



С НОВЫМ
учебным годом!



ДОРОГИЕ ПЕРВОКУРСНИКИ!

Вы вступаете под своды прославленного Санкт-Петербургского государственного технического университета в знаменательный год — год не только начала нового века, но и нового тысячелетия. Вуз, в который вы пришли учиться, имеет вековые традиции подготовки специалистов мирового уровня. Пройдя горнило вступительных испытаний, вы, по праву, приобщились к неиссякаемому источнику знаний и имеете реальные возможности продолжить и преумножить научные достижения политехников, вклад которых в отечественную историю, науку и технику уникален.

Желаю вам, дорогие друзья, успешно адаптироваться в сложных условиях вузовского обучения, ибо впереди вас ждут новые трудности и испытания во время учебы. Истина не дается легко, но, уверен, что вы преодолеете все препятствия и станете высококлассными специалистами в выбранной области.

В ваших руках будущее России! Дерзайте! Творите! Создайте!

Ю.С. ВАСИЛЬЕВ, президент СПбГТУ, академик РАН

Новости с передовой



Студент-отличник ФТК Игорь Стручков делает доклад по Internet-телефонии



Студент-отличник Александр Лубанец, доц. М.В. Хлудова, Д. Бутской (ОДУ РАО ЕЭС) тестируют Linux-кластер

LINUX: успехи в Политехе

Linux — бесплатная, многопользовательская операционная система, получившая широкое распространение во всем мире. Linux имеет много преимуществ по сравнению с другими операционными системами. Например, она позволяет организовать с использованием уже существующего оборудования вычислительные кластеры, а также маршрутизаторы для передачи речи и видеоизображения по компьютерным сетям.

У многих студентов нашего университета Linux уже давно «прижилась» на домашних компьютерах, но в учебном процессе и научной работе использовалась неоправданно мало. Теперь эта ситуация меняется.

14-го июня на семинаре по Internet-телефонии на кафедре «Прикладная математика» была представлена работа студента ФТК Игоря Стручкова. В ней рассматриваются проблемы, связанные с осуществлением передачи мультимедийной (речевой) информации по сетям с пакетной передачей и коммутацией в режиме реального времени в условиях ограниченной пропускной способности сети. Под руководством доцента ФТК М.В. Хлудовой студентом было разработано программное обеспечение под Linux для приема и передачи речи с гарантированным качеством, и проведена системная настройка промежуточных узлов сети университета с резервированием полосы пропускания. Осуществлен эксперимент, подтвердивший правильность работы созданного программного обеспечения.

Идея создания Linux-кластеров на базе обычных персональных компьютеров и недорогих Ethernet-сетей возникла еще в середине 90-х годов. Оказалось, что для многих классов задач и при достаточно большом количестве узлов кластерные системы дают производительность, сравнимую с суперкомпьютерной.

21 июня в лаборатории кафедры «Прикладная математика» был проведен научно-методический семинар «Организация Linux-кластера». Студентом ФТК Александром Лубанцом под руководством доцента М.В. Хлудовой на базе нескольких компьютеров Pentium был создан первый в нашем университете Linux-кластер. На семинаре рассматривалась использованная технология организации кластера и демонстрировалась его работа.

В семинаре приняли участие ведущие специалисты центра телематики СПбГТУ и Объединенного Диспетчерского Управления Северо-Запада РАО ЕЭС. Участники семинара отметили высокий научный уровень и практическую значимость представленных студенческих работ.

А. МАРИНИНА



Обращение к студентам приема 2000 г.

Уважаемые коллеги! Вы пришли в знаменитый Санкт-Петербургский государственный технический университет (Петербургский политехнический институт императора Петра Великого).

Ваши годы учебы совпадают с пересмотром системы знаний о мире, человеке, обществе. Обостряется внимание к приоритетам человеческой личности, целостности знаний, выработке экологического мировоззрения, информатизации науки и технологии. Наука и новые технологии стали основным инструментом прогресса экономики развитых стран. «Нация, обладающая лучшими инженерными талантами, владеет основным компонентом сравнительного экономического и индустриального превосходства». (Р. Морроу — председатель американской национальной академии разработчиков). Образование приобретает новую форму, предусматривающую не только владение базовыми знаниями, но и умение наращивать и развивать их. Перефразируя одно из высказываний О. Уайльда, можно сказать, что благо, даруемое нам образованием, не в том, чему мы от него научаемся, а в том, какими мы благодаря ему становимся.

Для нашего вуза характерным является широкопрофильная фундаментальная подготовка, увеличенная доля самостоятельной и индивидуальной форм обучения, акцентирование внимания на научно-исследовательской деятельности студентов, высокий профессиональный уровень профессорско-преподавательских кадров, тесная связь с предприятиями, широкое международное сотрудничество.

На ближайшие годы Санкт-Петербургский государственный технический университет станет вашим родным домом. У вас появятся новые друзья. Преподаватели станут вашими добрыми наставниками и будут вместе с вами трудиться на пути освоения вами новых знаний.

Студенты, преподаватели, сотрудники и выпускники нашего вуза называют себя «политехниками». Это неформальное сообщество, которое отличает особая гордость за свой вуз, особые отношения между политехниками, особая культура и преданность своему делу. Политехник может сменить профессию, уехать из Санкт-Петербурга, перебраться в другую

страну, но он никогда не забудет свой вуз, он всегда будет стремиться поддержать коллег из родного Политеха.

Во главе факультетов и учебных институтов стоят признанные ученые, профессора А.И. Альхименко, Ю.К. Михайлов, Г.П. Поршнев, Ю.Н. Бочаров, В.А. Пальмов, Е.Л. Гюлиханов, Т.П. Некрасова, С.Б. Макаров, И.Г. Черноуцки, Ж.И. Алферов, А.А. Ерофеев, В.А. Леванков, В.Р. Окорочков, О.В. Самойлов, А.В. Федотов, В.А. Лопота, К.А. Дубаренко, Д.Г. Арсеньев, С.М. Вертешев, В.Ф. Космач, В.А. Барилочин, В.А. Барков, А.М. Яшин, И.Л. Туккель, Э.А. Козловская, Н.Т. Савруков, Л.Л. Малыгин.

Научные и преподавательские школы политехников в областях энергетики, машиностроения, физики, космонавтики, экономики, кибернетики, металлургии известны во всем мире. Среди политехников два лауреата Нобелевской премии,



1 сентября 1999 года

пять Героев Советского Союза, более ста Героев Социалистического Труда, большое число заслуженных деятелей науки и техники Российской Федерации, членов Российской Академии наук, членов зарубежных академий. Многие принципиальные научные открытия, новейшие направления развития науки и техники, уникальные технические сооружения XX века связаны с именами политехников. Достаточно отметить телевидение, электрификацию страны, атомные станции, атомное оружие, гидростанции, полупроводники, лазеры, компьютеры, танки Т-34, КВ и ИС, самолеты АН, вертолетные двигатели, подводные лодки, атомные ледоколы, искусственные спутники Земли, производство алюминия, уникальные сплавы.

