

ПОЛИТЕХНИК

ИЗДАНИЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

№ 1 (3205)

Суббота, 24 января 1998 г.

Выходит с 9 ноября 1912 г.

Бесплатно

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

- Возможности фундаментальной библиотеки в области научно-технической информации — 1-ая стр.
- Встречи с главой администрации Калининского района — 2-ая стр.
- К 55-летию годовщины прорыва блокады нашего города — 3-я стр.
- Следующий концерт — 30 января в 16⁰⁰ — 4-ая стр.

К 55-летию прорыва блокады

Президент СПбГТУ Ю.С. Васильев поздравляет всех сотрудников и студентов университета со знаменательной датой — 55-летней годовщиной прорыва блокады нашего города.

Мужество и стойкость ленинградцев в годы блокады стали легендой и символом высочайшего душевного порыва и несгибаемости нашего народа.

Жуткие 900 дней вошли в историю человечества как напоминание не только твердости духа, верности долгу, любви к Отечеству, но и как символ хрупкости жизни и особенной ответственности каждого из нас за ее сохранение.

Президент СПбГТУ Ю.С. Васильев желает всем ветеранам войны и блокадникам доброго здоровья, долгих лет жизни и большого счастья им и их близким.

Внимание — конкурс!

На заседании Ученого совета СПбГТУ 29 декабря 1997 г. принято решение о проведении конкурса на лучшую книгу по пяти номинациям: внутривузовские издания; внешние издания; издания по гуманитарному профилю; издания, посвященные 100-летию СПбГТУ; издания молодых ученых (в возрасте до 35 лет).

Первые три призера будут отмечены денежными премиями.

Заявки на конкурс подавать до 1 марта в Ученый совет СПбГТУ (1 уч. корпус, комн. 424).

В. СNETKOV,
пресс-секретарь президента

Членам Совета Федерации

Федерального Собрания Российской Федерации

Как и в прошлые годы с сентября финансирование высшей школы осуществлялось не в полном объеме. Профсоюзы провели очередное шествие по улицам города в защиту образования, а губернатор обратился в Федеральное Собрание.

Год завершился «благополучно». Впереди — очередной этап реформирования образования.

Уважаемые коллеги!

Правительство Санкт-Петербурга обеспокоено положением, сложившимся в настоящее время в системе высшего образования.

Многочисленные обращения в Администрацию города, прошедшие недавно акции протеста вузовских профсоюзов свидетельствуют о росте социальной напряженности в этой сфере, о преобладании негативистских настроений по отношению к планируемой Правительством Российской Федерации реформе высшей школы.

Отмеченные акции протеста не направлены против преобразований в системе высшего образования. Это выражение озабоченности возможным снижением качества образования, дальнейшим ухудшением социального положения преподавателей и студентов.

Правительству города очевидны имеющиеся в системе высшего образования недостатки: не соответствующий социальному запросу и потребностям экономики структура подготовки специалистов, старение и износ материально-технической базы учебных заведений, кадровый застой в научно-педагогических коллективах.

Предполагаемая реформа должна быть направлена на преодоление этих недостатков. Иные цели и ориентиры неизбежно будут отторгнуты вузовской общественностью, что нанесет вред системе высшего образования и ударит по авторитету государственной власти.

Для реформы необходимы благоприятные стартовые экономические и социальные условия — каковых сегодня, к сожалению, нет. Правительство города неоднократно ставило вопрос о погашении задолженности федерального бюджета учебным заведениям, либо о проведении взаимозачетов по их долгам перед поставщиками тепла, электроэнергии и т.д. Однако Министерство финансов Российской Федерации на это не идет. Более того, к концу нынешнего года образуется задолженность по заработной плате работников высшей школы.

Уважаемые коллеги!

От имени Правительства Санкт-Петербурга настаиваю на принятии незамедлительных мер по погашению задолженностей до конца года. При рассмотрении нами бюджета 1998 года предлагаю не допустить сокращения расходов на образование по сравнению с 1997 годом, попытаться изыскать дополнительные средства для этой сферы.

Член Совета Федерации
Губернатор Санкт-Петербурга

В.А. ЯКОВЛЕВ

Где могут поправить свое здоровье политехники?

Жизнедеятельность, работоспособность, хорошее настроение каждого человека в основном зависят от его здоровья.

Профкомы университета многим сотрудникам и студентам рекомендуют проверить, а если нужно и несколько поправить здоровье в санатории-профилактории, что находится рядом с СПбГТУ на ул. Хлопина. Ежегодно здесь отдыхают и проходят профилактическое лечение более тысячи студентов и трендов сотрудников без отрыва от производственной деятельности и учебного процесса. В этом медико-оздоровительном комплексе имеются все условия после рабочего дня как для отдыха, так и для проведения разнообразных процедур в водолечебнице, физиотерапевтических кабинетах, лечебной физкультуры под повседневным наблюдением высококвалифицированных врачей-терапевтов. За время пребывания в профилактории каждый отдыхающий проходит осмотр, а если необходимо и курс лечения у квалифицированного стоматолога в хорошо оборудованном зубохирургическом кабинете.

Пользуясь случаем, выражаем через нашу многотиражку «Политехник», которая отметила в этом году 85-летний юбилей, большую благодарность коллективу сотрудников са-

натория-профилактория. Огромное вам спасибо за ваш повседневный кропотливый труд и чуткое отношение к нам — политехникам, к нашему здоровью.

Мы восхищаемся вами, в такое тяжелое перестроечное время весьма небольшой коллектив, возглавляемый главным врачом С.В. Поляковым, умудряется изыскивать возможность поддержания на должном уровне здоровья и хорошего настроения многих студентов и сотрудников.

Хотелось бы особо отметить большую доброжелательность и теплое отношение со стороны врача-терапевта М.А. Бочаровой, медсестер С.Г. Бородулиной, Т.В. Комченко, массажиста А.Г. Пажона, медперсонала водолечебницы и других сотрудников профилактория.

Мы благодарны всем сотрудникам столовой, которые при нынешнем положении умудряются готовить разнообразную и вкусную пищу.

С Новым годом, дорогие наши врачеватели и доброжелатели, счастья вам и здоровья.

Н.К. Хамков,
И.С. Саморуков

Наука и библиотека — две вещи неразрывные

17 декабря 1997 года на совещании зам. деканов по научной работе, проводимом Марковым С.И., Фундаментальная библиотека в лице директоров и сотрудников ОНТИ обратилась с предложением к университетской науке: «Давайте работать вместе. Наши знания и опыт должны быть использованы нашими учеными!» Такой призыв нашел живой отклик аудитории.

Далее в выступлении было рассказано о конкретных возможностях ФБ СПбГТУ в области поиска научно-технической информации, появившихся за последнее время и уже активно используемых. Спешим сообщить об этом всем заинтересованным читателям «Политехника».

● На ближайшие 4 месяца Фундаментальной библиотеке предоставлена возможность использования службы Международного межбиблиотечного абонемента OCLC (Online Computer Library Center) для получения книг и копий статей из зарубежных библиотек. Рекомендуем воспользоваться этой возможностью научным сотрудникам института. С заявками на поиск следует обращаться в отдел МБА ФБ.

● В рамках программы помощи библиотекам России, РФФИ предоставлена возможность для научных работников заказать бесплатную копию статьи из фондов 6 Европейских библиотек. Вы сможете это сделать,

обратившись в БАН в течение января-февраля 1998 года.

● Продолжают пользоваться интересом читателей удаленные базы данных CARL (17 тыс. периодических изданий научно-технического профиля, глубина поиска 9 лет), SPIE (профессиональная база данных инженеров-оптиков, реферативная информация, глубина поиска 9 лет), Банк Данных ВИНТИ (электронный вариант РЖ ВИНТИ).

● Теперь ФБ имеет возможность поиска библиографической и реферативной информации в базах данных Springer, NASA, MedLine, Metal Resource Center и т.д.

