

Никифоров В.И. **Основы проектирования содержания и организации подготовки бакалавров в технических университетах.** Серия: образование и педагогика. Вып. 3. Учеб.-метод. пособие. 2005. 36 с.

Кокорин Ю.В. **О нашей охоте в рассказах, стихах и песнях.** 2-е изд., доп. 2005. 268 с.

Гальшев Ю.В., Зайцев А.Б., Шабанов А.Ю. **Химмотология. Топлива для двигателей внутреннего сгорания: Учеб. пособие.** 2005. 136 с.

Гальшев Ю.В., Магидович Л.Е., Румянцев В.В. **Управление техническими системами: Учеб. пособие.** 2005. 100 с.

Лобкова Н.И., Лагунова М.В., Семенов В.М. **Математика. Выпуск 1. Основы линейной алгебры и аналитической геометрии: Опорный конспект.** 2005. 108 с.

Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования, образование. Т 1: Сборник трудов Первой международной научно-практической конференции «Исследования, разработка и применение высоких технологий в промышленности» / Под ред. А.П. Кудинова, Г.Г. Матвиенко. 2005. 331 с.

Экономика, экология и общество России в 21-м столетии: Труды 7-й международной научно-практической конференции. Ч 1. 2005. 618 с.; ч.2 - 390 с.

Со всеми новинками можно ознакомиться в фундаментальной библиотеке.

Информация подготовлена Издательством СПбГПУ

— А наши «скандальные» авторы?

— 50 современных российских авторов будут издаваться. Но...будут ли читаться? Надо понимать, что читают во Франции. А ведь современных авторов и у нас мало читают.

Наши книжные магазины похожи на французские, нового ничего нет. Только разница - во Франции книги так не воруют и не тащат, как у нас. Забывчивость покупателя? Нет, этот показатель здесь даже не учитывается, т.к. он меньше полпроцента. Продавец в одном из магазинов не понял нашего вопроса, как же можно украсть книгу? У нас же в России тащат, срывают защиту и т.д.

— Количество персонала в книжных магазинах? Каждый смотрит за покупателем и друг за другом, как у нас?

— Во Франции обслуживающий персонал небольшой. Основная нагрузка ложится на консультантов. Зарплата у них невысокая: 900 - 1200 евро, но работа считается престижной.

— Какова стоимость книг во Франции по сравнению с нашими ценами?

— Европейские цены гораздо выше. Сейчас раза в три, а раньше были и в пять раз выше. То есть мы постепенно приближаемся к ним. Однако из-за особенностей нашей книготорговли более 50% отпускной цены составляют торговые наценки.

— А как вы относитесь к выражению «в России самый читающий народ»?

— После знакомства с издательским делом за рубежом, в

Германии, США, Финляндии и Франции, я бы так не стал утверждать. Директор Книжной палаты Борис Ленский признал как-то, что формула эта неверна. Даже по статистическим данным по количеству наименований книг в СССР издавали меньше, чем сейчас в России. В СССР многих книг не было, их просто не издавали, а сейчас есть все. Но при наличии новых источников информации сейчас вообще читают меньше. Иногда французские студенты знают о русских писателях больше, чем наши.

— В старые времена хорошу книгу достать было не просто: приходилось заводить «блат» с продавцами книжных магазинов, привозить из командировок... Но в этом была своя прелесть: у собирателя с каждой книгой связана своя история. Сейчас прихожу - все есть. Элемент поиска и интереса к поиску исчезает...

— Элемент поиска все же не исчез. Но бывает так: нахожу нужную книгу, но она — ужасного качества, и... не покупаю. Я не могу ее читать. Качество издания не должно уступать его содержанию. Для меня книга не только носитель информации, но и — предмет искусства. Нельзя издавать только то, что расхвываются. Это будет бедой. Риску высказать прогноз: будут покупать собрания сочинений — качественные издания — и то, что нужно для образования.

Виктор Ступак

Реформа в системе Высшего образования набирает обороты. Уже есть первые результаты, и хочется их проанализировать.

Сразу оговорюсь, что являюсь в одном лице преподавателем Высшей школы, представителем бизнеса и общественных организаций. И кому как не мне хорошо видны многие процессы, происходящие в настоящее время. Наше предприятие известно в Санкт-Петербурге и работает на рынке более 15 лет, не меняя бренда. Накоплен достаточный опыт производственных отношений, в т.ч. с ЖКХ и совместной работы с СПбГПУ. Наши взаимоотношения с вузом регулируются сегодня по восьми договорам одновременно и у нас все честно. Очень сложно, но приработались за последние годы. У других и этого нет. Именно за них и хочется сказать, чтобы не получалось как всегда. Чтобы реформа не навредила, а помогла тем, кто удерживал учебный процесс в условиях слабого финансирования.

Мое мнение не должно восприниматься однозначно. Это инновационное предложение, рожденное в трудной работе, но мне кажется имеющее большое государственное значение. Решение проблем нужно искать в самой Высшей школе, в ее глубинах. Сегодня многие инвесторы хотят работать с Высшей школой, и сама Высшая школа должна решить для себя, как ей сотрудничать с ЖКХ тех городов, где они расположены, и другими инвесторами, в т.ч. зарубежными.

У преподавателей нагрузка состоит из двух частей: учебной и так называемой «второй половины дня», которая наполняется общественными поручениями от кафедры, деканата и т.д., а также научно-исследовательской и методической работами. Хочется поговорить именно по «второй половине дня», которая сегодня и позволяет выживать преподавателям, подрабатывая там, где удалось устроиться.

Все, что нужно сделать Министерству образования и науки, - это юридически закрепить право преподавателя работать в вузе во «второй половине дня», не оплачивая никакой аренды. Это, на мой взгляд, ключевой момент в реформе, чтобы перестройка системы высшего образования пошла в нужном направлении. Нужно закрепить то, что установлено на практике за последние 20 лет. Это следует сделать в знак благодарности тем, кто еще остался в ву-

зах. Не нужно думать, что за 4500 рублей в месяц доцент будет кроме обязательной учебной нагрузки работать со студентами дополнительно, за свой счет обслуживать и ремонтировать учебные стенды, писать книги и учебники, участвовать в конференциях. Почему учебный процесс за последние 20 лет не умер, не прекратился в условиях очень ограниченного финансирования? Здесь работают неглупые люди, их не обманешь при заключении трудового договора. Мнение о том, что умные и способные ушли из вузов, а остались те, кто не может найти себя в бизнесе является ошибочным. В вузах «среда» хорошая - инновационная. Может быть, не все пре-



● Точка зрения

ИННОВАЦИОННОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

Автор статьи А.В. Ащеулов, доцент СПбГПУ, директор ООО «НТП Гидропривод», председатель Совета клуба ММФ

подаватели, но некоторые выпускники научились хорошо управлять бизнесом и работают на рынке очень даже неплохо. У них работают по совместительству другие преподаватели, аспиранты, студенты.