Широкой известностью пользуются под-

готовленные учеными технического университета учебники: по математике, теоретической механике, молекулярной физике, сопротивлению материалов, гидравлике, строительным материалам, теоретическим основам электротехники, электрическим и магнитным измерениям, турбокомпрессорам, теории турбомашин, паровым и газовым турбинам, теории машин и механизмов, механике жидкости и газа, атомным станциям, экономике, менеджменту.

Процесс обучения в последние годы стал существенно зависеть от индивидуальной деятельности студента. Содействуя этому, кафедры активно развивают взаимоотношения с органами управления городом, крупными промышленными предприятиями, банками, малыми фирмами, где происходит студенческая практика, выполнение первых студенческих проектов и где в последующем трудятся выпускники.

Впереди у вас интересные годы. Во многом от вас самих зависит их учебное, научное и культурное наполнение. Студенческая жизнь — это не только учеба. В ней юмор, вечера отдыха, спортивные соревнования, художественные выставки, театры, музеи, музыка, торжественные юбилеи. Пусть годы обучения в нашем с вами университете станут одним из лучших периодов вашей жизни.

Весь коллектив преподавателей и сотрудников Санкт-Петербургского государственного технического университета поздравляет вас с зачислением и желает вам успешного освоения новых вершин знаний.

В. ГЛУХОВ, вице-президент по учебной работе, профессор

В настоящее время Санкт-Петербургский государственный технический университет это:

19 базовых институтов и факультетов (инженерно-строительный, электромеханический, энергомашиностроительный, механико-машиностроительный, физико-механический, технологии и исследования материалов, экономики и менеджмента, технической кибернетики, радиотехнической, физико-технической; медицинской физики и биоинженерии, институт военно-технического образования и безопасности, вечерний радиоэлектроники и кибернетики, вечерний технологии, экономики и менеджмента, институт международных образовательных программ, международная высшая школа управления, институт инноватики);

подразделения дополнительного образования (аспирантура и докторантура, факультет повышения квалификации преподавателей вузов, специальный факультет по переподготовке кадров, факультет подготовки экстернов, высшая школа управления и финансов, курсы повышения квалификации в области охраны труда, центр иностранных языков);

Псковский политехнический институт (г.Псков);
Институт экономики и менеджмента (г.Чебоксары);

Центральный научно-исследовательский институт робототехники и технической кибернетики — Государственный научный центр (г.Санкт-Петербург);

Государственный учебный центр переподготовки руководителей (г.Пушкин);

Региональные образовательные программы в городах Колпино, Орск, Анадьрь, Смоленск, Прага;

Филиал СПбГТУ в г.Череповец;
Межотраслевой институт повышения квалификации (г.Санкт-Петербург);

Научно-производственный комплекс (система распределенных научных лабораторий);

Бизнес-инновационный центр (система поддержки малых инновационных фирм);

Центр наукоемкого инжиниринга (центр российской инжинирингсети);
Малый политехнический институт.



проф. СОМ

Прошла жаркая пора вступительных экзаменов и настало время убедиться на собственном опыте, что студенческая жизнь — это не только бесконечные лекции, утомительные контрольные работы и безжалостные преподаватели. Что же ждет вас на тернистом пути, длина которому 6 лет? Кто будет вашим спутником все эти годы? К кому вы можете прийти за помощью и советом?

Непосредственная задача профсоюзной организации — защита интересов и прав студентов. На мой взгляд, это очень широкая область. В своей работе наша организация старается объединить как можно больше направлений. За последний год нам удалось открыть дополнительно несколько отделов. К уже успешно работающим международному, социальному, жилищно-бытовому, культурно-массовому, спортивно-оздоровительному отделам, добавились отдел НИР (научно-исследовательская работа), рекламно-информационный и туристический отделы.

Если в прошлом году я мог только говорить о планах на будущее, то теперь можно подвести некоторые итоги: благодаря культурно-массовому отделу для наших студентов регулярно проводятся вечеринки в крупнейших клубах нашего города, организована новая команда КВН. Спортивно-оздоровительный отдел помимо организации оздоровительного отдыха и спортивных соревнований ведет интенсивную работу по созданию клуба болельщиков и группы поддержки мини-футбольного клуба «Политех», который в этом году вышел в высшую лигу чемпионата России.

Молодой туристический отдел уже проявил себя в подготовке и проведении межрегионального обмена. Группы студентов из Барнаула, Перми, Воронежа получили возможность посетить северную столицу, а наши студенты в свою очередь получат возможность ответить визитом.

Одним из достижений считаю возобновление традиций студенческих трудовых отрядов. Наша организация являлась учредителем Городского штаба ССО. Теперь наряду с предоставляемой социальной помощью отделом возможность подработать в течение года, появились реальные перспективы солидного заработка во время летних каникул.

Однако студенческие строительные отряды — это не просто способ решить свои финансовые проблемы, это новые друзья, незабываемые впечатления и великолепное проведенное лето.

В 1999 году произошло еще одно знаменательное событие — наша организация обрела эмблему. Был объявлен конкурс, победительницей которого стала студентка ЦНИИРП Светлана Пономарева. Предложенный вариант пеликана, по мнению конкурсной комиссии, наиболее полно отражает характер нашей организации. Общеизвестно, пеликан — символ заботы.

В заключение, я хотел бы обратить ваше внимание на то, что профсоюзная организация это не какая-то непонятная структура, цель которой поживиться за счет студентов. На данном этапе ВАША организация — ВАША возможность реализовать свой потенциал, попробовать себя в каком-нибудь интересном деле. И не беда, если не все сразу получается, всегда есть тот, кто подскажет.

От имени профсоюзной организации студентов СПбГПУ поздравляю вас с началом нового учебного года и желаю, чтобы он был насыщен яркими, интересными событиями и оставил незабываемый след в вашей жизни.

ВАША профсоюзная организация находится в 1 учебном корпусе, комната 349. Вас ждут ежедневно, кроме субботы и воскресенья, с 10 до 17 часов.

**Председатель профсоюзной организации студентов СПбГТУ
Аркадий БОРОДУЛИН**



Группа поддержки

Дорогие первокурсники!

Профсоюзная организация студентов СПбГТУ поздравляет вас с успешным поступлением в крупнейший и престижный вуз не только нашего города, но и России.

Наступает самая замечательная пора вашей жизни — студенческие годы, которые надо прожить так, чтобы воспоминания об этой «золотой поре» остались в вашей памяти на всю жизнь.