● Возможность просмотра и копи-

рования оглавлений научных периодических изданий, а также чтение и запись на диск некоторых полнотекстовых электронных научно-технических изданий, доступных через Интернет, будет интересна для наших читателей.

● Очень важной, на наш взгляд, для ученых университета всегда была и будет информация о планируемых конференциях по их тематике. Такую справку теперь легко получить в библиотеке у сотрудников ОНТИ.

● Сеть Интернет позволяет иметь доступ к электронным каталогам и информационным ресурсам библиотек во всем мире. В том числе и электронный каталог ФБ СПбГТУ доступен для любого пользователя сети Интернет по адресу <http://www.unilib.neva.ru/>

● По всем вопросам обращайтесь в ОНТИ ФБ (Читальный зал, 3-й этаж)

● Сообщения о вновь появляющихся возможностях и услугах Фундаментальной библиотеки вы найдете на стендах ФБ (у входов в читальные залы и в каталоги). Следите за нашей информацией.

Е. ЧЕРВИНСКАЯ,
зам. ОНТИ ФБ

80 лет прожить — не поле перейти

На днях Совет ветеранов ВОВ университета чествовал двух своих членов: Николаю Александровичу Носову 19 декабря, а Николаю Александровичу Яковлеву 24 декабря исполнилось 80 лет.

Когда председатель Совета ветеранов Александр Смирнов предложил слово Н.А. Носову, пояснив, что по старшинству (на 5 дней), он Николай первый, то Н.А. Яковлев ответил, что «Мы оба Николаи вторые, ибо наш царь Николай II тоже был Николаем Александровичем».

Удивительное совпадение судеб этих двух человек, двух коренных политехников, вынесших на себе все трудности послевоенного восстановления и последующего развития института.

Оба ветераны войны, после ранений возвратившиеся в институт. Оба они профессора. Оба заведовали кафедрами. Оба были деканами факультетов. Оба ровесники Октября и оба награждены орденами Октябрьской революции (в числе многих других наград).

Ныне в их судьбах намечилось некое различие. Н.А. Носов еще работает в нашем университете, а Н.А. Яковлев тоже работает, но больше у себя на даче. Однако у них есть еще одно замечательное совпадение — они оба прекрасные «мужички» доверенного закала, с чем их и поздравляли друзья-ветераны.

По поручению Совета
Лева РУБИНШТЕЙН

Солнечная энергия — энергия XXI века

Из резолюции ЮНЕСКО

Заседание российско-индийской рабочей группы по энергетике

21—29 октября 1997 года в г. Дели состоялось очередное заседание рабочей группы Правительства РФ по энергетике, созданное под эгидой Минтопэнерго РФ, Министерства энергетики и Министерства возобновляемых источников энергии Индии. Делегацию России возглавлял заместитель министра топлива и энергетики России Бушуев В.В.

Наряду с обсуждением проблем сотрудничества и уже действующих контрактов в традиционных отраслях энергетики, впервые в рамках рабочей группы была проведена конференция по использованию возобновляемых источников энергии (ВИЭ), вызвавшая большой общественный интерес. Индия в настоящее время является одним из государств, активно внедряющих ВИЭ и энергосбережение. Так, уровень использования ВИЭ в Индии следующий: ветровая энергия — 816 МВт (прирост 1996 года — 266 МВт); солнечная фотоэнергетика — 22 МВт (прирост 1996 года — 4 МВт); биоэнергия 1748 установок (прирост 1996 года — 250), малая гидроэнергетика 129 МВт (прирост 1996 года — 35 МВт).

В ходе конференции были заслушаны наиболее перспективные проекты и проведены презентации российских и индийских компаний, работающих в этих секторах нетрадиционной энергетики. Конференция показала большой интерес



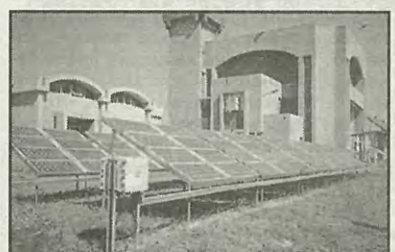
● Выступление министра нетрадиционных источников энергии Индии. (В центре зам. министра топлива и энергетики РФ В.В. Бушуев).

индийцев к восстановлению и расширению традиционных связей Индии и России в области энергетики. Принятые решения конференции позволяют надеяться на это, так как уже сейчас в области солнечной фотоэнергетики и малой гидроэнергетики подписаны протоколы о намерениях на поставку оборудования.

Особый интерес у членов делегации вызвала техническая экскурсия в Государственный центр солнечной энергии Индии, расположенный недалеко от Дели. Оборудованный в соответствии с современными требованиями к испытаниям и сертификации солнечных установок, обеспечивающий всестороннюю проверку всего выпускаемого в Индии оборудования, Центр является также методической и учебной базой для подготовки специалистов в области ВИЭ.

Проведенная конференция, встречи и переговоры с индийскими коллегами несомненно послужат дальнейшему развитию и внедрению в нашу жизнь источников энергии, которые по определению ЮНЕСКО «... являются источниками энергии XXI века».

В. ЕЛИСТРАТОВ,
член российско-индийской рабочей группы по энергетике, профессор кафедры ВИЭГ



● Солнечная электростанция мощностью 3 кВт.

17 ДЕКАБРЯ в актовом зале школы олимпийского резерва (ул. Гжатская, 4) состоялась встреча жителей микрорайона с главой Калининского территориально-административного района М.Г. Михайловским. На встрече присутствовали также и другие ответственные руководители служб района. Зал был заполнен почти полностью.

От СПбГТУ присутствовали нач. ГАХУ В.Н. Кириленко, зам. нач. ГАХУ А.А. Яшенский, а также зам. председателя профкома сотрудников Н.К. Краюхин, председатель жилищно-бытовой комиссии А.Г. Стоякин, председатель пенсионной комиссии Т.А. Барышева, члены профкома С.И. Полежаева и Е.И. Миронова и другие.

Встреча началась с рассказом главы администрации об общих принципах руководства районом. Речь шла и о децентрализации службы социальной защиты района (до 1.01.98 г. появились 5 филиалов Центра в различных микрорайонах) и про строительство гериатрического центра на ул. Байкова. Все вызовы неотложной помощи теперь фиксируются на компьютере (легче разбирать жалобы). Врач будет получать зарплату только за пролечивание. Открываются 2 офиса врача общей практики (семейный врач): на пр. Луначарского и на Пискаревке. Будут в 1998 г. компьютеризированы аптеки района, и участковый врач, не выходя из кабинета, сможет указать больному аптеку с нужным лекарством. Появятся в районе и две аптеки, торгующие для льготников по сниженным ценам. Одна из них № 165 на ул. Замшина.

В планах на 1998 год — открытие детского центра и продолжение работ по програм-

ме «Здоровье матери», признанной лучшей в городе.

На примере микрорайона, расположенного около перекрестка улиц Ушинского и Учительской, будет осуществлено внутриквартальное благоустройство. Зимой администрацией района будет залито 6 больших катков, 6 — малых и 8 при РЭУ.

Далее М.Г. Михайловский затронул вопросы отопления, работы службы участковых инспекторов, общегитий и свалки около «Дома политехников» на ул. Хлопина и многие другие.

На вопрос о переносе трассы авт. № 80 с ул. Хлопина на ул. Гжатскую с кольцом на пустыре напротив ул. Фаворского был дан ответ: у районной администрации нет 1 млрд руб. на оборудование такой стоянки. Город глух к просьбам района. Но в то же время после многократных обращений жителей, проживающих около вновь открытого «Максидома» эта фирма за свой счет оборудует стоянку автомобилей на углу улиц Гжатской и Фаворского. У них деньги нашлись.