Администрация абсолютно правильно считает, что нужно создавать научно-образовательные центры (НОЦ). Но забыла или, по какой-то причине, не хочет работать с уже существующими НОЦ. За последние годы создано много НОЦ от частных предпринимателей, которые занимаются репетиторством, до крупных компаний. Там, где сегодня учебный процесс поставлен хорошо, он поддерживается экономически инвестором. Приглашаю на кафедру ТТС ММФ познакомиться с учебным процессом по курсу «Гидравлика и гидромеханика». Наше предприятие также помогает студенческому театру, хору, летнему лагерю. Уверен, что другие

компании поступают так же. Таким образом, нужно признать, что первыми инвесторами Высшей школы являются сами преподаватели, заведующие кафедрами, деканы. Именно они, отвечающие за учебный процесс «на местах», нашли способы и методы работы в таких сложных условиях, и у них нужно спрашивать, как проводить реформу. Размеры выполненных инвестиций значительны, и с ними нужно считаться.

Сдерживающим фактором в вопросах внутренних и внешних инвестиций является отсутствие методики расчета арендной платы. Администрации достаточно пригласить внутренних инвесторов - своих преподавателей - за стол переговоров и договориться о том, чтобы никто не был обижен. Любые односторонние решения администрации будут неэффективными.

труются очереди из желающих учиться (даже за деньги). У ученых появится ясность, для чего нужно повышать и подтверждать квалификацию. Все вздохнут с облегчением.

Далее, в течение заданного срока, например одного года, можно провести для желающих или уже работающих сотрудников регистрацию. При этом за короткий срок произойдет легализация внутренних НОЦ (сама произойдет). За счет заключения договоров аренды по устраивающей всех методике быстро пополнятся бюджеты вузов. Деканы и заведующие кафедрами займутся нужной работой, т.к. они устали всех прикрывать. Преподаватели со «своей» льготой начнут искать места для подработки («во второй половине дня») не на стороне, а в вузе, поближе к учебному процессу. Преподаватели станут ценными работниками для фирм. Инициативные, предприимчивые преподаватели начнут создавать новые НОЦ, и они будут межфакультетские, межфакультетские потому, что будет выгодно взять на работу главного бухгалтера с экономического факультета, а не со стороны, конструктора по электросистеме с Электромеха, а не с какого-то предприятия на рынке и т.д. и т.п. Получается замкнутая си-энергетическая система, которая будет сама развиваться и организовываться. Конечно, тем, кто не хочет вести сам бухгалтер, - нужно помочь, обслужить в специальных общих центрах вуза, они у всех давно есть - НПК, НИЧ.

В новой системе арендных отношений обязательно должен быть студент, бакалавр, магистр. Это и есть то новое, чего не хватало для решения задачи. Именно им сегодня очень-очень тяжело - тяжелее, чем нам, преподавателям. Им нужно учиться и жить. Они хотят жить независимо от родителей. Но на стипендию сегодня не прожить. Многие начинают подрабатывать с первого курса. Работают там, «где платят», т.к. очень трудно найти работу по профилю будущей специальности. Новая шкала льготных площадей по аренде должна учитывать студента, именно через них пойдут инновационные процессы. Пусть площадь для студента будет минимальной, но не ниже санитарных норм. Тогда НОЦ будет выгодно брать на подработку студентов со своей кафедры - вот решение проблемы практики студентов без оплаты услуг заводам.

Если какому-то НОЦ нужны большие площади, чем утвержденные квоты, - плати или объединяйся юридически с другими НОЦ, у которых есть неиспользованное по льготным площадям и т.д. и т.п. По этому демократическому принципу и только по нему может быть организован Технопарк вуза. Сильные НОЦ проведут между собой переговоры, обсудят свои проблемы и придут к подготовленным решениям к руководству вуза. Вопрос освоения свободной земли фе-

деральной собственности, закрепленной за вузом, рассматривается по потребности местных НОЦ, именно тех, кто уже сегодня первый зарегистрировался. Внешний инвестор хоть и богат, но лишнего в учебный процесс не отдаст. А местные - отдают и дают «с походом».

При заключении трудовых договоров достаточно записать желание преподавателя (а у студента - в своем документе) заниматься хозрасчетной деятельностью. Можно очертить направления и область работы. Она легко контролируется заведующим кафедрой. Нужно поверить своим сотрудникам. Они могут, и для этого им нужно создать условия.

Отчетность за выполненную работу во «второй половине дня» между преподавателем и вузом, вузом и Министерством тоже можно продумать на стадии закрытия учебных планов. Нужно сесть всем за круглый стол и договориться. Отчетность не проблема. Было бы чем отчитываться.

Важнее организовать работу с внешними инвесторами. Можно поделиться опытом. Из 15 лет работы на рынке, пять последних лет совмещаю инженерную и научную работу над докторской диссертацией. Тему нашел в ЖКХ Санкт-Петербурга. Разводные мосты - важнейший объект федеральной водной магистрали. Тут, я вам скажу, столько тем, что можно не одну докторскую написать. А Водоканал, СпецТранс, Ленэнерго, Лентрансгаз - это такой огромный рынок для инноваций. Но, чтобы сформулировать научные задачи, нужно на первом этапе потрудиться: **экспертиза - техническое задание - технико-экономическое обоснование - проект - изготовление - поставка - монтаж - пуско-наладка - техническое сопровождение и сервис.** Нужно уметь выполнять работы по всему жизненному циклу изделий. Хочется спросить: «У вас есть СALS-технологии?». На механико-машиностроительном факультете СПбГПУ эта технология отработывалась уже много лет, и он мог бы стать локомотивом в проекте с ЖКХ г. Санкт-Петербурга. Мною подписаны в администрации города документы о совместной работе. Ответ должна дать Высшая школа.

Если ввести льготную аренду для сотрудников вуза во «второй половине дня», то продукция НОЦ по своей стоимости будет более привлекательной на рынке. Будет создан хороший инвестиционный климат в вузе, будут выполнены крупные проекты. А если будет закрываться шлагбаум перед потенциальными инвесторами на въезде на территорию ГОУ и начнется выключение света в аудиториях во «второй половине дня», то, конечно, отчитываться будет нечем, и страна будет жить и работать, как получится.

ВРЕМЕНА ДЕМОКРАТИЧЕСКИЕ

Это было 15 лет назад. Сегодня об этих временах вспоминаем с ностальгией. Это было время надежд, побед и ошибок. К сожалению, последних оказалось значительно больше, чем можно было предположить. И как всегда — верхи не хотели, низы не смогли.

Авторитет политехников был очень высок: избиратель верил в нас.

Политех, как и вся страна, перестраивался - собрания трудового коллектива, комиссия по трудовым спорам, коллективный договор, митинги, демонстрации, голодовка, выдвижение кандидатов в депутаты, комитет «Ельцина в Президент», визит Б.Н. Ельцина. Коллективно делили все: машины, гаражи, квартиры, землю. Полное отсутствие финансирования. Сами писали Устав университета. Как не вспомнить активные гражданские позиции Е.С. Озерова, А.К. Григорьева, Ю.К. Тарнопольского, Ю.К. Михайлова, Г.Н. Александрова, И.А. Цикина, Ф.Ф. Грекова, А.Д. Демидовского, А.В. Костарева, Н.И. Пальмовой, Э.М. Шамова, В.М. Николаева, А.Г. Стоякина, В.С. Кобчикова, А.В. Ткаченко, И.А. Брюхановой, В.Г. Токмакова.