Первый курс — самый сложный этап в учебном процессе высшего учебного заведения, тем более такого именитого, как «Политех». Учеба будет отнимать у вас огромное количество времени, что может и не остаться свободной минутки на отдых и развлечения.

Но есть хорошая поговорка: «Кто хорошо отдыхает, тот потом хорошо работает, а в вашем случае, хорошо учится».

Профсоюзная организация нашего вуза — давний хороший друг любого студента, тем более первокурсника, которому очень часто нужна помощь или просто совет старшего.

Отдел культурно-развлекательных программ нашей организации в свою очередь, как и многие другие отделы, помогает студентам сделать выбор в сторону качественного, недорогого, а главное разнопланового отдыха.

За прошлые полгода профсоюз организовал множество различных вечеринок, дискотек, шоу-программ, фестивалей. И студенты весело отмечали все праздники, такие как Новый год, День студента, 23 февраля, 8 Марта, 1 апреля и другие не менее глобальные праздники, в атмосфере доброго веселья, в среде своих сверстников-однокашников.

У всех сложилось хорошее впечатление от проведенных мероприятий, многие хотели бы поучаствовать в следующих.

Профсоюз не останавливается на достигнутом. В ближайшие полгода будут организовываться такие глобальные шоу-программы, как «Мисс Студентство-2000», Кубок Санкт-Петербурга по бильярду среди студентов, чемпионат КВН «Политеха», Новый год и много-много других не менее интересных праздников и фестивалей.

Мы будем рады видеть вас на наших мероприятиях, и нам будет приятно осознавать, что наши студенты не только хорошо постигают науку, но и великолепно отдыхают и развлекаются.

Если же среди вас есть такие ребята, которые могут успевать не только учиться и веселиться, но и захотят поработать в свободное время, то мы, профсоюзная организация студентов СПбГТУ, приглашаем активных и толковых юношей и девушек на работу в нашей организации, в которой помимо отдела культурно-развлекательных программ существуют различные направления по работе со студенческой молодежью.

Так что если у вас есть желание проявить себя, а также подзаработать на летние каникулы, приходите. Мы ждем, обращайтесь по адресу: первый учебный корпус, комната 349, профсоюзная организация студентов

**Андрей КАЕКИН,
зам. председателя профсоюзной
организации СПбГТУ
по культурно-массовой работе**

Стройотряд в «ЮЖНОМ»

Каждый год летом на берег Черного моря едет дружная веселая команда студентов, чтобы отдохнуть и набраться сил. Этот год не будет исключением, но наряду с праздным народом в лагерь едет сплоченный коллектив молодых людей, которые будут не только отдыхать, но и работать. Это студенческий стройотряд. Стройотряд едет в рамках всероссийской акции студенческих стройотрядов «ССО-2000», активное участие в которой принимает профсоюзная организация студентов СПбГТУ. Для профсоюзной организации стройотряды — это нововведение. Раньше этим занимался комсомол. С распадом СССР и последующими событиями, которые всем известны, комсомол не стало. Про студенческие стройотряды как-то незаметно забыли, и, наверное, все же незаслуженно. Еще живы воспоминания наших пап и мам об их славной юности и с этими воспоминаниями обычно связаны их участие в студенческих стройотрядах. В этом году профсоюзная организация студентов было создано 3 стройотряда. 2 из них — в Ленинградской области (в поселке «Ручьи» и в городе Кировск), один — на Черном море — на базе отдыха «Политехник».

Я хотел бы рассказать, чем будет заниматься стройотряд «Южный».

База «Политехник» была создана уже много лет назад. Сначала это был просто палаточный городок, после были построены более капитальные деревянные здания. В былые времена состояние лагеря как-то мало-мальски поддерживалось. С экономическими трудностями, постигшими всю страну, было прекращено финансирование целенаправленного ремонта лагеря. С годами лагерь превратился в место, куда едут только проводить море, да поесть фруктов. Об условиях жизни как-то забыли. В мае возникла идея отправить студенческий стройотряд на восстановление базы отдыха. Идея получила одобрение администрации вуза, которая оплатила питание, проживание и дорогу бойцов стройотряда. И вот в июле на базе 20 студентов будут не только отдыхать, но и работать. Распорядок дня будет следующим: утром — отдых от умственного труда, вечером — отдых от физического труда. Ребятам предстоит поработать плотниками, малярами, штукатурами, электриками, словом, заниматься работами, не слишком отличающимися от простого домашнего ремонта. Конечно, согласно традициям, бойцы будут не только работать, но и вести активный отдых наряду с остальной массой отдыхающих. Планируется провести совместные спортивные соревнования по футболу, пляжному волейболу и другим летним видам спорта. И какой же вечер без хорошей загорной песни? Хотелось бы пожелать всем студентам летом хорошо отдохнуть, набраться сил, встретить новых друзей. Ведь от того, как мы отдохнем летом, будет зависеть наш осенний настрой на работу.

**Сергей ХЛОПИН,
профсоюзная организация
студентов СПбГТУ**

СПб ГТУ ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ВАКАНТНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ С ПОСЛЕДУЮЩИМ ЗАКЛЮЧЕНИЕМ КОНТРАКТОВ

Профессоров кафедр — инженерной мелиорации, гидрологии и охраны окружающей среды, гидравлики, подземных сооружений, оснований и фундаментов, возобновляющихся источников энергии и гидроэнергетики (сов.), экологические основы природопользования (сов.), морских и водно-транспортных сооружений, электротехники и электротехнологии, инженерной электротехники и техники высоких напряжений, электрических машин, электрической изоляции, кабелей и конденсаторов, электрических систем и сетей, гидромашиностроения, колесных и гусеничных машин, компрессорной, вакуумной и холодильной техники, реактор- и парогенераторостроения, автоматов, машин и технологии обработки металлов давлением (0.5шт.), технологии конструктивных материалов, высшей математики, прикладной математики, экспериментальной физики, механики и процессов управления, гидроаэродинамики, физики металлов и компьютерных технологий в материаловедении, биофизики, экспериментальной ядерной физики, математической физики, технологии материалов в электронной технике, стали и сплавов, исследования структуры и свойств материалов, физико-химии литейных сплавов и процессов, пластической обработки металлов, композиционных и порошковых материалов, теории и технологии сварки, экономики и менеджмента в энергетике и природопользовании, информационных систем в экономике и менеджменте, безопасности жизнедеятельности, автоматики и вычислительной техники, системного анализа и управления, измерительных информационных технологий, информационных и управляющих систем, компьютерных интеллектуальных технологий в проектировании, физической электротехники, прикладной физики и оптики твердого тела, русского языка, иностранного языка, межкузовского центра по физической культуре.