Глава администрации сообщил, что наш район — единственный, где организована круглосуточная диспетчерская служба ответственного дежурного администрации — тел. 542-24-34. Туда можно обращаться после безуспешных попыток решить конкретные вопросы в низовых структурах управления, медицины и т.п. Все звонки будут запротоколированы и считаться официальным запросом, на которые будут приняты немедленные меры. Если в микрорайоне неблагополучно с экологической обстановкой (сжигают или не вывозят мусор, повышенная загазованность и т.п.), то следует обращаться

Дела политехнические

в управление экономического развития, в составе которого есть отдел экологии, по телефону: 542-23-23.

На вопросы М.Г. Михайловскому помогал отвечать депутат Законодательного собрания М.И. Амосов, который сообщил, что принято важнейшее решение о выделении городом более 100 млрд руб. на начало работ по восстановлению перегона м. «Пл. Мужества» — м. «Лесная». Много вопросов касалось проблем микрорайона ул. Хлопина, где проживают сотрудники Технического университета. Глава администрации сказал, что 30 декабря состоится отдельная встреча в Техническом университете, посвященная проблемам как СПбГТУ, так и его сотрудников, проживающих в микрорайоне «Хлопинский».

30 ДЕКАБРЯ такая встреча состоялась. М.Г. Михайловский опять прибыл с представительной командой, в свою очередь и ряды политехников пополнились начальником главного управления по социальным вопросам В.Н. Бусуриным и начальником управления по капитальному строительству В.К. Сластенко.

Осмотр начался с площади Мужества. Внимание главы администрации было обращено и на гололед, и на торговые лотки, затрудняющие вход в метро, и на падающую облицовочную плитку на доме военторга, и на постоянное сжигание коммерческими структурами ненужной тары и мусора во дворе дома № 1 по ул. Хлопина. Руководитель фирмы «Гермес», ответственный за чистоту на пл. Мужества, только за последнее время был оштрафован 4 раза. Гла-

ва районной администрации велел вновь оштрафовать его и в случае продолжения безобразий — отозвать лицензию. Пример для подражания — фирма, содержащая торговую зону у метро «Политехническая» в нормальном состоянии.

При дальнейшем обходе микрорайона «Хлопинский» были выявлены случаи несвоевременного вывоза мусора и другими арендаторами (ул. Хлопина, 5), а также ведомственных домов СПбГТУ. Во многих баках для мусора бушевали ядовитые пожары. М.Г. Михайловский предложил хозяйственным руководителям более ответственно подходить к этому вопросу, тем более что в госдомах квартиросъемщики полностью оплачивают вывоз мусора, и в «городе» эта проблема решена.

Большое внимание было уделено внутридворовым дорогам, разбитым многочисленными стройками. РайГАИ тут же было поручено разработать проект организации внутриквартального движения, тем более, что бывший садик политехников сейчас занимает отдел вневедомственной охраны, имеющий большой парк автомашин. Рядом в бывших яслях располагается филиал Автовазбанка.

Заметив вокруг общежития на ул. Хлопина 7/2 бетонный забор и мусор внутри, глава администрации принял к сведению сообщения В.Н. Кириленко, что это от арендаторов — турецких строителей, которые выедут не ранее мая месяца. После этого часть общежития будет отдана под реконструкцию в отдельные квартиры для очередников-политехников, которые примут финансовое участие в реконструкции.

Будет восстановлена спортивная площадка у аспирантского общежи-

тия и организована детская площадка у торца дома по ул. Хлопина 9/3.

Замечание председателя ЖБК профкома сотрудников А.Г. Стоякина касалось изуродованного при строительстве лицея «Физико-техническая школа», гаревого поля и близлежащих газонов. Начальник ГАХУ В.Н. Кириленко заверил, что в проекте у строителей записано восстановление поля и газонов, а хоккейная коробка уже перенесена на новое место.

Перед администрацией района был поставлен вопрос о затруднении в ремонте техническим университетом своего ведомственного жилого фонда, которому исполнись более 30 лет. Крыши текут, трубы в квартирах проржавели и требуют замены. Средств на ремонт у СПбГТУ нет, т.к. в университете вот уже несколько лет приходится бюджетные деньги лишь на зарплату и стипендии.

Н.К. Краюхин от имени жильцов микрорайона «Хлопинский» поднял вопрос об отсутствии врачей-специалистов как во взрослой поликлинике, так и в детской на ул. Гжатской. Для того, чтобы попасть к специалисту надо ехать в поликлинику на ул. Байкова и там ждать по 6 часов. А почему бы врачам-специалистам не принимать жителей микрорайона «Хлопинский» 1—2 раза в неделю в поликлиниках по Гжатской улице. Глава администрации обещал разобраться и с этим вопросом.

В целом встреча прошла продуктивно, были определены взаимные обязательства администрации района и руководства технического университета.

Н. КРАЮХИН,
зам. председателя профкома
сотрудников СПбГТУ

Факультет экономики и менеджмента Санкт-Петербургского государственного технического университета, названный сначала коммерческим, затем экономическим отделением, экономическим, затем инженерно-экономическим факультетом, а позже факультетом экономики и управления производством и, наконец, факультетом экономики и менеджмента — существует с 1902 г. — со дня открытия Политехнического института. Из четырех отделений оно было самым многочисленным: при плане приема в институт в 1902 г. 280 чел. на коммерческое отделение был зачислен 131 чел.

В настоящее время факультет принимает почти 300 человек на 12 различных специальностей. Одновременно обучается более 1000 студентов.

Факультету необходимы изменения в проведении кадровой политики, в подходе к подготовке специалистов, в определении своего места в университете, на городском рынке труда. Будущее факультета определено в его названии. При возрождении экономики в нашей стране дальнейшее успешное развитие факультета не вызывает сомнения. Уже при образовании Политехнического института перед экономическим отделением ставилась особая государственная задача — завоевать известность во всем мире. Именно с таким осознанием своего положения и желанием активно и самоотверженно работать на благо России коллектив факультета вступает в новое столетие своего существования.

Факультет экономики и менеджмента должен стать факультетом нового времени. Улучшения требуются во всех сторонах его деятельности: кадровая политика; учебная работа; научная деятельность; хозяйственная деятельность; международная деятельность.

В первую очередь необходимо эстетическое воспитание будущих инженеров и начинаться оно должно не с прописных истин, а с чистых аудиторий и коридоров, где и преподаватели и студенты находят значительную часть своего времени.

Кадровая политика. За время работы факультета были созданы известные экономические школы Дена В.Э., Новожилова В.В., Болотова В.В., Юшкова Л.П., Струмилина С.Г., Карпенко, Непорента О.И., Соколицына С.А., Великанова К.М. В настоящее время мы имеем замечательный научный и преподавательский потенциал: 175 штатных преподавателей, из которых 22 профессора, 112 доцентов, 23 старших преподавателя, 18 ассистентов. На факультете работает 18 докторов наук, 110 кандидатов наук. Этого недостаточно для такого большого коллектива. Вызывает серьезные опасения рост среднего возраста преподавателей.

Необходимо срочно искать пути выхода из этой ситуации. Главное — привлечение молодежи на факультет. Открыта аспирантура по пяти специальностям, дополнительно к двум существующим, таким образом, прием осуществляется по следующим специальностям: Экономика и управление народным хозяйством, Математические методы в экономике, Организация производства, Финансы, денежное обращение и кредит, Бухгалтерский учет, контроль и анализ хозяйственной деятельности, Мировое хозяйство и международные экономические отношения, Экономика предпринимательства. Это позволит не только готовить специалистов для работы на предприятиях, в банках, вузах страны, но и для себя. В 1997 году в аспирантуру на факультет было принято 40 чел.

Вторым важным направлением в подготовке кадров для работы на факультете является магистратура. Магистратура — это ступень подготовки специалистов для научной и педагогической работы в университете. На факультете открыт прием в магистратуру по двум направлениям «Менеджмент» и «Коммерция», готовится открытие по направлениям «Экономика» и «Информационные системы в экономике».