Депутатами первого Ленсовета были политехники С.Г. Беляев, Б.Д. Курников, А.А. Кузьмин, С.Е. Виноградов, Н.И. Пальмова, С.А. Попов, Э.Б. Перчик, А.К. Постолев.

В состав Калининского райсовета входили К.И. Астахова, Е.О. Кучумова, В.А. Лунев, А.Н. Смирнов, А.В. Семеха, С.А. Черноруцкий, В.В. Бадалов. В областной Совет была избрана Г.П. Оксютки.

Депутатом Верховного Совета СССР был А.А. Денисов. Его имя повторялось так же часто и с уважением, как имена - М.С. Горбачева, А.А. Собчака, А.Д. Сахарова.

Даже во сне не мог себе представить, что буду баллотироваться на должность секретаря Калининского райкома партии. Тогда победил Тюлькин. Победил справедливо: сильная, яркая личность. Я и сегодня с большим уважением отношусь к нему — верный человек.

В итоге разрушили все: страну, партию, профсоюз, образование, науку, промышленность, армию. У каждого из демократов судьба сложилась по-разному. Кого нет — светлая память. Кто-то в бизнесе, кто-то в нищете. В Госдуме только С.А. Попов, но он теперь не политтехник. Нет наших в Заксе, депутатами муниципальных Советов остаются В.П. Ложечко, В.В. Бадалов, В.В. Давыдов. Может еще кто-нибудь, только никто не знает и неинтересно. Скромно для Политеха, да и не верит нам больше избиратель. Нет больше СПС, на ладан дышит компартия, скоро все будем в «Единой России». По долгу службы, как это же ни раз бывало. Опять те же вопросы: что строишь, кому служишь.

Принято во всем винить М.С. Горбачева. Только он оказался между такими жертвами истории, что любой другой был обречен на проклятие. Обезумевшей от свободы, голода, обмана стране он только и повторял: остановитесь, что будет с границей, армией, транспортом, энергетикой, с нами, наконец. Бесполезно, у всех «крыша съехала», от Б.Н. Ельцина до безработного дворника, баллотирующегося в депутаты Госдумы.

Вспоминаю одну из встреч с избирателями. Нас был десять кандидатов в депутаты. Один из семьи репрессированных, другой бросил партийный билет, третий сидел, четвертого выгнали с работы. Доходит очередь до меня - не бросал, не сидел, не выгоняли. Из зала кричат: зачем ты нам такой нужен. Не выбрали, депутатом стал другой, у которого был весь букет. Недавно его встречаю, он персональный пенсионер, цветет и пахнет. «Ну, что, демократ, доволен?». Конечно, мы свое дело сделали — разрушили, вы стройте. Знать бы, как и что...

В.В. Бадалов

● Год Азербайджана в России

КАДЖАРЫ В РОССИИ, ПЕТЕРБУРГЕ, ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ

В начале года я побывал в Баку на дне рождения моей старшей внучки Севиль и тогда же мне подарили замечательную иллюстрированную книгу «Каджары» (Чингиз Каджар. Каджары. Баку: Изд-во XXI YNE. 2001.). Для широкой публики книга интересна тем, что в ней описаны краткие биографии лучших представителей известного на Востоке рода Каджаров. Они были правителями Ирана, Гянджинского, Карабахского и Иреванского ханств.

Род Каджаров известен и в России. Российская ветвь рода Каджаров пошла от Бахман Мирзы Каджара, правителя Азербайджана и персидского принца, родного (от одной матери) брата шаха Ирана Мухаммеда Шаха Каджара. Будучи правителем Азербайджана считался главнокомандующим Иранской армии. В 1842-1845 годах провел ряд удачных походов против Турции. Но дворцовые интриги настроили шаха против брата, и тот задумал выколоть ему глаза.

Бахман Мирза вынужден был искать убежище в посольстве России. Русское правительство приняло Бахмана Мирзу с большими почестями, назначило царскую пенсию в 6 тысяч червонцев и обещало местожительство в любом месте России. В 1848 году он поселился в Тифлисе, а в 1851 году он со своим большим гаремом переезжает в Шушу (Нагорный Карабах).

У Бахман Мирзы от 16 жен роди-



Овейс Мирза в форме политехника

лись 31 сын и 32 дочери. Сыновья в основном служили в Русской армии и дослужились до высоких чинов: генералами Русской армии стали Риза Кули Мирза Каджар (1854-1894) и Эмир Кязым Мирза Каджар (1853-1920), Аманулла Мирза Каджар (1862-1937), Фейзулла Мирза Каджар (1872-1920), Магомед Мирза Каджар (1872-1920); полковником стал Али Кули Мирза Каджар (1854-1905), участник русско-японской войны, смертельно раненный при обороне Порт-Артура (Слово «Мирза» после имени означает «Принц» или «сын Принца»).

Сын генерала Риза Кули Мирзы

при рождении был крещен и получил имя Александр (1869/1870). После Первой мировой войны, за участие в которой он был награжден орденом Св. Георгия, был зачислен в Личную Гвардию великого князя Михаила Александровича, где прослужил до начала революции.

Сыновья Али Кули Мирзы Солтан Овейс (1896-1931) и Шамси (1894-1979) учились в Петрограде: первый — в Политехническом институте, второй — в очень элитном вузе — Училище правоведения. У нас в Политехническом учился и его внук Чингиз (род. 1929 г.).

Чингиз Каджар, автор книги, окончил в 1953 году физико-механический факультет ЛПИ. Живет в Баку. Он действительный член Азербайджанской Национальной академии наук, крупный специалист в области молекулярной спектроскопии и научного приборостроения. Ч. Каджар уже более 40 лет коллекционирует предметы прикладного искусства Азербайджана и занимается пропагандой искусства и культуры этой страны. Он издал книгу «Выдающиеся сыны древнего и средневекового Азербайджана» на русском (1995), азербайджанском (1997) и английском (2004) языках. До сих пор он поддерживает дружеские отношения со своими однокурсниками.

Ф.П. Кесаманлы, профессор



**Владимиру Алексеичу
КОЗЛОВСКОМУ – 75**

Владимир Алексеич Козловский родился 21 мая 1930 года. В 1944 г. он поступил в Ленинградское Нахимовское военно-морское училище, которое окончил в 1948 г. - это был первый выпуск училища. Затем учился в Высшем Военно-Морском училище им. М.В. Фрунзе, где получил квалификацию «офицер - корабельный штурман». Служил на Балтийском флоте корабельным штурманом. Был награжден медалью «За боевые заслуги». В 1956 г. демобилизовался в звании капитан-лейтенанта. Образование продолжил в Ленинградском политехническом институте, с которым связал всю свою дальнейшую жизнь и научно-педагогическую деятельность.

В 1962 году (в 32 года!) он окончил институт и поступил в аспирантуру к профессору С.А. Соколицыну.

После защиты кандидатской диссертации в 1968 году был направлен на стажировку в Колумбийский университет в Нью-Йорке. После возвращения из Америки продолжал работать в Политехническом. В 1971 году Владимир Алексеич организовал и возглавил кафедру «Экономика и организация радиоэлектронного производства».

В 1982 году он защитил докторскую диссертацию. С 1984 до 2000 года возглавлял кафедру «Экономика и организация машиностроительного производства».