Заведующих кафедрами — электротехники и электротехнологии, электрической изоляции, кабелей и конденсаторов, электрических систем и сетей, гидромашиностроения, автоматов, высшей математики, физико-химии литейных сплавов и процессов, экономики и менеджмента в энергетике и природопользовании, безопасности жизнедеятельности, национальной экономики, информационных и управляющих систем, прикладной физики и оптики твердого тела.

Доцентов кафедр — сопроствления материалов, энергетических и промышленно-гражданских сооружений, электротехники и электротехнологии, электрических и электронных аппаратов, электрических машин, двигателей внутреннего сгорания, колесных и гусеничных машин, гидромашиностроения, атомных и тепловых энергетических установок, реактор- и парогенераторостроения, технологии машиностроения, гибких автоматических комплексов, теории механизмов и машин, прикладной геометрии и дизайна, информационных машиностроительных технологий, высшей математики, прикладной математики (0.5шт.), экспериментальной физики, теоретической физики, гидроаэродинамики, биофизики, физико-химии литейных сплавов и процессов, пластической обработки металлов, композиционных и порошковых материалов, общей и неорганической химии, экономики и менеджмента в машиностроении, экономики и менеджмента технологий и материалов, мировой экономики, финансов и денежного обращения, авто-

матики и вычислительной техники, систем автоматического управления, измерительных информационных технологий, информационных и управляющих систем, радиотехники и телекоммуникаций, радиофизики, физической электротехники, физики полупроводников и нанозлектроники, истории, философии, политэкономии, отечественной и зарубежной культуры, иностранных языков.

Старших преподавателей кафедр — прикладной геометрии и дизайна, высшей математики, экспериментальной физики, стратегического менеджмента, систем автоматического управления, информационной безопасности компьютерных систем, иностранного языка.

Ассистентов кафедр — морских и водно-транспортных сооружений, колесных и гусеничных машин, высшей математики, механики и процессов управления, экономики и менеджмента в машиностроении, квантовой электротехники.

ПО ИНСТИТУТУ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Конкурс, сроком на 5 лет.

Профессоров кафедр — русского языка, гуманитарных наук, лингвистики, литературы и культуры.

Зав. кафедрой — лингвистики, литературы и культуры.

Конкурс, сроком на 3 года.

Доцентов кафедр — информатики, русского языка, биомеханики и валеологии.

Старших преподавателей кафедр — русского языка, общей физики.

Конкурс, сроком на 2 года.

Доцента кафедр — математики.

Ст. преподавателя кафедры — математики.

Преподавателя кафедры — русского языка.

ПО ИНСТИТУТУ ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Доцентов кафедр — физического воспитания

ПО МАЛОМУ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМУ УНИВЕРСИТЕТУ

Профессора кафедры — общей педагогики. (сов.)

Зав. кафедрой — общей педагогики. (сов.)

ПО ИНСТИТУТУ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

Профессора кафедры — интеллектуальных систем управления (0,5 сов.)

ПО УЧЕБНОМУ ЦЕНТРУ ПОДГОТОВКИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ

Доцентов кафедр — управления в социально-экономических системах.

Ст. преподавателя кафедры — управления в социально-экономических системах.

ПО ЦНИИ РТК

Профессоров кафедр — робототехники и технической кибернетики, телематики.

Зав. кафедрой — телематики.

СРОК КОНКУРСА — МЕСЯЦ СО ДНЯ ОПУБЛИКОВАНИЯ

Заявления и документы направлять на имя президента университета по адресу: 195251, СПбГТУ, Политехническая ул., д.29, учебный отдел.



С надеждой
на будущее

«Здесь такая благодать, что
лучше и представить нельзя»

Так отзывался К.И. Чуковский о Холмоках, об одном из живописных уголков Псковской области в 15 км от г. Порхова, где сохранилась до наших дней бывшая усадьба первого директора Политехнического А.Г. Гагарина. Усадьба была построена в 1914 году. Планы для строительства дома и рисунки в стиле русского ампира были заказаны архитектору И.А. Фомину, а постройку А.Г. Гагарин вел сам с помощью своих старших сыновей и крестьянина подрядчика.

Дом строился в основном из местного материала, а для массивного гранитного фундамента взрывали динамитом громадные валуны, которыми были усеяны соседние поля. Во все детали строительства А.Г. Гагарин вникал сам, начиная от приемки кирпича и кончая расчетом размера колонн.

В 1920 году в усадьбе располагался Дом творчества, организованный К.И. Чуковским для поддержки семей писателей и художников. И именно в те годы в усадьбе проходили литературные чтения. Среди жителей Дома творчества были известные представители художественной интеллигенции: М. Зощенко, Е. Замятин, В. Ходасевич, В. Миллашевский, М. Добужинский и др. Позже в усадьбе располагался санаторий, а затем база отдыха.

В последние годы усадьба стала приходить в упадок, поскольку денег на поддержание ее в нормальном состоянии практически не выделялось.

25—27 мая в усадьбе А.Г. Гагарина проходили юбилейные чтения «Холмки в русской культуре XX века». Конференция проводилась по инициативе Порховского краеведческого музея, Псковского государственного музея-заповедника, администрации Псковской области и Порховского района. В конференции участвовали известные ученые и исследователи Санкт-Петербурга из Российской национальной библиотеки, Государственного исторического архива, из НИИ РАН «Пушкинский дом», Псковского и Порховского краеведческих музеев, а так же сотрудники СПбГТУ.

Среди наиболее интересных докладов были: «Гагарин в истории России», «Пушкин и Гагарин», «Художественная интеллигенция в Холмоках». Доклады, сделанные сотрудниками нашего университета, внуком первого директора А.П. Гагарина «Холмки глазами Миллашевского В.А.», доцентами кафедры сопроствления материалов И.П. Николаевой и Е.Л. Яковлевой «А.Г. Гагарин — механик, инженер, изобретатель, первый директор Санкт-Петербургского технического университета», вызвали большой интерес у слушателей, особенно в связи с тем, что руководство нашего университета приняло решение о восстановлении усадьбы и размещении в ней исторического учебно-культурного комплекса СПбГТУ.

Одной из основных задач чтений было привлечение внимания общественности к бедственному положению Холмоков в наши дни. В программу конференции было включено обсуждение за круглым столом перспектив развития усадьбы Холмки. Участники чтений возлагают большие надежды на то, что СПбГТУ, взяв именные А.Г. Гагарина под свою опеку, не даст окончательно разрушиться архитектурно-историческому памятнику Псковской области. Участники чтений положили цветы на могилу А.Г. Гагарина в Бельском устье вблизи Холмоков. Долг политехников принять активное участие в восстановлении усадьбы и возрождении ее как архитектурно-исторического памятника. Предполагается, что после возрождения усадьбы здесь может быть размещена база отдыха сотрудников университета, могут проходить учебно-производственные практики студентов, организовываться выездные конференции и, конечно, должны быть размещены экспозиции, посвященные А.Г. Гагарину и его семье, а также известным художественным и литературным деятелям, посещавшим усадьбу в начале 20-го века. Интересные материалы об истории Холмоков могут предоставить сотрудники Порховского краеведческого музея и семья Гагариных.