Очень сложно «удержать» кадры в университете в условиях низких зарплат, особенно сложно это сделать на факультете, который существует в условиях большого рынка экономических специальностей. Есть масса предложений для экономистов, в том числе, преподавателей, для работы в банках, страховых организациях, малых предприятиях, и зарплата там порой на порядок выше, чем мы можем дать в вузе. Поэтому необходимы дополнительные источники финансирования, т.е. необходимо самим зарабатывать деньги. Причем зарабатывать тем, что мы умеем делать: преподаванием, научной деятельностью, консультационным. Более того, «работа на себя» позволит и повышать свой профессиональный уровень, что для экономиста сейчас особенно важно.

Важным является обучение преподавателей в докторантуре. Здесь факультет готов оказывать полное содействие будущим докторам наук при подготовке своих работ. Но самое главное, конечно, это помочь каждому преподавателю, имеющему достаточный научный потенциал, поверить в то, что он может и должен привести его до докторской диссертации. Длительное время на факультете не было собственных защит. Мы готовили кадры для других вузов и организаций, а свои преподаватели оставляли на старой планке. Ситуацию необходимо менять. За последние два года мы имели пять доктор-

ских диссертаций (Бахрамов Ю.М., Демиденко Д.С., Тарушкин А.Б., Некрасова Т.П., Медников М.Д.), причем три из них с одной кафедры «Экономика и менеджмент технологий и материалов» (зав. каф. проф. Глухов В.В.). На факультете имеется не менее 10 талантливых ученых, которые потенциально могут и должны защититься. Они должны поверить в себя и найти возможности закончить свои работы.

Таким образом, в области кадровой политики необходимо осуществить: подготовку специалистов высшей квалификации — докторов наук; подготовку молодых преподавателей — кандидатов наук, из числа бывших студентов через магистратуру и далее аспирантуру; оказание финансовой поддержки наиболее работоспособным преподавателям, в первую очередь обеспечивая их работой внутри факультета.

Учебная работа. В настоящее время подготовка специалистов на факульте-

те ведется по следующим направлениям и специальностям очной и очно-заочной формам обучения: экономика (финансы и кредит; мировая экономика; национальная экономика; бухгалтерский учет и аудит); менеджмент (экономика и управление на предприятиях в машиностроении, энергетике; управление недвижимостью; государственное и муниципальное управление; менеджмент); информационные системы (информационные системы в экономике); коммерция (маркетинг); защита окружающей среды (безопасность жизнедеятельности). Обучение необходимо строить по новым учебным планам, соответствующим новым квалификационным характеристикам выпускника. В новых учебных планах будет увеличена доля практических занятий и самостоятельной работы студентов с использованием методов и форм активного обучения. Большое внимание будет уделяться овладению студентами средств вычислительной техники, иностранных языков, современных методов хозяйствования и финансовой деятельности, в том числе в области внешнеэкономической деятельности. Студенты факультета получат хорошую подготовку по общенаучным, общетехническим и гуманитарным дисциплинам.

Т. НЕКРАСОВА, декан

Факультет экономики и менеджмента — проблемы и развитие

Факультет экономики и менеджмента должен стать факультетом нового времени. Улучшения требуются во всех сторонах его деятельности: кадровая политика; учебная работа; научная деятельность; хозяйственная деятельность; международная деятельность.

В первую очередь необходимо эстетическое воспитание будущих инженеров и начинаться оно должно не с прописных истин, а с чистых аудиторий и коридоров, где и преподаватели и студенты находят значительную часть своего времени.

Кадровая политика. За время работы факультета были созданы известные экономические школы Дена В.Э., Новожилова В.В., Болотова В.В., Юшкова Л.П., Струмилина С.Г., Карпенко, Непорента О.И., Соколицына С.А., Великанова К.М. В настоящее время мы имеем замечательный научный и преподавательский потенциал: 175 штатных преподавателей, из которых 22 профессора, 112 доцентов, 23 старших преподавателя, 18 ассистентов. На факультете работает 18 докторов наук, 110 кандидатов наук. Этого недостаточно для такого большого коллектива. Вызывает серьезные опасения рост среднего возраста преподавателей.

Факультету необходимы изменения в проведении кадровой политики, в подходе к подготовке специалистов, в определении своего места в университете, на городском рынке труда. Будущее факультета определено в его названии. При возрождении экономики в нашей стране дальнейшее успешное развитие факультета не вызывает сомнения. Уже при образовании Политехнического института перед экономическим отделением ставилась особая государственная задача — завоевать известность во всем мире. Именно с таким осознанием своего положения и желанием активно и самоотверженно работать на благо России коллектив факультета вступает в новое столетие своего существования.

Факультет экономики и менеджмента должен стать факультетом нового времени. Улучшения требуются во всех сторонах его деятельности: кадровая политика; учебная работа; научная деятельность; хозяйственная деятельность; международная деятельность.

Факультету необходимы изменения в проведении кадровой политики, в подходе к подготовке специалистов, в определении своего места в университете, на городском рынке труда. Будущее факультета определено в его названии. При возрождении экономики в нашей стране дальнейшее успешное развитие факультета не вызывает сомнения. Уже при образовании Политехнического института перед экономическим отделением ставилась особая государственная задача — завоевать известность во всем мире. Именно с таким осознанием своего положения и желанием активно и самоотверженно работать на благо России коллектив факультета вступает в новое столетие своего существования.

конференций на базе факультета; создание научного совета факультета из ведущих ученых и преподавателей, осуществляющих стратегическое развитие всей научной деятельности.

Хозяйственная работа. Как ни странно, эта область деятельности любого факультета занимает одно из самых важных мест. Как выжить в корпусе: не замерзнуть, не остаться без света, тепла, как отремонтировать аудитории, коридоры, места общего пользования? И тому, по-видимому, есть серьезные причины. Представляется, что нет другого пути, как самим зарабатывать деньги. Здесь возможны два направления: сбор денег в централизованный фонд факультета и далее их расходование по видам выполняемых работ (в этом случае распорядителем денег является декан, кафедры выступают лишь как источники финансирования) и другой путь, когда определяется программа работ, кафедры финансируют их и при этом поряжаются результатами своей деятельности (за ними закрепляются аудитории, коридоры, служебные помещения, где они поддерживают необходимый порядок и чистоту, осуществляют ремонт). Централизованная роль в этом случае состоит в определении программы работ, создании единого комплекса «факультет-корпус» и определения централизованной политики в области хозяйственной деятельности. Нам представляется, что второй путь является более правильным, он заинтересовывает кафедры в увеличении своих финансовых ресурсов, он позволяет сохранить уже приведенные в порядок помещения и повышает ответственность в их использовании, дает возможности учесть индивидуальные способности каждого структурного подразделения.

Международная деятельность. Выход на мировой рынок требует проведения большой подготовительной работы по установлению связей между факультетом и экономическими институтами в мире. Такая работа носит сейчас в основном локальный характер. Необходимо длительную программу работы в этом направлении. Она должна включать участие в конкурсах на получение международных грантов, не только индивидуальных, но и факультетских. Это и научные исследования, и обучение, перевод на иностранные языки учебников и монографий.

В заключение хотелось бы отметить, определенные здесь проблемы не являются законченными. Их надо конкретизировать, расширять и, конечно, где-то появятся новые. Факультет экономики и менеджмента в состоянии и должен занять достойное место в образовании в СПбГТУ и в городе.

Братья и сестры!

Ныне Русская Православная Церковь вместе со всем народом склоняет голову перед памятью воинов Великой Отечественной войны, не щадивших живота своего во имя Отчизны.

Отечество — понятие священное, ибо его даровал всякому народу Сам Господь Бог, «от Которого именуется каждое отечество» (Еф. 3:15). А дар Божий надлежит хранить, как зеницу ока. Сильное Отечество — это слава народа, униженное и поруганное — его горечь и срам, защита — святой долг каждого гражданина.

