

ВЕСТИ

информационный бюллетень

ЛЭТИ

ИЮНЬ 2007

№ 6 (90)

www.eltech.ru

www.eltech.ru

www.eltech.ru

www.eltech.ru

РЕАЛИЗАЦИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА



ЛЭТИ - ИННОВАЦИОННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ!

“ЛЭТИ - инновационный университет!” - гордо заявляем мы уже почти три месяца. Что же кроется сегодня под этим слоганом? Как в вузе обстоят дела с реализацией инновационного проекта? С этим вопросом “Вести” обратились к заместителю первого проректора по научно-образовательной деятельности, координатору проекта В. Ф. Рябову.



“Инновационный проект уже охватил практически все сферы деятельности вуза. Однако, дела обстоят пока не однозначно. 5 июня в Рособразовании

был подписан наш договор. Конечно, это довольно поздно, но работа над проектом в университете ведется уже давно. Через три дня после объявления результатов конкурса (28 марта) коллектив ЛЭТИ приступил к работе.

Основная деятельность сейчас заключается в том, чтобы “запустить” с 1 сентября этого года новые образовательные программы. Для этого необходим огромный комплекс учебно-методической документации. Нужно оборудовать соответствующие лаборатории, подготовить к учебному процессу преподавателей. Только в этом случае студенты наших новых магистерских программ смогут 1 сентября прийти в аудитории и начать обучение по этим программам. Это первый и, безусловно, самый важный этап.

Параллельно в университете идет закупка оборудования. Как известно, за 2 года мы должны практически полностью обновить парк учебно-научного оборудования. На это выделено

500 миллионов рублей. Уже объявлен ряд конкурсов, в ближайшее время будут подведены итоги первых двух. Эта работа будет продолжаться все лето. Надо сказать, что у большинства сотрудников вуза, задействованных в реализации ИОП, отпуск будет короткий, ведь задач очень много.

К сожалению, финансирование этой программы начинается с большим опозданием. Это касается не только нашего университета, но и всех вузов - победителей конкурса в рамках приори-

тетного национального проекта “Образование”.

На сегодняшний день (интервью состоялось 14 июня) финансирование проекта еще не началось. Надеюсь, что денежные средства начнут поступать в вуз в ближайшее время, и начнется оплата труда сотрудников, занятых в этой работе.

И, конечно, информация о конкретных результатах по реализации ИОП будет широко доступна для коллектива университета.

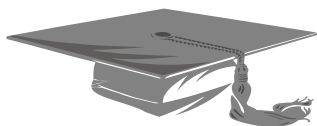


Два диплома

В мае состоялось подписание договора о сотрудничестве между Санкт-Петербургским государственным электротехническим университетом “ЛЭТИ” и университетом Бедфордшир (Великобритания).

Договор включает создание совместных образовательных программ в области связей с общественностью, лингвистики и межкультурной коммуникации. Подписание договора позволит студентам гуманитарного факультета ЛЭТИ, обучаясь в Великобритании, получить степень магистра университета Бедфордшир и диплом специалиста ЛЭТИ одновременно. С российской стороны договор был подписан проректором по международным связям нашего университета проф. С. Ф. Карманенко, с британской - вице-канцлером университета Бедфордшир С. Петит.





ЗАСЕДАНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА

17 мая 2007 г. состоялось очередное заседание ученого совета университета.

Ректор университета вручил зав. каф. БМЭиОС проф. Е. П. Попечителю орден Ломоносова, учрежденный национальным комитетом общественных наград за заслуги и большой личный вклад в развитие отечественной медицины и здравоохранения.

Нагрудным знаком "Почетный работник высшего профессионального образования РФ" были награждены: доц. каф. РЭС Д. А. Калинин и проф. каф. ЭАС В. П. Калявин.

Ряду сотрудников университета ректор вручил Почетные грамоты Министерства образования и науки РФ.

Дипломом Федерации космонавтики России за активное участие в решении проблем экологии и космической безопасности человека и природы награжден коллектив кафедры БМЭиОС. Дипломом II степени за второе место в личном зачете на региональной и городской студенческой олимпиаде по основам радиотехники и телекоммуникаций 2007 г. награжден студ. гр. 4132 А. В. Бузуверов.