В. КУКУШКИН

Русский язык как иностранный НАЧИНАЕТСЯ В ИМОП

Ежегодно сотни юношей и девушек из разных стран мира приезжают в Россию, чтобы получить высшее образование. Свой путь к диплому Санкт-Петербургского государственного технического университета иностранные студенты начинают в Институте международных образовательных программ с изучения русского языка на кафедре русского языка ИМОП.

Сначала для иностранного студента трудно все: и новая страна, и новый климат, и новые условия жизни вдали от семьи и друзей, и новый язык.

Первые русские люди, с которыми встречаются иностранные студенты, — это преподаватели кафедры русского языка ИМОП. Они окружают студентов вниманием и заботой, помогают привыкнуть к новым условиям жизни, вселяют надежду, что все трудности не страшны, если есть желание учиться.

Месяц интенсивного изучения русского языка дает иностранным студентам возможность начать повторение на русском языке общеобразовательных дисциплин по профилю будущего обучения: математики, физики, химии, биологии, информатики...

В июне на выпускном экзамене по русскому языку иностранные студенты уже могут передать содержание прочитанного учебного-научного текста, рассказывают о том, что они узнали о России, о культурных ценностях Санкт-Петербурга, о вкладе ученых СПбГТУ в развитие науки, о своей будущей специальности. Кроме того, иностранные студенты на русском языке сдают выпускные экзамены по общеобразовательным дисциплинам, необходимые для поступления на I курс вуза.

В ИМОП созданы все условия для успешной учебы: уютные аудитории, лаборатории, лингафонные кабинеты, видеоклассы, компьютерные классы, есть библиотека, где студенты могут получить всю необходимую учебную литературу. А главное — здесь работает замечательный коллектив опытных преподавателей, владеющих уникальной методикой преподавания рус-

ского языка как иностранного.

В апреле нынешнего года в ИМОП отмечалось 35-летие со дня открытия в СПбГТУ подготовительного факультета для иностранных граждан. 35 лет исполнилось и кафедре русского языка ИМОП, которая является ведущей в системе предвузовской подготовки иностранных студентов в России. С 1974 по 1994 год заведовала кафедрой профессор Т.И. Капитонова, с 1995 года кафедрой руководит профессор В.В. Стародуб. За время своего существования на кафедре русского языка прошли обучение более 11.000 иностранных учащихся: студентов предвузовской подготовки, студентов, стажеров, аспирантов, ординаторов.

В 60-е годы кафедра одной из первых начала применение в преподавании интенсивного аудиовизуального метода обучения устной речи, разработку научных принципов интенсификации обучения на основе использования технических средств обучения.

80-е годы — это время освоения кафедрой новых методов обучения русскому языку как иностранному, внедрения и экспериментальной проверки новых учебников, разработки методики раннего обучения языку специальности, проблем межпредметной координации и преемственности. В этот период началось активное использование в учебном процессе видео- и компьютерной техники.

Кафедра русского языка обладает высоким научным потенциалом и проводит большую научно-исследовательскую и научно-методическую работу по теме «Разработка современных технологий обучения иностранных студентов русскому языку». На кафедре сформировалась научная школа по методике преподавания русского языка как иностранного. Кафедра русского языка в составе ИМОП

является коллективным членом МАПРЯЛ (Международной ассоциации преподавателей русского языка и литературы) и РОПРЯЛ (Российского общества преподавателей русского языка и литературы). Преподаватели кафедры активно участвуют в работе различных конференций и международных симпозиумов, пропагандируя свой передовой опыт. Одной из форм обмена опытом работы стали городские научно-методические семинары, которые регулярно проводятся в ИМОП. Кроме того, на кафедре ежегодно проходят стажировки преподаватели из вузов Петербурга и других городов России.

Профессора Т.И. Капитонова и Г.И. Кутузова являются членами диссертационных советов в СПбГТУ и СПбГУ, профессора Г.И. Кутузова и В.В. Стародуб — членами Координационного совета по развитию системы тестирования граждан зарубежных стран и Учебно-методического объединения по русскому языку при Минобрнауки Российской Федерации. Зав. кафедрой В.В. Стародуб принимала участие в разработке Государственного образовательного стандарта по русскому языку как иностранному (I сертификационный уровень).

Кафедра имеет богатый опыт международного сотрудничества. Преподаватели русского языка работали в учебных заведениях различных стран Европы, Азии, Африки, Латинской Америки. Кафедра стояла у истоков создания кафедры русского языка Ярмукского университета в Иордании, разрабатывала проблемы междисциплинарной координации совместно с Институтом польского языка Лодзинского университета в Польше и с Карловым университетом в Чехословакии, принимала на стажировку преподавателей русского языка из вузов Вьетнама, Кубы, Китая, ФРГ, Финляндии, Чехословакии, Польши, Венгрии и других стран.

В настоящее время кафедра предлагает иностранным студентам широкий спектр учебных программ и курсов: русский язык для начинающих, русский язык для студентов, ранее изучавших русский язык; курсы в соответствии с профилем будущего обучения: русский язык для инженеров, для экономистов, для медиков, для гуманитариев, для гидов-переводчиков и др.; русский язык для

иностранцев студентов, обучающихся по программе «Колледж» (I уровень профессиональной подготовки, I и II курсы), русский язык для стажеров и аспирантов, курс «Русская литература XI-XIX веков». Кроме того, кафедра участвует в реализации программ для российских студентов СПбГТУ: «Ораторское искусство», «Искусство диалога», «Профессионально ориентированная речь».

Для обеспечения учебного процесса на кафедре созданы аудиокурсы, видеокурсы, обучающие и контролирующие компьютерные программы, учебные пособия, многие из которых занимали призовые места на внутривузовских конкурсах.

На базе кафедры русского языка ИМОП создан Центр тестирования по русскому языку как иностранному (I сертификационный уровень), где иностранные студенты, успешно прошедшие тестирование, могут получить сертификат Государственной системы тестирования иностранных граждан по русскому языку.

В процессе изучения русского языка происходит освоение иностранными студентами истории и культуры России, осуществляется нравственное и эстетическое воспитание студентов. Огромную работу проводят преподаватели кафедры русского языка не только на занятиях, но и во внеучебное время, помогая иностранным студентам в адаптации к новым языковым, культурным и социальным условиям жизни, в решении повседневных проблем, возникающих у студентов. Преподаватели русского языка во время экскурсий открывают для иностранных студентов самые интересные места в Санкт-Петербурге и его пригородах.