Великая Отечественная война явила миру пример поразительного единения народов России в святом отозвонении к Родине. Таджики и узбеки, грузины и абхазы встали на защиту страны плечом к плечу с русским солдатом. У всех была одна Отчизна, одна к ней любовь и единое понятие о своем долге. Перед лицом смертельной угрозы иноземного порабощения были напрочь отвергнуты иудины лозунги о «проклятии патриотизма», «поражении собственного правительства» и прочие космополитические изуверские выкладки. Великая трагедия раскрыла глаза даже самым закоренелым русофобам и «общечеловекам», наследники которых, впрочем, и поныне пытаются внушить нам, что патриотизм — низменное, «животное» чувство. Люди, к которым пришла беда, каждым биением своего сердца ощущали, что во все времена, для любого народа защита своих рубежей считалась первейшей и священной обязанностью граждан, ибо никакой враг не приносит на штыках освобождение, он несет лишь смерть, разруху и рабство.

Вспомните: после оголтелой двадцатилетней борьбы обезумевших властей с «великодержавным шовинизмом» они вдруг вспомнили, что русский народ — это великий народ, что Советский Союз — это прежде всего Великая Россия. Газеты пестре-

18 января 1943 года войсками Ленинградского и Волховского фронтов был осуществлен прорыв блокады Ленинграда, а год спустя, 27 января 1944 года наш город был полностью освобожден из 900-дневной осады. Ленинградцы и воины, сражавшиеся за Ленинград, совершили подвиг, равного которому не было в истории. Люди проявляли чудеса мужества и стойкости, жили, работали, сражались и умирали, удивляя все человечество силой своего духа. Сегодня многим трудно понять, почему такое возможно...

Осознать это помогает пламенное слово пастыря, ныне покойного владыки Иоанна, митрополита Санкт-Петербургского и Ладожского, почетного доктора нашего технического университета.

Отечество — понятие священное

Обращение митрополита Санкт-Петербургского и Ладожского Иоанна в честь 50-летия Победы в Великой Отечественной войне

ли патриотическими призывами, взывая к лучшим чертам именно русского народа; на экранах кинотеатров демонстрировались фильмы прежде всего о русской истории; и вновь примером для граждан нашей земли стали не робеспьеры и клары цветкины, а славные и громкие имена Дмитрия Донского, Александра Суворова, Михаила Кутузова, Александра Невского с их непоколебимой верой: «Кто пойдет на нас с мечом — от меча и погибнет!»

Это единодушие и сплоченность людей, обретение своих корней, своих святынь и стали залогом нашей Победы.

Русская Православная Церковь с первых же дней войны подняла свой голос в защиту Родины. Сегодня мало кто знает, что уже 22 июня 1941 года российский первоиерарх митрополит Сергей (Страгородский) воззвал с церковного амвона:

«Повторяются времена Батая, Карла Шведского, Наполеона. Потомки врагов православного христианства хотят еще раз попытаться поставить наш народ на колени перед неправдой... принудить его пожертвовать благом и целостностью Родины, кровными заветами любви к своему Отечеству.

Но не первый раз приходится русскому народу выдерживать такие испытания. С Божией помощью и на сей раз он развеет в прах вражескую

силу. Наши предки не падали духом и при худшем положении, потому что помнили не о личных опасностях и выгодах, а о священном своем долге перед Родиной и верой, и выходили победителями. Не посрамят же славного имени и мы — православные, родные им по плоти и по вере. Отечество защищается оружием и общим народным подвигом, общей готовностью служить ему в тяжкий час испытания всем, чем каждый может...

И во всех уголках земли Российской, где только сохранились храмы, звучали те же призывы.

«Война есть страшное и гибельное дело для того, кто предпринимает ее без нужды, без правды, с жадной грабительством и порабощения; — обращался к ленинградцам митрополит Алексий (Симанский), — на нем лежит позор и проклятие Неба за кровды и бедствия своих и чужих.

Но война — священное дело для тех, кто предпринимает ее по необходимости, в защиту правды и Отечества. Берущие оружие в таком случае совершают подвиг правды и, приемля раны и страдания и полагая жизнь свою за однокровных своих, за Родину, идут вслед мучеников к нетленному и вечному венцу. Потому что Церковь и благословляет эти подвиги и все, что творит каждый русский человек для защиты своего Отечества. Она же, исполненная

веры в помощь Божию правому делу, молится о полной и окончательной победе над врагом».

Патриотическая деятельность Церкви была хорошо известна Сталину, особенно по письмам с фронта. Он осознал насущную необходимость в перемене государственной политики в отношении православия, тем более, что во время войны, несмотря на всю предыдущую травлю и репрессии, люди вновь потянулись в уцелевшие храмы, ибо большая, настоящая беда всегда очищает сердца и подсказывает верную дорогу...

Сегодня, спустя полвека с памятной весны 45-го, всем нам, наследникам Великой Победы, надлежит прежде всего помнить, что она досталась нам благодаря народному единению. Страшно представить, что было бы с нашей Родиной, если бы враг напал на Россию не летом 41-го, а скажем, весной 95-го, когда все наше общество разобщено, разuverено, поделено на «суверенитеты» и пылает пожарами «горячих точек»...

Да и уберегли ли мы все то, что с таким трудом отстояли наши ветераны? Увы: сегодня русскую землю растаскивают у нас из-под носа безо всякой войны; миллионы русских «ближнего зарубежья» оказались в полоне, словно во времена татаро-монгольского нашествия. Еще немного — и мы, пожалуй, действи-

тельно, пригласим шведов хозяйничать под Полтаву и на берега Невы, нечерноземье отдадим потомкам Чингисхана, а Кремль поделим между поляками и французами — нам ведь родной земли не жалко!

А что же наши ветераны? Уберегли ли мы их самих — стяжавших нам Победу своим потом и кровью? Это сегодня мы произносим им теплые слова благодарности и дарим подарки, — а вчера? а завтра?... Защитники Российской земли нуждаются не в единовременных подачках, а в нормальной обеспеченной старости, и добиться этого — наша прямая обязанность, наш долг перед Родиной.

Из века в век во всех скорбях и бедах Церковь Русская была со своим народом, окормляя его любовью, воодушевляя на подвиг во имя Родины, вразумляя пасторским словом, назидая своим богатым духовным опытом. «О вождех и воинах, на поле брани за Отечество живот свой поживших», доньше ежедневно возносятся молитвы в тысячах храмов по всей России. «Во блаженном успении вечный покой» для тех, кто не пощадил жизни своей во имя любимой Родины, не устанут молитвенно испрашивать тысячи священников за богослужением.

Без прошлого у народа и государства нет будущего. Здоровая историческая память — залог жизнеспособности нации и крепости Державы Российской. Забвение подвигов предков — тяжкий грех, грозящий нравственным одичанием и утратой совести. Так пусть же всем павшим в той страшной войне, доньше назидаемым нас своим героическим примером самоотверженности и жертвенности на полях сражений,

**всегда — отныне и до века —
возглашается
в наших сердцах, как в храмах
Божиих,
Вечная память, Вечная память,
Вечная память!..
Аминь.**

К 100-летию СПбГТУ НАШИ ВЫПУСКНИКИ

Больших руководителей почти никогда «за глаза» не называют по имени-отчеству. Как правило, стихийно и естественно рождаются неформальные «звания», «прозвища». Изотова называли «СП» (Сергей Петрович). Когда кончился период секретности и мы узнали, кто такой Королев, заодно узнали, что его тоже звали «СП». Приятное совпадение. Что-то тут есть...

Изотов Сергей Петрович, генеральный конструктор авиационных двигателей, доктор технических наук, Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и Государственных премий, почти 25 лет возглавлял ОКБ и завод имени В.Я. Климova. Под его руководством разработано и выпущено «в свет» (в серию) десятки новых современных вертолетных, самолетных, танковых и ракетных двигателей.