О порядке утверждения нормативно-методической документации в связи с реализацией инновационного проекта доложил первый проректор по научно-образовательной деятельности проф. В. М. Кутузов. Как отметил Владимир Михайлович, основными предпосылками для изменения существующего порядка утверждения документации являются обстоятельства, связанные с реализацией инновационного проекта, а именно: большой объем нормативно-методических документов по инновационному проекту и сжатые сроки их разработки, экспертизы и утверждения. На это накладываются жесткий внешний контроль за графиком подготовки и внедрения нормативно-методических документов и отличная от существующей процедура экспертизы нормативно-методических документов в рамках ИОП.

В докладе были представлены утвержденные приказом ректора структура управления инновационным проектом, состав исполнительной дирекции и предложения по новому порядку утверждения нормативно-методических документов.

После обсуждения ученый совет постановил:

- предоставить Президиуму учено-

го совета на срок реализации инновационного проекта право рассматривать и утверждать нормативно-методические документы, разработанные в ходе его выполнения;

- утвердить Исполнительную дирекцию инновационного проекта, созданную приказом ректора № 602-ИОП/1 от 06.04.07 на срок реализации инновационного проекта, в статусе постоянной комиссии ученого совета, сформированной и действующей в соответствии с утвержденным Положением;

- предоставить Управляющему комитету инновационного проекта право устанавливать порядок прохождения и сроки подготовки проектов нормативно-методических документов с обязательным предварительным размещением их для обсуждения на сайте инновационного проекта.

С докладом об организации приема в университет в 2007 г. выступил ответственный секретарь приемной комиссии университета доц. А. С. Маругин. Главной особенностью приема в этом году, отметил он, является тот факт, что в соответствии с решением ученого совета, прием будет осуществляться на все факультеты очной формы обучения по направлениям бакалавриата с двухуровневой подготовкой (бакалавр - магистр). Исключение составят лишь 4 специальности (по одной на ФКТИ и ФЭМ и две на ГФ), где сохранится моноуровневая подготовка. Причем наш вуз оказался единственным в городе, который с этого года почти полностью перешел на двухуровневую систему. Важным моментом является и сокращение числа потенциальных абитуриентов в связи с демографической ситуацией. С целью обеспечения приема в университет разработана специальная программа, направленная на привлечение абитуриентов. Она включает: создание специальных рекламных материалов для абитуриентов, публикации в СМИ, организацию информационного пространства в вузе на период приемной кампании, возрождение института консультантов - преподавателей для работы с абитуриентами во время приема документов и другие мероприятия. Еще одной особенностью приема этого года является изменение структуры вступительных испытаний на гуманитарном факультете и факультете экономики и менеджмента. Далее в докладе были представ-

лены структура вступительных испытаний и правила приема в университет на 2007 г., которые были утверждены ученым советом.

С докладом "О нормативно-методическом обеспечении ИОП по направлениям подготовки" выступил проректор по инновационной образовательной деятельности проф. Н. В. Лысенко. Он представил ученому совету перечень нормативно-методических документов инновационной образовательной программы, разработанных рабочими группами. В этот перечень вошли методические рекомендации по внутривузовскому стандарту на подготовку магистра, компетентностной модели магистра, учебному плану в кредитно-модульном формате, организации самостоятельной работы магистрантов и положения об учебно-методическом комплексе дисциплин и итоговой аттестации выпускников магистратуры.

Как отметил докладчик, все эти документы прошли процедуру экспертиз в органах управления проектом, причем последняя экспертиза состоялась на расширенном заседании учебно-методической комиссии университета.

Ученый совет постановил: утвердить как базовые представленные нормативно-методические документы инновационной образовательной программы с возможной коррекцией по результатам апробации при реализации магистерских образовательных программ в рамках инновационного проекта.

Исполнительной дирекции проекта поручено организовать, начиная с 01.09.07 г., работу по планированию, обеспечению и реализации учебного процесса по направлениям инновационной образовательной программы в соответствии с обязательствами университета по инновационному проекту.