Большой интерес у иностранных студентов вызывают такие традиционные мероприятия кафедры русского языка, как урок «Давайте познакомимся» в начале обучения и День русского языка, который проводится в конце учебного года. В День русского языка иностранные студенты по интересам выбирают занятия в секциях «Русский сувенир», «Этикет», «А.С. Пушкин и Санкт-Петербург», «Фольклор», «Русская кухня» и др. В концертной части Дня русского языка силами иностранных студентов и преподавателей ставятся спектакли, например, «Золушка», «Сказка о мер-

твой царевне и семи богатырях». В конце учебного года традиционно проводится Олимпиада по русскому языку, в ходе которой студентам предоставляется возможность блеснуть своими знаниями в русском языке, в знании Санкт-Петербурга, который уже стал для них знакомым и родным.

Кафедра русского языка ИМОП — это дружный творческий коллектив преподавателей, которых объединяет любовь к своему делу. Не зная усталости, они отдают студентам все свои знания и тепло своей души, поэтому большинство студентов в своих сочинениях и письмах искренне говорят о любви к русскому языку и к своим преподавателям. Иностранные студенты считают начальный этап изучения русского языка самым ярким и незабываемым периодом своего обучения в России.

В. Стародуб, проф., зав. каф. русского языка ИМОП



**АБИТУРИЕНТУ
технического вуза**

Мой юный друг, узнавший из бесед
Про легкий хлеб обычного студента,
Ты рьяно рвешься в университет,
Не зная многих тягостных моментов.

Не слышал ты об ужасе «лабов»,
Кручений и изгибов сопромата.
И Тейлора измученных рядов
Знать было до сих пор тебе не надо.

От бдений ты ночных не уставал,
Не вздрагивал от слова «Демидович».
А брал ли ты, положим, интеграл,
Один из тех двойных, тройных чудовищ?!

Но кроме, скажем так, учебных мук,
В общаге тоже жизнь, поверь,
не сахар:
Когда звенит будильник утром, вдвур
Так хочется послать будильник... к черту!

Бывает, разболевшись, голова
После вчерашней дружной вечеринки
С трудами контролирует слова
И лепит на экзамене заминки.

Свобода первокурсников пьянит,
А если сопрягается с любовью,
То солнцем жизнь взвивается в зенит,
А после — испадает к изголовью,
Не сдавшего какой-нибудь мат. ан.
...Да, труден путь студенческий.
И все же,
Я ни за что на свете не отдам
Свой путь. Ты свой потом, надеюсь
тоже.

**Профсоюзная организация
студентов СПбГТУ
Костик**

Ю.Гайдар, Е.Корепанова

ЗЕРКАЛО

ЧТО ЛЮБИМ, ЦЕНИМ И КАК МЕЧТАЕМ ЖИТЬ

Индивидуальные ценностные ориентации студентов

Наибольшей важностью для студентов обладают такие ценности, как любить и быть любимыми, самостоятельность, самореализация, работа, друзья, профессиональный рост. Менее отмечены альтуризм, скромность, вера в Бога, руководящая работа, прилежание, красивый внешний вид.

В среде студентов распространены и так называемые западные (либеральные) ценности (самостоятельность, самореализация как внутренняя ценностные доминанты), и традиционные (любовь, преданность друзьям).

Значимость таких категорий, как работа и профессиональный рост, указывает на преобладание индивидуалистических (условно «западных») ориентаций, которые являются следствием самореализации, ориентированности личности на высокий статус в противовес коллективизму, «размеренному и предсказуемому существованию с минимальными социальными гарантиями».

Типы ценностей

- абстрактные ценности (дисциплина и порядок, прилежание, ответственность, пунктуальность, хорошие манеры, терпение, скромность);
- западные (красивый внешний вид, нравиться другим, высокий доход, наслаждение жизнью, стабильное рабочее место);
- традиционные (семья, дети, «любить и быть любимым»);
- альтуристические (помощь людям, альтуризм, вера в Бога, Родина);
- конкретные (самореализация, само-

стоятельность, профессиональный рост);

- личные (друзья, работа), в этом факторе выделяется категория руководящей работы со знаком минус, которая менее всего воспринимается как ценность.

Связь ценностей и стиля жизни

- Гедонистический (наслаждение жизнью, удовлетворение своих потребностей, веселая жизнь, живу сегодняшним днем).
- Активная жизненная позиция (интересы общества превыше всего, служу благу других людей, активное участие в общественной жизни, самообразование), такая позиция, с точки зрения студента, исключает мотивацию на внешний вид.
- Экстравагантный (необычная прическа), украшения, одеваться со вкусом, оригинальные манеры (привычки, редкие хобби), виды спорта, внешний вид, соответственно мотивация на возможность быть таким, как все, минимальная.
- Пассивная позиция (такой же, как все; если бы была возможность, то не работал; не загадываю вперед), также в этом факторе самая незначительная роль отводится, что логично, самообразованию и «не жалую своего личного времени для дела».
- Буржуазный стиль (здоровый образ жизни, семья, спокойная размеренная жизнь), но определенную важность имеет возможность использования личного времени для дела, наименьшая степень важности приписывается редким хобби, видам спорта, хотя подчеркивается здоровый образ жизни.
- «Обывательская позиция» (занимаюсь спортом, интересуюсь политикой) с точки зрения сознания.

Материальное положение и ценности

Выбор ценностей у разных социальных групп идентичен: и те, кому денег не хватает, и те, кому хватает на все, отдают предпочтение западным, альтуристическим, конкретным ценностям; соответственно менее предпочтительны — абстрактные, личные, традиционные. Интересно, что традиционные ценности для всех социальных групп (их — 5) стоят на последнем месте в противовес западным, хотя таким категориям, как семья, дети, приписываются самые высокие значения.

Материальное положение и стили жизни: наиболее распространен выбор обывательской позиции (только группа, которая может позволить себе продукты + одежду, выбрала гедонизм), менее значим выбор активного, экстравагантного и буржуазного стили.

Пол и стиль жизни

Среди и женского, и мужского пола очевидна ориентация на обывательскую позицию (условное название), которая включает мотивации на занятие спортом, интерес к политике (занятие спортом и политика выступают индикаторами); наименьшее предпочтение отдается (по убыванию) активной позиции, экстравагантному и буржуазному стилям.

Пол и ценности

Наибольшая ориентация — на западные ценности, наименьшая — на выбор традиционных (и у женщин, и у мужчин). Ориентация на альтуристические, конкретные, абстрактные ценности, которые попадают в середину между предпочтительными (западные) и менее предпочти-

По данным соцопроса

тельными ценностями (традиционные), также аналогична в обеих группах.