О работах Изотова в области авиации — основной профессии Сергея Петровича — чуть позже. А сейчас о его работах в других областях техники. И эти работы могут успешно конкурировать с его деятельностью в авиации. В «изотовские времена» на заводе, кроме авиационных газотурбинных двигателей (ГТД) создавались двигатели других назначений.

В 1976 году впервые в мире создан и передан в серийное производство танковый ГТД. Тут не грешно сказать, что мы были «впереди планеты всей», потому что опередили и американцев, и немцев. Этот двигатель мощностью 1000 л.с. был использован на известном танке Кировского завода Т-80.

Идея создания силовой установки с ГТД давно витала и в мыслях танкистов. Сначала попробовали поставить на танк два «изотовских» ГТД с вертолета Ми-2. Результаты испытаний показали возможность создания танкового ГТД, и «кировцы» убедили Сергея Петровича разработать чисто танковый ГТД. С Изотовым начинает работать вновь назначенный главным конструктором танка, преемник Ж.Я. Котина, Н.С. Попов. Результаты длительной и сложной работы — значительное улучшение боеготовности танка в сравнении с машинами на дизель-

Генеральный конструктор авиационных двигателей

В 1996 исполнилось 50 лет деятельности завода имени В.Я. Климova. В июле 1997 — 105 лет со дня рождения основателя завода — Владимира Яковлевича Климova. А 30.06.97 г. исполнилось бы 80 лет ближайшему помощнику и преемнику В.Я. Климova, выпускнику Политехнического института — Сергею Петровичу Изотову. Сегодня — о нем.

ном двигателе (примерно в 5 раз), ГТД запускается без дополнительного подогрева, ресурс ГТД в 2—3 раза превосходит прежние модели, танк легко преодолевает реки и водоемы и т.д. И как итог работы — танк с ГТД принят на вооружение, а создатели танка и двигателя получили заслуженные награды. За эту разработку С.П. Изотов получил Ленинскую премию, завод награжден орденом Октябрьской Революции. Конечно, не забыты другие создатели двигателя.

В конце 50-х, начале 60-х годов для авиации наступило трудное время. Высшее руководство страны взяло курс на ракеты. Пришлось перестраиваться и нашему коллективу и отвлечься от авиации. В 60—70 гг. под руководством Изотова было создано целое семейство жидкостных реактивных двигателей: для ракет ближней и дальней противозушной обороны, для межконтинентальной ракеты конструкции В.Н. Челомея, которая долгие годы служила надежным ядерным щитом нашей страны. За эту работу С.П. Изотов был удостоен звания Героя Социалистического Труда. Завод награжден орденом Ленина.

Раз уж речь о наградах. Первую награду Сергей Петрович получил в 1949 году. Он стал лауреатом Государственной премии. В этом году коллектив вновь образованного в 1946 году завода под руководством В.Я. Климova завершил большой этап работы по созданию двигателя ВК-1 (ВК — Владимир Климov). ВК-1 — первый отечественный серийный турбореактивный двигатель. Он прошел 100-часовые государственные испытания и в дальнейшем использовался на известных самолетах МиГ-15, МиГ-17, Ил-28. Естественно, вклад в эту работу Изотова был несомненен.

биография сложна и многообразна. Учился в техникуме, работал чертежником. В 1941 году с отличием закончил энергомашиностроительный (автомеханический) факультет Ленинградского политехнического института. Получал Сталинскую стипендию, был секретарем факультетского бюро ВЛКСМ. Распределили его на будущий завод им. В.Я. Климova. Но в июне началась война, и завод, который в предвоенные месяцы осваивал климовские моторы М-105 (с 1942 года ВК-105), 29.06.41 г. эвакуируется в Уфу. Туда везут оборудование и едут специалисты, чтобы в тылу обеспечивать фронт моторами. Туда же приехали и специалисты из Рыбинска во главе с В.Я. Климовым. Моторостроители различных заводов слились в единый уфимский производственный коллектив — завод № 26, который возглавил нарком В.П. Баландин, ОКБ — В.Я. Климov. Так в Уфе и состоялось знакомство Изотова с будущим руководителем. Изотов работает сначала конструктором, потом начальником бригады, затем — заместителем начальника СКО (серийный конструкторский отдел).

Идет дальнейшее освоение мотора ВК-105. Круглосуточная работа, спали иногда прямо за кульманами. Во время войны было изготовлено около 100000 моторов ВК. 60% нашей авиации работало на моторах Климova. Вклад Изотова в изготовление и освоение двигателей был значительным, и в этой работе Климov, видимо, и приметил тогда еще молодого специалиста, и после войны пригласил его в свои заместители.

В 1960 году после ухода на пенсию академика Владимира Яковлевича Климova Изотов назначается Главным конструктором. Начинается его самостоятельная творческая деятельность



как руководителя ОКБ и всего предприятия. Коллектив успешно ведет работы по новому направлению — созданию турбовальных двигателей и главных редукторов для вертолетов.

В 1964 году закончили комплекс испытаний и были переданы в серийное производство двигатели ГТД-350 и ТВ2-117, устанавливаемые на вертолетах Ми-2 и Ми-8. Эти вертолеты десятки лет эксплуатируются в народном хозяйстве, пользуются заслуженной репутацией на мировом рынке. Ми-8 продается более чем в 80 стран мира. На этих вертолетах установлено более двух десятков мировых авиационных рекордов. Двигатель ТВ2-117 является одним из самых надежных авиационных двигателей и самым массовым двигателем, их изготовлено 23 тыс. штук.

В 1972 году коллективом создан более мощный с высокими параметрами турбовальный двигатель ТВ3-117, около 15 модификаций которого устанавливаются на вертолетах различного назначения, созданных ОКБ им. М.П. Миля и ОКБ им. Н.И. Камова.

Наиболее известны вертолеты Ми-24 и Ми-14. Во всех работах Изотову помогают его первые помощники, ставшие позже главными конструкторами: С.В. Люневич, П.Д. Гавра, В.В. Старовойтенков (последние двое окончили ЛПИ) и многие, многие другие. И сейчас ТВ3-117 поднимает в воздух новые вертолеты — известный в авиационных кругах как «Черная акула-Ка-50», Ка-52 01.07.97 г. впервые совершивший полет.

И все-таки, несмотря на значительные, крупные работы по двигателям для вертолетов, танков, ракет, визит-

ной карточкой нашего предприятия в 80-е годы стал двигатель РД-33 для известного истребителя МиГ-29. Это была последняя и сложная работа Сергея Петровича, поскольку в ней участвовали десятки ОКБ. Через год после смерти Изотова двигатель прошел госиспытания и был принят на вооружение наших ВВС. К сожалению, Изотов не увидел плоды своего труда в полном объеме, когда МиГ-29 с РД-33 с триумфом демонстрировал свои лучшие качества во многих странах мира.

В Фарнборо шеф-пилот МиГов В.Е. Меницкий написал: «Только с Вашими двигателями можно показать фигуры, удивившие весь авиационный мир».

Нынешний руководитель предприятия, Генеральный конструктор, лауреат Ленинской премии, доктор технических наук, профессор СПбГТУ А.А. Саркисов определил задачи по дальнейшему совершенствованию двигателя РД-33. Идут работы по созданию двигателя повышенной ресурса. Сейчас этот показатель уже увеличен со 100 часов при гонимости: а до 2000 часов. Работы продолжают. Новый двигатель по своим параметрам превосходит американские, английские, французские аналоги. Оснащение истребителя двигателем с управляемым вектором тяги откроет перед самолетом новые возможности. Машина станет еще более маневренной и скороподъемной.

Коллектив, возглавляемый А.А. Саркисовым, несмотря на трудные финансовые условия, продолжает традиции, заложенные предшественниками В.Я. Климовым, С.П. Изотовым.