Профессором В.А. Козловским создана научная школа по проблемам социально-экономической эффективности и организации гибких автоматизированных производств, производственно-операционного менеджмента. Владимир Алексеич - автор более 120 научных работ, ряда монографий и учебников.

И сегодня, невзирая на годы, передает кафедру своему ученику профессору В.В. Кобзеву, Владимир Алексеич плодотворно работает. Он вдохновенный ученый, блестящий лектор.

Коллектив кафедры, поздравляя Владимира Алексеича Козловского со славным юбилеем, желает ему доброго здоровья, радости бытия, оптимизма и вдохновения!

Коллектив кафедры «Экономика и менеджмент в машиностроении»



**Алексею Ивановичу
БОРОВКОВУ – 50**

Совсем незаметно наступил юбилей человека с неиссякаемой энергией и работоспособностью, генерирующего и воплощающего идеи и зажигающего своей энергией других — Алексея Ивановича Боровкова.

Все его научные и жизненные успехи — это достижения упорного труда. А.И. Боровков работает на кафедре «Механика и процессы управления» ФМФ непосредственно после ее окончания в 1978 г. После защиты кандидатской диссертации в 1985 г. он стал одним из первых в СПбГПУ,

ЮБИЛЕИ

60-летию Победы ПОСВЯЩАЕТСЯ

• Воспоминания ветерана ВОВ

КАК УДАРИЛА ВРАГА НАША КУРСКАЯ ДУГА

5 июля 1943 г. немцы перешли в наступление, беря в окружение войска Курской дуги. Начиная службу, каждый солдат принимает присягу. А мы перед наступлением даем еще одну клятву, особую — гвардейскую. С оружием в руках стоим перед полковым знаменем коленопреклоненно, т.е. правое колено на земле. Повторяем слова присяги. Запомнилась последняя фраза: «Гвардия, вперед на запад!».

В воздухе наши истребители, они охраняют нас. Вскоре садимся в грузовики и через несколько часов на месте. Приказано освободить город Дмитровск-Орловский. Узел шоссе, отсекающий отступление немцев на запад. Перед городом несколько узлов обороны. Наш батальон, растянувшись в цепь, по полю идет к одному из них.

Появляются «юнкеры». Спрятаться негде. Приказано окопаться. Едва успеваю вырыть неглубокую ямку, в которую помещается лишь голова, а тело остается наружу. Самолеты, построившись в круг, поочередно пикируют с устрашающим воем (включают сирену). Очень страшно. Я под бомбежкой впервые. Бомбы рвутся вблизи. Кто-то невдалеке громко стонет «мама». Есть раненые. У соседа слева перебит позвоночник. Наконец самолеты улетают. Санитары подбирают раненых.

Так же цепью мы идем дальше. Но немецкую оборону брать не довелось. Впереди нас роты штрафников. Они сделали это. Там и здесь перед окопами лежат еще неубранные трупы. К ночи подходим к другой обороне, которую предстоит штурмовать нам. Перед ней противотанковый ров глубиной до 4-х метров, в котором наш батальон скрытно сосредотачивается. Окапываемся вдоль рва, наверху, в его бруствере. Впереди, в 70-100 метрах, немецкие окопы, блиндажи.

Вскоре начало светать. Кто-то ненадолго, по неосторожности поднял голову над бруствером. Исход печальный. Хороним его тут же, на дне рва. Утром ясное солнышко. С тревогой поглядываем на чистое небо, но самолеты не появляются. К атаке готовимся заранее. Это значит, ничего не есть и не пить. Иначе, при ранении в живот, будет худо. Скатку (шинель), противогаз, вещмешок оставляю в своем окопчике. На мне только самое необходимое.

Предупреждают по цепи - идем в атаку по сигналу комбата. У него свисток вроде милицейского. Вот и наступил этот момент. Выскакиваю из окопчика и вперед. На голове каска, в руках автомат, которым я прикрываю грудь и живот. Пригнувшись, бегу, что есть духу, вместе со своими товарищами. Без криков, без стрельбы. На левом фланге бьет наш станковый пулемет. Подбегая к первой немецкой траншее, беру автомат на изготовку, чтобы немедля стрелять.

Но что это?! Траншея почти на треть завалена нашими солдатами, ранеными и мертвыми. Это штрафники, которые накануне пытались взять оборону. Спрыгиваю на них, не раздумывая, стараясь не наступать на головы. Вслед за мной кто-то бежал. Я уже в траншее, а он еще наверху замешкался в нерешительности, глядя вниз на раненых. Почему-то я вижу, как его ранят. Сзади, из дыры в штахах, из ягодицы вылетает что-то белое. То ли кости, то ли тряпки. Он сваливается рядом со мной.

Бросаю взгляд назад, за траншею. Перед ней убитые и раненые. Один из них буквально в нескольких метрах от меня. Ползет на четвереньках к спасительной траншее. Лицо искажено гримасой боли, страха. Не задерживаясь, согнувшись, перебегаю немного вправо. Там траншея глубже и нет на дне штрафников.

Остановился перевести дух. С момента начала атаки прошло не более минуты. В траншею прыгнул я не один. Обыч-

но немцы свои передние траншеи заранее пристреливают из минометов. Вот и сейчас мины рвутся возле нас. Одна из них - прямо у меня над головой, в бруствере. Спасает каска, осколки стукнули по ней, сыплется земля. Глохну. Звон в ушах. Из зоны обстрела надо уходить.

Командир взвода, лейтенант, бежит вдоль траншеи, машет рукой, что-то кричит (не слышу). Но понятно, надо идти вперед. Выскакиваем из окопа вслед за ним, снова бегом, в атаку на вторую линию обороны. Немцы не выдержали натиска, убежали. Окопы пусты. Вдали по полю уходят небольшой редкой цепью. Открываем по ним огонь. Я тоже пытаюсь стрелять. Но автомат не работает. В затворе песок. Насыпался при взрыве мины над головой.

Проходим вдоль обороны. Убитых немцев мало - не более десятка. Обычно они своих убирают. А здесь не успели. Встречаются блиндажи. Не побрезговали немецкой едой, которую они здесь оставили. Удивились тому, что хлеб был законсервирован, запечатан в пакетах, и изготовлен давно, еще до войны.

По полю идем цепочкой к городу. Издалека нас обстреливает артиллерия. Неприцельно несколько взрывов. На них не обращаем внимания и не ложимся. Слышу их плохо. Позднее, к вечеру глухота уменьшилась. Но слух на



Возле Курска на лугу
Увидел хвостун дугу:
«Я такую, мол, дугу
колесом согнуть могу!»

**Плакат
военных лет**

Ухватился, — а дуга,
Как почувяла врага,
Распрямялась в два конца,
Проучила наглеца.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

кто понял, что в эпоху сложных экономических преобразований необходимо работать по-новому. В 1987 г. при поддержке заведующего кафедрой В.А. Пальмова организовал лабораторию «Вычислительная механика».

Под руководством Алексея Ивановича защищено более 170-ти дипломных проектов, бакалаврских работ и магистерских диссертаций. Многие работы стали победителями во Всероссийских конкурсах на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам в вузах РФ. Так, только в 2001 г. медалями Всероссийского конкурса были награждены сразу три работы и две работы были отмечены дипломами конкурса. Под его научным руководством студенты кафедры «Механика и процессы управления» в 1995—2000 гг. 20(!) раз побеждали во Всероссийских конкурсах «Соросовский студент».