Специальность и ценности

Наибольшее предпочтение отдается западным ценностям вне зависимости от специальности, наименьшее — личным и традиционными.

Специальность и стиль жизни

Политехники, естественники, социологи и психологи делают выбор в пользу обывательской позиции, только экономисты и юристы логично выбирают гедонистический стиль. Наименьшее предпочтение — буржуазному, экстравагантно-му стилям.

Социальное (статусное) положение родителей и стиль жизни

Зависимость между социальным статусом и стилями жизни показывает, что нет четкой зависимости между социальным статусом родителей и выбираемым стилем жизни (студентами), т.е. и при высоком социальном положении, и при низком выбирается (по убыванию) обывательская позиция, пассивная (абсолютно точно при высоком социальном статусе), пассивная, варьирующаяся с активной (при низком социальном статусе); наименьшее предпочтение, характерное и для высокого, и для низкого социального положения, отдается буржуазному стилю.

Социальное положение родителей и ценности

Западные ценности характерны для тех студентов, чьи родители достигли высокого социального положения, альтуристическим ценностям следуют, наоборот, студенты, чьи родители занимают низкое социальное положение.

Когда приближается новый учебный год, все испытывают своеобразное смешанное чувство интереса и беспокойства: каким оно будет — новое поколение студентов, чем отличается от предшественников, в чем ушло вперед, а что растеряло. А мы, работники студенческого клуба, с нетерпением ждем нового пополнения в наши самостоятельные коллективы. Мы знаем, что в наш вуз приходит наиболее способная и целеустремленная молодежь, что специалисты-политехники ценятся везде. Но мы ожидаем людей особых. Не секрет, что духовно богатая личность талантлива во всем и ищет возможность проявить себя в самых разнообразных сферах деятельности. И таких в Политехническом всегда было много. У нас богатые традиции художественного творчества, и мы стараемся их сохранить. Поэтому наши любительские творческие коллективы ежегодно пополняются свежими силами. И мы с радостью сообщаем, что и в новом 2000-2001 учебном году мы имеем возможность пригласить вас, а вы имеете возможность проявить себя в наших самостоятельных художественных коллективах, отдыхать активно и творчески!

СТУДИЯ МУЗЫКАЛЬНЫХ АНСАМБЛЕЙ. Руководитель Юрий Васильевич Карусев — профессиональный музыкант, педагог и композитор. Студия существует не первый десяток лет. Студенческие рок-группы регулярно и успешно выступают перед своими товарищами на сцене клуба. Некоторые группы известны в городе и приглашаются на другие площадки, участвуют в городских праздниках и фестивалях.

Принимаются ансамбли любых музыкальных направлений. Если у вас складывается группа, спешите, так как желающих всегда много, а время и площадки для занятий не безграничны.

КОМАНДА КВН. Руководитель Сергей Юрьевич Кипрушин, режиссер, участник команды, прославившей Политехнический институт десяток лет назад... Команда участвует в городских и региональных играх, выезжает и в другие города, выступает в молодежных клубах, участвует во многих досуговых мероприятиях в СПб. В команде вы получите возможность потренировать свое остроумие, пообщаться в веселом коллективе, проверить свои способности. Здесь нужны поющие и танцующие, особую ценность представляют «авторы», которые за словом в карман не лезут.

КЛУБ АВТОРСКОЙ ПЕСНИ

«ЧЕТВЕРГ». Руководитель Алексей Валентинович Дудин — выпускник СПбГТУ, поэт, журналист, автор-исполнитель.

Здесь можно петь свои песни под гитару, общаться с себе подобными как в своем, так и в других бардовских клубах города. Здесь есть у кого поучиться стихосложению и игре на гитаре. В ноябре-декабре клуб проводит 30-й городской фестиваль авторской песни «ТОПОС-2000». Это будет большой юбилейный праздник песни. Хотелось бы, чтобы в нем звучали и новые голоса.

АКАДЕМИЧЕСКИЙ ХОР ПОЛИТЕХНИКОВ И СТУДЕНЧЕСКИЙ ВОКАЛЬНЫЙ АНСАМБЛЬ. Художественный руководитель Игорь Александрович Соловьев — лауреат гранта «Музы Санкт-Петербурга» 1999 г.

В нашем хоре, который возродился два года назад, поют политехники разных поколений — всего в коллективе более 60 человек. Репертуар: хоровая классика, обработки народных песен, духовная музыка, оригинальные современные произведения. Здесь у вас разовьются музыкальные способности и умение творить в коллективе. Наш хор выступает в Актовом зале Главного здания СПбГТУ, приглашается на другие площадки города. А для студенческого вокально-



го ансамбля, в случае успеха, есть возможность зарубежных поездок. Наш хор в апреле 2000 года стал организатором городского хорового фестиваля «Апрельская капель», а в мае награжден дипломом I степени как участник Всероссийского смотра «Салют, Победа». Для участия в этом коллективе музыкального образования не требуется — надо любить петь!

ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ФОТОСТУДИЯ (Студия экспериментальной творческой фотографии). Руководитель Алексей Викторович Титаренко, член Союза художников, известный фотограф-художник, чьи работы выставляются во многих странах. По его мнению, будущим инженерам полезно умение видеть и запечатлеть красоту, чему и учатся участники студии.

НАРОДНЫЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ ТЕАТР «ГЛАГОЛ». Руководители: Александр Максимович Борщевский — создатель и общественный директор театра, доцент, заслуженный работник культуры РФ. Художественный руководитель театра Константин Валентинович Гершов — режиссер, драматург.

Театр начинает свой 30-й сезон — юбилейный! Каждую субботу «Глагол» показывает один из семи спектаклей своего репертуара. Зрительный зал всегда полон, успех неизменен. Это замечательный, дружный творческий коллектив, в котором занимаются более 60 человек. Его знают в нашем городе, бывал он в других городах и за рубежом. Большинство, попав в коллектив, «природняются» к нему на долгие годы. Здесь политехники разных поколений, студенты других вузов. В театр принимаются все желаю-

щие, но остаются в нем самые искренние, самые надежные, самые творческие личности — остальные как-то отсеиваются сами собой. И театр живет и растет много лет. В его репертуаре такие авторы, как Пушкин и Мольер, О'Генри и Чехов, Дюма и Тьнянов... Каждый, играющий в «ГЛАГОЛЕ», вкладывает в спектакль частичку своей души, и потому этот театр интересен и зрителю, и самому актеру. А наш университет гордится своим «ГЛАГОЛОМ».

Всеми коллективами руководят высококвалифицированные специалисты, энтузиасты своего дела. Директор клуба — заслуженный работник культуры РФ Вячеслав Леонидович Беспенный. ЗВОНИТЕ, ПРИХОДИТЕ, ПРИОБЩАЙТЕСЬ!