В настоящее время климовцы под руководством Александра Александровича Саркисова завершили сертификацию турбовинтового двигателя ТВ7-117С для самолета Ил-114, работают над новым вертолетным двигателем ТВА-3000, над двигателем для самолета Ан-140, над созданием мобильных электростанций, а заодно — для проживания — ремонтируют свои ТВ3-117.

Творческие дела коллектива будут самой хорошей памятью бывшему руководителю предприятия, политехнику С.П. Изотову.

**Б. ТУЧИН,
ведущий конструктор 3-да
им. В.Я. Климova,
выпускник ЭИМФ 1960 года**

Изображающим лик Спасителя

Один профессиональный художник, владеющий мастерством тонкого письма, но не живущий церковной жизнью, являлся записавшим церковных образов. Он изобразил лик Спасителя так, что Господь походит на капитана королевских мушкетеров с лихо закрученными кверху усами. Говорить на церковные темы с такими художниками не просто. Они доверяют собственным вдохновениям, ощущениям, переживаниям. Им трудно воспринимать вещи канонические. И все-таки необходимо напомнить о том, как должно изображать лик Спасителя.

Во времена Октавиана Августа, Цесаря Римского, все начальники, управлявшие различными областями, подчиненными Риму, должны были извещать Сенат обо всех важнейших событиях, происходивших в их областях. Один из таких начальников, Публий Лентул, проконсул в Иудее во время царя Ирода, послал Римскому Сенату следующее сообщение о Спасителе нашем.

«В настоящее время появился у нас и сейчас еще жив человек, полный добродетелей, имя его Иисус Христос. Народ принимает его за великого пророка, а ученые называют его Сыном Божиим. Он воскрешает мертвых и исцеляет различные болезни и недуги.

Этот человек статен, очень серьезен и сильно действует на всех, кто его видит. Они не могут не любить его и в то же время не могут не ощущать некий страх. Волосы его цвета зрелого ореха, без блеска, гладкие до ушей, а от ушей до плеч и ниже вьющиеся и блестящие. По середине головы идет пробор, по обычаю назорей. Лоб его гладкий и чистый, на лице нет никаких пятен и разлит мягкий румянец. Нос и уста правильные, борода того же цвета, что и волосы, густая, но не длинная, разделенная на конце. Взгляд его тихий, величественный и приятный. Глаза — небесного цвета, проникают в душу и сияют. Он очень милостив и благ, когда поучает и советует, строг и грозен, когда изобличает. Черты лица его необычайно привлекательны и одновременно величественны. Никто не видел его смеющимся, но часто видели плачущим. Роста он невысокого, руки правильной формы, и он их часто воздевает. Плечи стройные. Говорит он немного, но серьезно, и всякая речь его размеренна. Воистину, человек сей наивиднейший из всех людей, и в нем видна истина, в которой нет лукавства».

(Из газеты «Православный Санкт-Петербург», № 8, 1997 г.)

Поздравляем всех с прошедшими праздниками Рождества Христова и Крещения Господня

Слово о пользе чтения Священного Писания

Братья и сестры!

Спаситель принес в мир сей Истину Божию. Он благоволовал Ее для всего человечества и она дана на все времена. «Небо и земля прейдут, — сказал Христос, — но слова Мои не пройдут» (Мф. 2,4, 35).

Как нам известно, Божественная Истина запечатлена в книгах Священного Писания Ветхого и Нового Заветов. Их написали святые мужи под прямым внушением Святого Духа и потому Писания безошибочны и непогрешимы. Для нас, верующих во Христа, они являются великой святыней. Из них и через них мы познаем Господа Вседержителя и Его Божественную волю.

Святая Церковь, заботясь о том, чтобы мы не уклонились от пути, ведущего ко спасению и жизни вечной и во исполнение завета Христа — привести все народы к вере, ежедневно вещает в храмах Божественные глаголы. В течение года Священное Писание Нового Завета перечитывается полностью. Это чтение ведется таким образом, чтобы каждый человек приобщился к церковному благодатно-мистическому переживанию Воплощения Бога-Слова, Его жизни на земле, чудес, учения, смерти, Воскресения и воз-

несения на небо.

В то же время Церковь благословляет своим чадам чтение Евангелия и других Писаний в домашних условиях, ибо видит в этом определенную пользу. «От незнания Писания, — говорит святитель Иоанн Златоуст, — всякое зло».

Чтение Слова Божия, учит святой апостол Павел, «полезно для научения» (2 Тим. 3,16), потому что чтение Евангелия укрепляет в сердцах наших веру в Бога, надежду на спасение и жизнь вечную.

Но не только для научения полезно чтение Слова Божия, но и «для обличения» (2 Тим. 3,16), ибо оно раскрывает нам все множество грехов человеческого и обличает творящих их.

Чтение Евангелия полезно также «для исправления и для наставления в праведности» (2 Тим. 3,16), потому что Евангелие указывает путь и средства как исправиться и очиститься от довлеющей греховности и следовать к совершенству во Христе и блаженству в Его Царстве.

Однако многие не знают, как следует читать Евангелие. А читать Его надо вдумчиво и молитвенно. Прекрасный совет для плодотворного чтения Слова Божия дал русский

подвижник и духовный писатель епископ Игнатий Брянчанинов.

«Читай Евангелие, — говорит он, — с крайним благоговением и вниманием, непрестанно... Для того, кто не решается на самоотвержение, закрыто Евангелие; он читает букву, но слово жизни, как дух, остается для него под непроницаемой завесой. И ныне есть многие, ежедневно читающие Евангелие, о которых можно сказать, что они никогда не читали его. Евангелие понимается по мере исполнения его самым делом. Оставь греховную жизнь, тогда сделается для тебя доступным и понятным Евангелие. В нем не сойти ничего мало важного, мало достойным рассматривания. Каждая йота его излучает лучи жизни».

Поэтому, братья и сестры, будем с глубоким вниманием и благоговением, с преклонением колен и сердцем слушать Священное Писание в храмах Божиих и читать дома. И не только слушать, но и исполнять все, что говорит нам Господь через Святое Евангелие.

Протоиерей Александр, настоятель храма Покрова Божией Матери при СПбГТУ Произнесено 18 декабря 1984 г.

Музыкальные вечера

Уходящий год завершился концертом в читальном зале Фундаментальной библиотеки. Драматические события (протечка потолка) не смогли помешать концерту, хотя и высказывалась мысль о проведении его при свечах. Наверное, это было бы романтичным в преддверии Нового года.

Как всегда, в четыре часа начался концерт. И на этот раз зал был заполнен до отказа.

Дирижер взмахнул палочкой и чарующие звуки музыки Моцарта зазвучали под сводами библиотеки. Это была знакомая мелодия любимой многими слушателями Маленькой ночной серенады.

Кульминацией вечера был, несомненно, Концерт для двух скрипок с оркестром ре минор Баха. Концерт исполнили два лауреата международных конкурсов: уже знакомый слушателям Андрей Тянь и Марк Таубе. Когда замерли последние звуки финала Концерта, казалось, что на самом деле эта музыка не может перестать звучать и нам никогда не уйти из ее волшебного мира. Долгими аплодисментами наградила исполнителей благодарная аудитория. Надеемся, что мы еще не раз услышим этих скрипачей в наших концертах.

Завершился новогодний концерт Серенадой для струнных Дворжжака. Проникнутое чувством любви и нежности это произведение стало для пришедших на концерт музыкальным эпизодом 1997 года.

После концерта были сказаны теплые слова в адрес главного дирижера оркестра Валентина Беглецова и руководителя дирекции В.С. Павлова. Председатель профкома В.В. Бадалов поздравил коллектив оркестра с Новым годом и передал оркестрантам цветы и новогодние подарки. Поздравил руководителей оркестра президент СПбГТУ Васильев Ю.С.

Напоминаем нашим слушателям, что следующий концерт состоится 30 января, как обычно, в 16 часов.