Список научных побед Алексея Ивановича и его научной школы, продолжающей традиции школы механиков А.И. Лурье и В.А. Пальмова, включает более ста различных наград, научных премий и грантов.

Он — автор более 350 научных работ и публикаций. Под его руководством толь-

ко за последние 5 лет выполнено более 70-ти значительных научно-исследовательских работ с помощью внедренных в учебный процесс наукоемких вычислительных программных систем ANSYS, LS-DYNA и др.

В настоящее время его ученики выросли в высококвалифицированных специалистов и успешно работают на многих ведущих отечественных предприятиях, а также во многих зарубежных фирмах (General Electric, Microsoft, Siemens, LG Electronics, Pratt&Whitney, ANSYS Inc. и др.).

Алексей Иванович широко известен как в университете, так и за его пределами и помимо научной деятельности ведет организаторскую работу на факультете, являясь первым заместителем декана ФМФ.

Коллектив лаборатории «Вычислительная механика», сотрудники кафедры «Механика и процессы управления», преподаватели и студенты физико-механического факультета горячо поздравляют Вас, нашего учителя, коллегу, с юбилеем и желают Вам крепкого здоровья, счастья и дальнейших творческих успехов!

Народ победитель

Прошлый век.
Победа в сорок пятом
Кажется историей уже.
Посеяли бывшие солдаты,
Много новых
поколений на земле.

Внуки ветеранов повзрослели.
Подвиг дедов в памяти живет.
Шестьдесят лет
быстро пролетели,
Полные успехов и тревог.

Перестройка, демократия,
реформа —
Нет теперь страны СССР.
Много партий со своей
платформой —
С Запада берем во всем пример.

Был ГКЧП, и был Чернобыль,
Помним мы афганскую войну.
И Чечня теперь с
«анти террором» —
Много горя навалилось на страну.

Эстафету новым поколениям
Героизм отцов передает.
И в моменты тяжких потрясений
Сыновей на подвиги зовет.

Нет СССР, но есть Россия,
Есть ее особенный народ!
Мужественный, сильный,
справедливый, —
Он стране величие вернет!

**Д.Ю. ЗУБЕНКО
доц. каф. ОЭПиП**

рение силы выбросили мое тело из окопчика навстречу шквалу огня.

Это свойство, наверное, и есть основа характера, менталитета русского человека. И оно проявляется не только на войне, но и в чрезвычайных, критических положениях, когда человек отдает самое дорогое, что у него есть своему народу, своему государству. Независимо от того, кто им управляет - удельные князья, цари, императоры или коммунисты. Совершенно очевидно, иначе не могла бы вырасти из небольшого московского княжества огромная, великая страна.

Мы сидим на высоте после боя; смотрю на моих товарищей, и по их поведению в бою нахожу подтверждение своим мыслям.

А.С. ЦЫПЛЯЕВ

• **Спрашивали — отвечаем**

Как стать бюджетником

Очень удивились заметке «Я не враг бюджетникам, но...» в №14 «Политехника». И хотя студентка скрылась за инициалами, на гуманитарном факультете хорошо знают своих студентов, их способности и возможности. Регулярно на факультете на бюджетное обучение при наличии свободных мест переводятся студенты, сдающие сессии на «отлично». Если студент изначально поступал на внебюджетное обучение, не пробуя сдать экзамены на бюджет, то в соответствии с регламентом обучения в ГОУ СПбГПУ он не может быть переведен на обучение с бюджетным финансированием. Помимо этого на бюджетное финансирование могут быть переведены только студенты, являющиеся гражданами РФ, опять же при условии наличия вакантных мест и на конкурсной основе. Что касается отсева «неспособных» студентов, то факультет не имеет права отчислять за «тройки», а двоечников среди бюджетных студентов на факультете нет.

Если остались еще какие-то вопросы невыясненными, обращайтесь в деканат ГФ.



КЛУБУ ВЫПУСКНИКОВ ММФ — 5 ЛЕТ!

29 апреля 2005 г. в Доме ученых в Лесном состоялось торжественное заседание членов Клуба выпускников ММФ, посвященное 5-летию юбилею Клуба.

В актовом зале Дома ученых сначала проходила торжественная часть. Председатель Совета Клуба доцент каф. ТТС А.В. Ащеулов (вып. 1984 г.) представил электронную презентацию о короткой, но яркой истории становления Клуба, об основных направлениях конкретной работы — организационной и финансовой помощи учебному процессу на ММФ, выпускникам разных поколений.

С приветствием от Петрозаводского филиала выступил один из отцов-основателей Клуба Игорь Якушев (вып. 1984 г.), открывший некоторые глубинные тайны рождения Клуба (встречи выпускников ММФ в 1998 г. на 50-летию ССО, в 1999 г. — на 100-летию Политеха и т.д.).

Зав. кафедрой УКТИ профессор В.И. Маслов (вып. 1971 г.) рассказал членам Клуба о новых направлениях в учебном процессе на ММФ, которые планируется реализовать в совместных проектах с ведущими зарубежными вузами.

Директор театра «Глагол», заслуженный работник культуры РФ, выпускник металлургического факультета — гость Клуба А.М. Борщевский рассказал, что Клуб механиков помнит традиции своего театра-студии ЛПИ, который возглавлял Л.Г. Серлин (1940-1988 г.г.) и теперь Клуб во многом помогает театру «Глагол», в том числе — в изготовлении декораций.

Директор инновационно-инвестиционного комплекса СПбГПУ, зав. кафедрой ТТС,

Заседание Клуба в День машиностроителя

профессор А.Я. Башкарев (вып. 1964 г.) рассказал о знаменитых выпускниках ММФ. Преподаватель кафедры «Прикладной геометрии и дизайна» Е.П. Бояшова поблагодарила Клуб за финансовую поддержку становления новой специальности «Промышленный дизайн».

В заключение торжественной части выступил Камерный хор студентов Политеха, которому на протяжении нескольких лет Клуб оказывает финансовую поддержку.

Во второй части встречи в кафе Дома ученых состоялся банкет, на котором было много песен и смеха. Отдельное спасибо топ-менеджеру Талион Клуба В.А. Карбаинову (вып. 1984 г.) — за помощь в музыкальном оформлении вечера.

Во время банкета был проведен шуточный аукцион картин — работ студентов специальности «Промышленный дизайн». Самую первую картину приобрел генеральный директор ООО «Парнасский завод металлоконструкций» Рафаиль Ахтямович Конеев (вып. 1984 г.). Всего члены Клуба выкупили 10 картин. На вырученные Клубом деньги для ребят будет организована серия учебных экскурсий по музеям Санкт-Петербурга.

В настоящее время Клуб помогает кафедрам ММФ в организации производственной практики бакалавров на предприятиях членов Клуба. У Клуба много планов. Началась подготовка к столетнему юбилею каф. ТТС (осень 2006 г.) и 100-летию ММФ (2007 г.).

С сентября 2005 г. Клуб открывает свой информационный стенд у деканата ММФ, через который будет больше информации для преподавателей и студентов. Хотелось бы поблагодарить декана ММФ Ю.К. Михайлова (вып. 1961 г.) за оказанное доверие, внимательное отношение и поддержку Клуба.