Далее ученый совет утвердил Положение по повышению квалификации сотрудников университета в рамках ИОП, которое представил проректор по инновационной образовательной деятельности проф. Н. В. Лысенко.

Также состоялись выборы декана факультета радиотехники и телекоммуникаций. В результате тайного голосования деканом ФРТ был единогласно избран профессор каф. ТОР Виктор Николаевич Малышев, чья кандидатура была представлена факультетом.

В конце мая в пресс-центре Санкт-Петербургских “Известий” состоялся круглый стол на тему взаимоотношений высших учебных заведений и крупных промышленных предприятий города. Какие кадры нужны современной экономике и как подготовить в вузе специалиста, адаптированного к технологическим и научным вызовам времени? Эти и другие вопросы обсудили ректор нашего университета Д. В. Пузанков, директор ЦНИИ “Электроприбор” академик РАН В. Г. Пешехонов, генеральный директор ЗАО “Светлана-Оптоэлектроника” Г. В. Иткинсон и директор СПб центра разработки программного обеспечения компании “Моторола” В. С. Полутин.

Согласились на том, что сегодня без союза высшей школы и производства не обойтись. Также со страниц “Известий” участники круглого стола дали совет абитуриентам: выбирая вуз, думать, где после его окончания можно будет реализовывать свои возможности.

Материал вышел в рубрике “Образование”, “Известия” № 91 от 28.05.2007.

Круглый стол в “Известиях”



СПРАВЕДЛИВОСТЬ ВОСТОРЖЕСТВОВАЛА

16 мая 2007 г. на Новодевичьем кладбище состоялось торжественное открытие восстановленного памятника Николаю Григорьевичу Писаревскому.

16 сентября, в прекрасный солнечный день 1886 года было открыто Техническое училище Почтово-Телеграфного ведомства, как писали газеты “событию дано было носить скромный характер, но получилось торжественно...”.

Так получилось и **16 мая** 2007 года. Без особой помпезности к восстановленному памятнику на могиле инициатора открытия высшего учебного заведения в области электротехники, талантливого инженера и педагога Николая Григорьевича Писаревского собрались те, для кого его имя являлось не просто свидетельством памяти заслуженному деятелю, но означало прорыв в деле развития электротехники, электросвязи.

И здесь добрым словом необходимо отметить тех, чья инициатива и настойчивость, знание и желание довести поставленную задачу - увековечивания памяти Н. Г. Писаревского - до логического завершения.

Инициатором восстановления памятника была сотрудник музея истории ЛЭТИ, внучатая племянница П. Д. Войнаровского (ученика Н. Г. Писаревского) - В. П. Северинова. Это она в 1999 году разыскала на Новодевичьем кладбище запущенный полуразрушенный памятник Писаревскому. В 20-м веке имя этого выдающегося человека было незаслуженно забыто. И захоронение долгое время считалось утерянным. Вид его был удручающим: перекрытия склепа провалились, решетка деформировалась и проржавела, некоторые элементы декора потерялись, поребрик

раскололся, сам памятник наклонился и стоял без креста.

Своим энтузиазмом по восстановлению памятника Вера Павловна заразила архитектора Н. С. Гецову, тонко чувствующую ту эпоху, способную по крупицам собрать нужную информацию, обобщить ее и разработать проект. Наталья Северинова много времени провела в архивах и библиотеках, изучала фотодокументы, чтобы реставрировать решетку. Особенно сложно было восстановить крест...

Работы по восстановлению памятника провела фирма “Экорем” (гл. архитектор Г. В. Михайловская) по заданию и при поддержке сотрудников КГИОП О. А. Шмелевой, Л. П. Савинской. Контроль за работами осуществляла архитектор Московского р-на Е. С. Гриневич.

Само место захоронения Писаревских было приведено в порядок силами хозяйственных служб нашего университета.

Финансирование этого достаточно затратного проекта взяли на себя университеты - ЛЭТИ и СПбГУТ - при поддержке Российского фонда истории связи (председатель Г. Б. Черняк).