В. СТУПАК

Поздравляем юбиляра

30 декабря 1997 г. исполнилось 60 лет со дня рождения профессора кафедры «Прикладная геометрия и дизайн» Владимира Георгиевича Колесникова.

Тридцатилетняя деятельность Владимира Георгиевича на механико-машиностроительном факультете — это яркая страница не только в жизни самого юбиляра, но и окружающих его сотрудников университета, а также многочисленных студентов, обучавшихся у него.

Являясь на кафедре одним из ведущих специалистов в области геометрического моделирования, Владимир Георгиевич приложил много сил для постановки данного курса, используемого при обучении студентов нескольких факультетов. Он постоянно совершенствует методику преподавания, уделяет много времени для подготовки молодых преподавателей кафедры.

Отрезок жизни в 17 лет Владимир Георгиевич проработал на посту заместителя декана механико-машиностроительного факультета. Человек большой личной ответственности, хороший организатор, строящий свои контакты с сотрудниками и студентами на основе человеческих, неформальных отношений, Владимир Георгиевич снискал глубокое уважение у всех людей, которым пришлось когда-либо соприкоснуться с ним по производственным и личным проблемам.

Поздравляя юбиляра, желаем ему долгих лет творческой деятельности и очередных юбилеев.

Коллектив сотрудников кафедры прикладной геометрии и дизайна механико-машиностроительного факультета



РИС информирует

24 декабря под председательством проректора В.Н. Козлова состоялось последнее в 1997 г. заседание редакционно-издательского совета (РИС) СПбГТУ при участии вице-президента В.В. Глухова. Как и ранее, главный вопрос повестки дня заседания — каким образом может быть обеспечен план изданий внутривузовской учебной литературы в условиях сокращения госбюджетного финансирования.

По сообщению заведующей редакционно-издательским отделом (РИО) университета М.А. Молчановой лишь 30% выпущенной по плану 1997 г. учебной литературы оплачено СПбГТУ. 22% оплачено по грантам, спонсорами или самими авторами. Остальные 48% подготовленной к изданию запланированной факультетами учебной литературы не издано ввиду отсутствия финансирования. Между тем при подготовке факультетами заявок к плану изданий СПбГТУ 1997 г. предполагалось, что две трети изданий из этих планов должны быть оплачены самими факультетами (см. «Политехник» № 11 от 9.05.97). В связи с этим Совет РИС обращает внимание деканов факультетов на необходимость в ближайший месяц ликвидировать имеющиеся задолженности перед издательством СПбГТУ по финансированию запланированной ими (и подготовленной издательством к выпуску) литературы за 1997 г. В процессе обсуждения проблемы отмечалось, что в настоящее время и в будущем декан или заведующий кафедрой, визируя обоснование о необходимости издания учебного пособия, должны указывать, за счет каких средств учебное пособие будет издаваться. Одновременно необходимо продумать процедуру продажи студентам той части учебной литературы, которая издана за счет средств факультета. Если учитывать покупательские возможности студентов в настоящее время, то речь, очевидно, может идти о частичном возврате факультету денежных вложений. Это относится и к покупательной способности других вузов: ни одно учебное пособие, выпущенное нашим издательством в период 1994—1997 г., не было заказано или закуплено другими вузами (не считая незначительных закупок порядка 5—10 экз. главным образом как результата дружеских жестов преподавателей друг к другу). Как правило, каждый вуз полагается на свои силы. Издание внутривузовской литературы всегда было убыточно, требовало соответствующих государственных вложений. Вместе с тем эта деятельность вуза являлась и является важнейшим показателем имиджа вуза, творческого потенциала его препода-

вателей, способности вуза организовать оперативный выпуск необходимой и оригинальной учебной литературы, включая конспекты лекций, альтернативные авторские курсы и практикумы, руководства по использованию программных продуктов и т.д., дополняющих существующие учебники и учебные пособия новыми главами и разделами, отражающими современные достижения в методологии преподавания дисциплины, технологии образования и инжиниринга. В настоящее время эта деятельность приобретает особое значение в связи с нехваткой учебной литературы для новых и традиционных специализаций как бакалаврской, так и магистерской подготовки. Совет отметил, что полномасштабная учебно-издательская деятельность СПбГТУ, нацеленная на обеспечение многоуровневой государственной образовательной системы в университете, наилучшим образом может быть реализована при организации ее централизованного финансирования. При этом полная реализация темплана в 600 п.л. при среднем тираже учебного пособия до 100 экземпляров требует выделения порядка 90—100 млн руб. в год.

Сокращается также финансирование научно-издательской деятельности университета: теперь каждый факультет может издавать сборники своих трудов (объемом 10 п.л.) лишь через год. Альтернативное предложение — издавать сборники трудов каждый год уменьшенным объемом 6 п.л. — Совет считает неприемлемым. Целесообразно организовать издание тематических межфакультетских сборников по направлениям управления, энергетики и др. При издании учебников или учебных пособий по собственной инициативе с рекомендацией РИС СПбГТУ за счет средств кафедры, автора или спонсоров необходимо вместе с рукописью (или макета рукописи) приложить обоснование необходимости ее издания и две внешние рецензии. Выпуск 1 п.л. тиражом 100 экземпляров с готового оригинал-макета обойдется автору от 70 до 150 тыс. рублей.

М. ШАКИРОВ, зам. председателя РИС, докт. техн. наук, профессор

Месячник безопасного пользования газом

С 16 декабря 1997 года в Санкт-Петербурге проводится «Месячник безопасного пользования газом». Необходимость такого общегородского мероприятия обусловлена участвующими в последнее время несчастными случаями, связанными с использованием газа как на производстве, так и в быту.

Городское газовое хозяйство «Ленгаз» обращается ко всем петербуржцам, проживающим в газифицированных квартирах, а также использующим газ на производстве с предупреждением о необходимости строгого соблюдения правил пользования газовыми приборами. Не оставляйте без присмотра работающие газовые приборы. Перед включением газовой плиты или водонагревателя проверьте, все ли краны перед газовыми приборами закрыты, и только после этого приступайте к включению. После окончания пользования газовыми приборами обязательно закройте все краны на них и перед ними.

При пользовании газовыми приборами не забудьте открыть форточку. При пользовании газовыми водонагревателями проверьте тягу дважды: до розжига и через 5 минут после включения прибора. Не используйте газовые приборы для обогрева помещений. Следите за

исправностью и чистотой установленных в вашей квартире газовых приборов, а при их неисправности сообщите в Межрайонное эксплуатационное управление газового хозяйства, обслуживающее ваш район.

Напоминаем, что все работы по установке, ремонту и переносу газовых приборов могут выполняться только специализированными организациями, имеющими лицензию СЗО ГГТН на данный вид деятельности, все импортное оборудование должно иметь сертификат, разрешающий его эксплуатацию на территории России.

С наступлением зимы участились случаи появления утечек газа на наружных газопроводах. В случае появления запаха газа в вашей квартире, на лестничной клетке или в подвале дома не включайте и не выключайте электроприборы и освещение, не допускайте появления открытого огня, немедленно примите меры по проветриванию помещений и сообщите по тел. «04».

ПОМНИТЕ! Газ опасен только при неправильном обращении с ним. Ваши невнимательность и невыполнение правил безопасности обращения с газовыми приборами, утечки газа могут привести к взрывам, пожарам и отравлениям.

Управление «Ленпромгаз»

Учредитель газеты: коллектив Санкт-Петербургского государственного технического университета

Газета зарегистрирована Исполкомом Ленинградского горсовета народных депутатов 21.01.91 г. №000255

Адрес редакции: 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, 1 учебный корпус, к. 332,

телефон 247-20-45 (доб. 291)

Изготовление фотоформ и печать в СПб ГГК, С.-Петербург, Ленинский пр., 139

Заказ № 713. Тираж 1500

Редактор Евгения ЧУМАКОВА