Приглашаем выпускников ММФ всех поколений принять активное участие в программах Клуба! Открытые заседания Клуба проходят ежемесячно (в каждый последний вторник месяца) в 7-й гостиной Дома ученых в Лесном с 18 до 20 часов.

И.В. МАМЫКИН,
директор Клуба выпускников ММФ (вып. 1993 г.)



Хор и члены Клуба

• **Вечера в Политехническом**

НЕслужебный роман БЕЗ иронии судьбы



Вечера в Политехническом. Они снова радуют и ставят в тупик. Ждали Армена Джигарханяна и Ирину Мазуркевич. Встретились с Ириной Мазуркевич и... Эльдаром Рязановым.

Ирина Мазуркевич не в первый раз на сцене актового зала ИМОП. Встреча с этой актрисой — всегда праздник. Ибо своим обаянием и неувядаемой молодостью она сразу покоряет зрителей, а ее великолепная, правильная русская речь заставляет слушать и слушать, наслаждаясь звуком ее голоса.

— Артистом нужно становиться как можно раньше, даже ничего о жизни не зная. Это режиссер должен что-то знать...

Ирина Мазуркевич просто, легко и с юмором рассказывала свою историю. Ведущий умело руководил диалогом, взяв за основу жизненное кредо героини: *у человека в жизни должны быть крепкие тылы*. Он очень остроумно связал этот тезис с местом, откуда она произошла: Белоруссия, партизаны, действующие в тылу у врага.

В трудные времена героине встречи приходилось зарабатывать деньги даже частным извозом. И все-таки всегда в жизни Ирину Мазуркевич выручала или ее природа, или чувство самосохранения.

— Артист — человек обыкновенный. Это такая профессия: чем раньше все в жизни сделаешь, тем лучше. Когда родилась дочка, я рассчитала, что она повзрослеет к началу гастролей — ей будет пять месяцев, и поехала с театром и с дочкой...

Об отношениях режиссера с актерами: — Режиссер делает все для себя. Артисты должны это понимать. Надо знать, что тебе по жизни нужно, и ни в коем случае не жертвовать профессией.

С возрастом хочется играть все меньше и меньше. Теперь я распределяю роли по жизни: «Жаль, но эта роль не моя». Зато у меня есть работа, семья.

— А как вы умудряетесь быть все время такой юной и красивой? — На этот коварный вопрос ведущего Ирина Мазуркевич ответила с милой улыбкой: — Наверное, это тоже природа.

Стала следить за собой с 16-17 лет. Твердо знала, что можно и чего нельзя, какую косметику использовать. Заботься о фигуре, можно есть на вечеринках с удовольствием, а потом использовать методы римских патрициев».

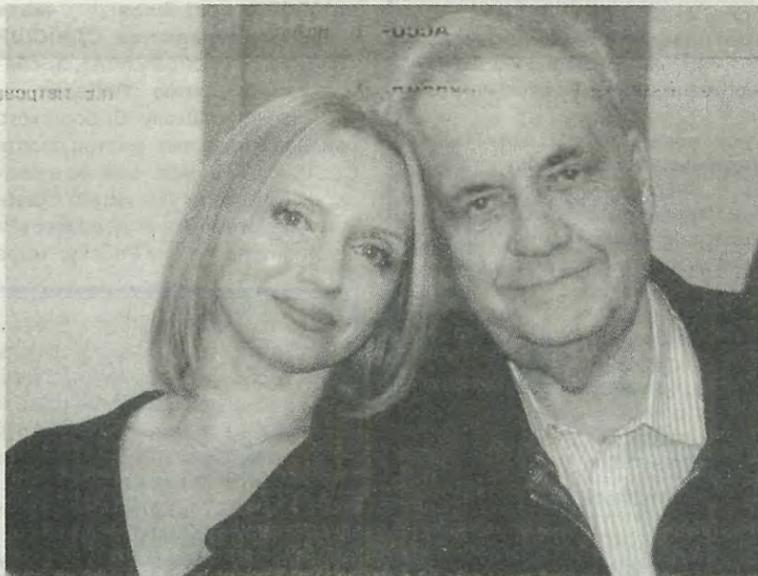
Разговор с ведущим завершила песня Настеньки из кинофильма «О бедном гусаре замолвите слово».

А потом традиционный букет, фотографии и автографы на память... И телефонный звонок от мужа, Анатолия Равиковича, который узнавал, что приготовить на ужин.

Вечера в Политехническом все-таки проводятся в первую очередь для наших студентов. Поэтому об Эльдаре Рязанове, 150-ом госте Вечеров, одном из любимых мною режиссеров, рассказывает студентка — первокурсница ФЭМ Екатерина Ильина:

В этом юбилейном выпуске участвовал долгожданный гость, любимец наших мам и бабушек — Эльдар Рязанов. Это великий человек. Он представляет собой симбиоз режиссера, киносценариста, поэта, писателя и немного актера. Доминирует, конечно, в этом комплексе режиссер. «Карнавальная ночь», «Ирония судьбы, или с легким паром!», «Приключения итальянцев в России», «Служебный роман», «Старые клячи» и еще около 20 замечательных кинофильмов. Свою творческую деятельность он начал в середине прошлого века, и в этом году снимает юбилейную, 25-ую по счету киноленту под названием «Андерсен. Фантазия на тему».

Фильм «Старые клячи» Рязанов считает своей лучшей работой. Работа режиссера похожа на учебу студентов. По словам самого Рязанова, после очередного



отснятого фильма у него «мозги, как выжженная Сахара». У студентов такое состояние во время и после сессии. На вопрос о смешных случаях из своей студенческой жизни он ответил честно: «Не помню».

Эльдар Рязанов — человек творческий и постоянно работающий... возмущается, что из сегодняшней молодежи «выстраивается стена невежественных людей, не хотящих ничего, кроме развлечений». И этот процесс почти не остановить. Но он надеется, что когда-нибудь этот процесс всё же прекратится. Я думаю, что многие политехники не являются и не будут «кирпичиками» этой стены.

Режиссер ждал, когда его спросят о новом фильме, об Андерсене. Но зал эта тема почему-то не заинтересовала. Свой разговор со зрителями Эльдар Рязанов завершил великолепным монологом:

— Я ненормальный. Я живу, когда работаю. Люди работают для того, чтобы не умереть. Зарядка 1 час, два таза холодной воды на себя — вот мой режим. Работать умею и люблю. Пока я работаю — я существую.

В. СТУПАК, Е. ИЛЬИНА

Как всегда, подготовка к традиционному хоровому фестивалю (уже шестому!) «Апрельская капель» началась за несколько месяцев. Собраны были заявки, намечены программы всех выступающих коллективов. В этом году фестиваль посвящался 60-летию Великой Победы, поэтому каждый хор подготовил не менее одного произведения к этой знаменательной дате. А вот дата проведения самого фестиваля долго оставалась открытой.

Во-первых, исторический актовый зал был на капитальном ремонте, во-вторых, проходящие в городе и во всех вузах мероприятия в честь Дня Победы тоже вносили неясность. А пропустить этот год было нельзя: мы уже пять лет проводим свой фестиваль, популярность его растет, а в этом году по нашим стопам пошли и другие. Например, состоялся хоровой фестиваль «Весна в ЛЭТИ». Масштаб у них, конечно, не тот, но лиха беда — начало!