Наш адрес: Лесной проспект, 65, студгородок СПбГТУ. Телефон 245-27-20.

В. СОКОЛОВ,
художественный
руководитель клуба



Выступление команды ветеранов КВН на 65-летию ЭНМФ



Академический хор политехников



КВН



ТОПОС

И это все о нем

действуют становлению человеческой личности: воспитывают характер, помогают приобрести навык в решении жизненных проблем (если речь идет о переборных задачах). Вот краткие высказывания некоторых коллег и соратников о Ботвиннике: «Я лично считаю, что он имеет все шансы стать чемпионом мира в ближайшие годы. Помимо огромного таланта, он обладает всеми спортивными качествами, которые имеют решающее значение для успеха, — бесстрашием, выдержкой, тонким чутьем для оценки положения и, наконец, молодостью».

А. Алехин
«Можно перечислять все особенности стиля Ботвинника, но еще одно из его ценнейших достоинств я не могу обойти молчанием. Я имею в виду способность Ботвинника каждую партию играть в полную силу. Прошу читателя поверить мне на слово, что это не так просто, как кажется. Из живущих ныне я не знаю никого, кто бы обладал этим качеством и в такой мере, как Ботвинник, и прежде они были разве только у Алехина. Умение каждую партию играть с полным напряжением, более того, вкладывать в каждый ход и расчет каждого из вариантов всю свою волю, мастерство и стремление победить — эта черта творчества резко выделяет Ботвинника среди других гроссмейстеров».

Д. Бронштейн
«Ботвинник обладает очень сильно развитым дедуктивным мышлением. Именно оно помогло ему находить и обрабатывать новые и сложные стратегические планы. Это, прежде всего, его природное качество мышления (безусловно, правильно

развитое), что в сочетании с большой целеустремленностью, работоспособностью, помноженными на объективность оценки, дало огромный эффект в достижении высшего мастерства».

М. Таль
«Ботвинник всю жизнь страдал болезнью, имя которой — слабость комбинационного зрения. С другой же стороны, мастерство Ботвинника в области шахматной стратегии и ведение эндшпиля настолько велико, что только неразумный мог решиться вести борьбу на его территории».

Т. Петросян
«Ботвинник для меня Ботвинник...»

Б. Спасский
«Научный подход в шахматах у него постепенно утвердился на первом плане. По-моему, он не занимался дома такими вопросами, как скажем, новый ход или новая идея где-нибудь на 15 ходу в каком-то варианте. Он разрабатывал целые системы. Это было его счастье: шахматы во многом были еще целиной, и он шел по ним первым плугом».

А. Карпов
«Он являлся столпом мирового шахматного сообщества. Его гений вдохновлял, его упорство было образцом для подражания. После него остались и работы о шахматах. Серьезные основы, заложенные им в русские и мировые шахматы, являются данью его любви к шахматам и уважения к коллегам».

Флоренсио Кампоманес — президент ФИДЕ
«Много раз встречался я с Михаилом Моисеевичем за шахматной доской — и как ярко выраженный тактик почерпнул многое из его умения вести позиционную

борьбу. Важно отметить и черты характера Михаила Моисеевича. Он был преданным другом, и в любое, самое трудное время можно было обратиться к нему за помощью. Ботвинник — это не только выдающийся чемпион мира, но и ученый, профессор, вложивший свои недюжинные знания и способности в дело создания шахматных программ. Каждый, кто бывал в центральном шахматном клубе, мог видеть Михаила Моисеевича за его ежедневной работой».

Андре Лилиенталь
Ботвинник стал чемпионом мира в матч-турнире 1948 года (Гаага — Москва), 2 апреля — 16 мая. Хронология борьбы за первенство мира с участием М.М. Ботвинника:

1951 г. Москва. 15 марта — 11 мая: Ботвинник — Бронштейн 12:12.
1954 г. Москва. 16 марта — 13 мая: Ботвинник — Смыслов 12:12.
1957 г. Москва. 5 марта — 27 апреля: Ботвинник — Смыслов 9,5:12,5.
1958 г. Москва. 4 марта — 9 мая: Смыслов — Ботвинник 10,5:12,5.
1960 г. Москва. 15 марта — 7 мая: Ботвинник — Таль 8,5:12,5.
1961 г. Москва. 15 марта — 12 мая: Таль — Ботвинник 13:8.
1963 г. — Москва. 23 марта — 20 мая: Ботвинник — Петросян 9,5:12,5.

Как известно, отмечать разные даты лучше не речами, а делами. Поэтому в 1978 г. по инициативе И.Н. Полякова (к.ф.в.) и при активном участии В.Р. Окорокова, Ю.С. Полозова и М.Н. Шупейко при ЛПИ был создан шахматный клуб им. М.М. Ботвинника.

Михаил Моисеевич сразу поддержал и откликнулся письмом на эту «новинку». Двадцатый — юбилейный чемпионат клуба выиграл студент ЭНМФ Павел Шабанов — чемпион г. Санкт-Петербурга среди вузов-98 в составе сборной СПбГТУ.

Были сыграны также два матча: с ЛТА — будущими чемпионами России-2000 (5,5:7,5) и БГТУ (счет 11:9). Как всегда на должном уровне прошли и плановые соревнования.

Подготовил материал
ст. преп. к.ф.в. Э. ШУТРОВ



Матч-реванш на первенство мира между чемпионом мира Талем и бывшим чемпионом мира Ботвинником



МИХАИЛ БОТВИННИК

Родился в 1911 году в Ленинграде. Первый советский чемпион мира. Завоевал шахматную корону в 1948 году, выйдя победителем матч-турнира сильнейших гроссмейстеров мира. Удерживал титул чемпиона с двумя небольшими перерывами до 1963 года. Профессор, доктор технических наук.

Пять лет назад, в 1995 году, 5 мая, без 5 минут до 5 часов дня на 83-м году остановилось большое сердце Патриарха советских шахмат Михаила Моисеевича Ботвинника — 6-го чемпиона мира, доктора технических наук, выпускника электромеханического факультета ЛПИ.

Никто из соотечественников не начал восхождения, не выходил на главные соревнования, не боролся за высший титул, к Ботвиннику не прикаснулся. Потому что по Талю (8-й чемпион мира): «Мы все вышли из Ботвинника». По Ботвиннику: шахматы являются сложной переборной задачей большой размерности. Какова же польза, которую приносит людям игра в шахматы? Считается, что шахматы со-

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)
Электронный адрес: polytex@citadel.stu.neva.ru
Электронная версия газеты «Политехник» размещена на сайте: www.spbstu.ru

Изготовление фотоформ и печать в ГУП «СПб гос. газетный комплекс», 198216, С.-Петербург, Ленинский пр., 139
Заказ № 1350. Тираж 1500

Редактор
Евгения ЧУМАКОВА