ВЕСЕННЯЯ АССАМБЛЕЯ

И нам удалось сохранить приоритет Политехнического и, при поддержке и содействии проректора В.А. Мазуркевича, провести фестиваль с 13 по 15 мая. Поэтому и пришлось его в этот раз назвать «Весенняя ассамблея».

Конечно, замечательно отреставрированный Актовый зал произвел и на зрителей, и на выступающих великолепное впечатление, и это компенсировало досаду от перенесения традиционных сроков. Участники фестиваля отмечали необыкновенную атмосферу зала, вдохновляющую исполнителей. Но думается мне, что атмосфера поддерживается не только архитектурой, но и организаторами этого праздника хоровой музыки.

Открывал фестиваль наш академический хор инженеров и ученых, который недавно отметил свое 53-летие. На другой день продолжил представлять СПбГПУ студенческий камерный хор, а завершал ассамблею лауреат целого ряда конкурсов и фестивалей студенческий хор вуза «Полигимния». Спасибо хормейстерам Марии Вессель, Ольге Горенковой, Елене Жуковой за их хорошую подготовку коллективов, и особая благодарность художественному руководителю нашего «хорового цеха» Игорю Соловьеву за его творческую и его организаторскую работу на этом фестивале.

Из вузовских хоров замечательно выступили Народные коллективы: хор ЛЭТИ, Академический хор им. А.И. Крылова (Технологический ин-т); камерные хоры: БГУ (Военмех), хор университета радио и телевидения, вокальный ансамбль выпускников хора «Кантус» ПГУПС. Впервые у нас была представлена Ленинградская область — народным коллективом, женским академическим хором «Акварель» из Гатчины.

Перед закрытием фестиваля и зрителей, и участников сердечно поблагодарил за их приверженность к древнейшей культуре хорового искусства председатель оргкомитета фестиваля заслуженный работник культуры Вячеслав Леонидович Бесценный.

Что касается репертуара фестивальных выступлений, то кроме песен посвященных Великой Отечественной войне и Победе, на концертах прозвучало поразительно разнообразие произведений: мировая классика, начиная от эпохи Возрождения; духовные песнопения: русские, европейские, негритянские; ну и непременно обработки народных песен и современные хоровые произведения. Как всегда концерты «Апрельской капели» могли бы служить замечательной иллюстрацией к курсу истории мировой музыкальной культуры.

Виктор СОКОЛОВ, член оргкомитета фестиваля



Ольга Десятковская

Конкурс «Грация» - прекрасный повод подвести итоги работы групп аэробики и занятий на специализации гимнастики, оценить труд преподавателей, сумевших подготовить своих воспитанниц к соревнованиям.

Число участниц растет постоянно. И в этом году в финал вышли пятнадцать девушек, готовых продемонстрировать внешние данные, умение превращать классическую аэробику в свободную танцевальную композицию, теоретические знания основ здорового образа жизни. А также показать свои личные достижения по физической подготовленности (оценка силы мышц брюшного пресса и прыжки на скакалке - максимальное количество раз за пятнадцать секунд).

ГРАЦИЯ — 2005

Конкурс

Победительницами соревнований стали очаровательные девушки: **Ольга Десятковская**, 2 курс ФЭМ (тренеры И.С. Рамазанова, И.Л. Бондарчук), **Юлия Караман**, 2 курс института Инноватики (тренер Е.Г. Зуйкова), **Анна Никитина**, 1 курс ФЭМ (тренеры И.С. Рамазанова, И.Л. Бондарчук).

Экспрессивные болельщики — это ступенька к успеху. Группа поддержки **Светланы Хазовой**, 5 курс ЭлМФ (тренер А. Павлова), получила приз - вкусный торт, а **Светлана** — «Приз зрительских симпатий».

Соревнования «Грация» проводятся в нашем вузе уже седьмой раз, и с каждым годом расширяется круг приглашенных участников показательных выступлений. Конкурс начался с захватывающего, необычного танца капоэйра, исполненного студентами ИМОП, в котором необычную атмосферу и ритм задают традиционные бразильские инструменты, а участники двигаются как бойцы, которые ведут беседу на особом языке танца.

Не оставили никого равнодушными прекрасные выступления сборной по аэробике (тренер Т.В. Бушма): соло — Ирины Бердинцевой и Татьяны Марковой, трио — Светланы Елизаровой, Натальи Лопатовой и Анны Павловой, смешанной пары — Елены Колпаковой и Евгения Плотского, а также при участии Алены Ярошенко, композиция со степами. Выступления группы поддержки (тренеры И.С. Рамазанова, И.Л. Бондарчук) и группы Е.Г. Зуйковой показали, как можно сочетать танцевальный стиль, хореографию и физическую нагрузку.

Тайбоксеры (тренер А.И. Кван), участники и победители международных соревнований, продемонстрировали технику боевого искусства на профессиональном уровне. Энергичную атмосферу создали студенты специализации дзюдо (тренер А.К. Намазов), показав наиболее эффективные приемы. Ребята из группы танцев (тренер Е. Москвина) приготовили коктейль из экзотических ритмов самбо, джайв и др.

В течение нескольких лет кафедре физического воспитания и Межвузовскому центру при поддержке зав. каф. В.Ю. Волкова удается в этом необычном и интересном конкурсе соединить желание участниц к самосовершенствованию, профессиональные успехи тренеров и неповторимую атмосферу праздничного шоу.

Присоединяйтесь к нам в следующем году, и Вы унесете с этого представления массу впечатлений и удовольствия.

Л.В. Митенкова, ст. преп., к.п.н.



Показательные выступления по афробразильской борьбе КАПОЭЙРО

Все команды были разделены на 2 группы, в каждой из которых развернулась борьба за свою награду: в 1-ой — за большой кубок ректора, а во 2-ой — за малый. На мой взгляд, очень удачно была составлена начальная турнирная сетка, что позволило сохранить интерес на протяжении первого круга игр.

В соревнованиях приняли участие 6 команд студентов, 2 команды выпускников, сборная ИМОП, Кодекса и юношеская команда «Экран».

Первая неделя игр собрала особенно большое количество болельщиков и зрителей, потому что всем было интересно,

дой команды было свое преимущество: одни хитрые и выносливые, а другие опытные и коварные. При счете 13:13 еще было непонятно, кто же сможет выстоять в этой схватке, но все-таки молодость взяла свое и одержала победу.

В сборной сотрудников лучшим игроком был признан **Дмитрий Зленко**, а приз зрительских симпатий получил **Дмитрий Мишкин**.

В сборной Политеха лучшим стал **Семён Фёдоров (ММФ)**. Совершенно в новом качестве проявил себя **Пётр Манин (ФТК)**, за что и получил приз зрительских симпатий. Звание лучшего нападающего заслуженно досталось **Ан-**

24 мая состоялся финал кубка ректора СПбГПУ по волейболу. В течение месяца в зале шли ожесточенные бои за большую и малую награду чемпионата. Состязание проводилось уже в третий раз и всех участников, организаторов и зрителей приятно удивило большое количество команд, ведь два года назад их было всего 5, а в нынешнем сезоне уже 17!

ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ ВЕСНА В ПОЛИТЕХЕ

кто и что из себя представляет. Большинство матчей доходило до решающей третьей партии, так как зачастую силы были поистине равны.

В финале 2-ой группы встретились команды **Администрации СПбГПУ** и «**Старожилы**». Игра была красивой, но по понятным причинам недолгой - 2:0 в пользу **Администрации**. Третье место заняла женская сборная Политеха. В каждой команде были определены и отмечены специальными призами лучшие игроки:

□ зав. кафедрой информатики **ИМОП Владимир Иванов** из команды обладательницы малого кубка;

□ нападающая женской сборной **Ольга Петрова (ГФ)**. Активную поддержку команде-чемпионке оказывал старший участник турнира - помощник проректора по АХР **А.А. Лебедев**.

Самыми зрелищными, конечно же, были 5 партий финала в 1-ой группе. Вот уже в третий раз подряд в заключительном поединке встречаются 1-ая сборная сотрудников и мужская сборная Политеха. В прошлом году Кубок завоевали студенты. Ах, как непросто им было в этот раз отстоять звание чемпионов!

Игра была невероятно напряженной. Мячи по очереди вкалывались то по одну, то по другую сторону сетки. Борьба шла за каждое очко, ведь при прочих равных условиях у каж-

дрию Белову (ЭНМФ) и специальным призом был отмечен капитан сборной **Сергей Вишневова (ФЭМ)**, который, к сожалению, незадолго до финальной встречи получил травму и не смог выйти на площадку, но пришел поддержать свою команду, чем очень помог основным игрокам.

Хотелось бы выразить благодарность руководству университета за выделение средств на проведение данного чемпионата, поскольку кроме спортивного интереса немаловажное значение имеют призовой фонд и право хранить у себя кубок.

Подводя итоги, нельзя не отметить того, что, учитывая разброс возрастных категорий, на суд зрителей и судей была представлена игра довольно высокого класса. Особенно радовал и заряжал энергией блеск и азарт в глазах играющих преподавателей, которые падали, бежали и переживали, несмотря на свою ученую степень и далеко не юношескую физподготовку.

Приятно осознать, что в нашем университете спорту уделяется далеко не последнее место. Есть надежда, что в будущем сезоне кубок ректора СПбГПУ станет неотъемлемой частью жизни нашего вуза. У всех желающих принять участие в следующем году ещё есть время, чтобы собрать хорошую команду и занять достойное место на пьедестале.

Катя Ершова

Открытое первенство СДЮСШР

ВОДНОЕ ПОЛО В БАССЕЙНЕ СПбГПУ

В день защиты детей в бассейне СПбГПУ состоялся матч открытого первенства СДЮСШР «ВоВиС» по водному поло, посвященного 60-летию Победы.

Спортивную школу Выборгского района возглавляет мастер спорта СССР **А.С. Громов**. Сейчас в школе занимаются 1068 детей. Среди юных спортсменов есть призеры и чемпионы первенств России, мира

и Европы. А в составе сборных команд России наших 15 человек.

Большое внимание работе школы уделяет и глава администрации Выборгского района **В.И. Колесников**.

Дети играли самозабвенно и красиво. Одной из команд слегка не повезло с вратарем, и он вытаскивал из сетки мячи один за другим. За всем, происходящем на воде,

внимательно следили тренеры команд, мастера спорта СССР: **Ирина Сидорова** и **Татьяна Ковалева**, которые во время коротких перерывов давали игрокам важные советы.

Судейская коллегия судила строго, но справедливо.

Соревнования закончились парадом участников.

Виктор Ступак

При поддержке ректората, профкома и кафедры физического воспитания, а также администрации спортивного комплекса НОЦ ФТИ, сборная участвовала в чемпионате города и Кубке среди любительских команд. Большую поддержку команде оказал проректор по учебной работе СПбГПУ **В.В. Глухов**.

Уже можно подвести итоги сезона, который можно признать успешным. На Спартакиаде преподавателей и сотрудников вузов сборная дошла до финала, в напряженной борьбе уступив лишь 2 очка сборной ГАСУ, и заняла второе

место. Ожидается, что с нового сезона сборная будет тренироваться в большом зале.

Сборная поддерживает связи с другими баскетбольными командами, базирующимися в спортивных залах Политеха. Команда благодарит **В. Белоусова (ИМОП)** и **О. Погибелкину (каф. физ. воспитания)** за помощь в организации таких матчей.

Желающих пополнить ряды нашей команды (или просто потренироваться) могут обращаться к **Владимиру Капралову**, тел. 552-61-24. Мы будем рады разместить различную рекламу (для финансовой поддержки команды) — на игровой форме, на плакатах в залах. Причем не только во время игр с участием сборной, но и постоянно на протяжении всего чемпионата. Вся информация — на университетском сайте в Интернете.

В заключение пожелаем нашей сборной красивых победных игр и без травм!

БАСКЕТБОЛ НАЧИНАЕТСЯ С ЗАЩИТЫ

место, повторив один из лучших результатов за последнее десятилетие.

Следует отметить, что соревнования Спартакиады проводятся в блиц-режиме. В один день команды играют несколько игр с усеченным временным регламентом, поэтому разрыв в счете никогда не бывает крупным. Нельзя допустить даже секундной потери концентрации, так как на исправление ошибок просто нет времени.

В городском профсоюзном чемпионате и открытом Кубке ФСО «Россия» сборная команда выступала под названием «Политехник». Дебют оказался успешным, хотя в первом круге наша команда проиграла все свои матчи. Баскетбол начинается с защиты, а она у нас поначалу оставляла желать лучшего. Но мы не сдавались. Во втором круге уже адаптировались к жестким условиям чемпионата и заняли 8 место. Для старта — это вполне приемлемо.

Желающих пополнить ряды нашей команды (или просто потренироваться) могут обращаться к **Владимиру Капралову**, тел. 552-61-24. Мы будем рады разместить различную рекламу (для финансовой поддержки команды) — на игровой форме, на плакатах в залах. Причем не только во время игр с участием сборной, но и постоянно на протяжении всего чемпионата. Вся информация — на университетском сайте в Интернете.

В заключение пожелаем нашей сборной красивых победных игр и без травм!

Желающих пополнить ряды нашей команды (или просто потренироваться) могут обращаться к **Владимиру Капралову**, тел. 552-61-24. Мы будем рады разместить различную рекламу (для финансовой поддержки команды) — на игровой форме, на плакатах в залах. Причем не только во время игр с участием сборной, но и постоянно на протяжении всего чемпионата. Вся информация — на университетском сайте в Интернете.

В заключение пожелаем нашей сборной красивых победных игр и без травм!

Учредитель газеты:

Санкт-Петербургский государственный

политехнический университет

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 552-87-65, 247-20-45 (доб. 291).

Электронный адрес: polytex@gru.neva.ru

Электронная версия газеты «Политехник»

размещена на сайте: www.spbstu.ru

Изготовление фотоформ и печать в ОАО «СПб газетный комплекс», 198216, С.-Петербург, Ленинский пр., 139

Заказ № 795. Тираж 1500

Дата подписания 16.06.2005 г.

Распространяется бесплатно

Редактор

Корсакова

Ирина Львовна