Все собравшиеся прошли по узким тропинкам вглубь Новодевичьего кладбища. Среди поваленных деревьев и запущенных могил все увидели прекрасно отреставрированный памятник, возвышающийся над склепом, и огороженный решеткой.

На открытии восстановленного памятника присутствовали председатель Комитета по науке и высшей школе Ад-

министрации СПб А. Д. Викторов, ректоры СПбГЭТУ “ЛЭТИ” и СПбГУТ им. М. А. Бонч-Бруевича - Д. В. Пузанков и А. А. Гоголь, сотрудники, преподаватели и студенты этих вузов.

Развернутую историческую справку о Н. Г. Писаревском дала руководитель музейного комплекса ЛЭТИ Л. И. Золотинкина. Важность сохранения исторической памяти о выдающихся ученых, педагогах отметили в своих выступлениях А. Д. Викторов и А. А. Гоголь. Ректор ЛЭТИ Д. В. Пузанков рассказал о планах по созданию бюста Н. Г. Писаревского и установке его около музея истории ЛЭТИ. “Писаревский - это человек, который принимал горячее участие во всем, что касается нужд России, ее чести и славы”, - подчеркнул Дмитрий Викторович.

Зав. каф. ИИСТ ЛЭТИ В. В. Алексеев, отметив, что всякая наука начинается с измерений, напомнил собравшимся о том, что первый в России учебник по электрическим измерениям был составлен именно Писаревским еще в 1889 году. Также он обозначил основные этапы и перспективы развития кафедры, научные предпосылки создания которой, были заложены Н. Г. Писаревским...

Все происходившее было зафиксировано сотрудниками отделов по связям с общественностью ЛЭТИ и СПбГУТ им. М. А. Бонч-Бруевича.

Уходили с кладбища просветленными - очень приятно быть причастными к восстановлению исторической справедливости!



Родился Н.Г.Писаревский 1 ноября 1821 года в семье разорившегося мелкопоместного дворянина Подольской губернии. Окончил Полцкий кадетский корпус, служил в чине прапорщика в Дворянском полку, окончил отделение геодезии и связи Военной академии (1843 - 1847), служил в Генеральном штабе армии. Прослушал курс лекций по физике в Сорбонне (Франция). Подготовил ряд популярных книг по физике.

Организатор и директор издательского товарищества "Общественная польза" (1860). Редактор газеты "Русский инвалид" (1861-1863). Печатался во многих крупных журналах своего времени. Уволен из армии в чине полковника 3 июня 1865 г.

Инспектор телеграфного ведомства (1868-1886). Под руководством Писаревского в 1870-80-х годах в больших масштабах ведется строительство телефонных и телеграфных линий связи, строительство первой в России подводной кабельной линии связи Баку-Красноводск (1879), прокладка кабеля между Петербургом и Кронштадтом.

В 1883г. назначен председателем комиссии по разработке проектов, программ, положений и уставов учебных заведений в области телеграфии (1883).

"На заседании комиссии 19 марта 1883 г. под председательством министра внутренних дел графа Д. А. Толстого, - писал в своем приказе начальник Главного управления почт и телеграфов В. Д. Безак, - была выяснена необходимость образования в Санкт-Петербурге центральной специальной школы, программы для которой поручено разработать инспектору телеграфов Н. Г. Писаревскому. Для поднятия уровня технического образования чинов телеграфного ведомства... была составлена под председательством Н. Г. Писаревского комиссия. Комиссия выработала проекты программ, положения и

ПИСАРЕВСКИЙ Николай Григорьевич (01.11.1821 - 20.06.1895) - выдающийся инженер в области электрических средств связи, общественный деятель, организатор и первый директор Электротехнического института - первого в России специального электротехнического высшего учебного заведения.

15 июня 2007 г. со дня основания Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета "ЛЭТИ" исполнится 121 год.

устава как высшей центральной, так и средней и местной телеграфных школ.

Итак, Н. Г. Писаревский до поступления его на место директора Технического училища почтово-телеграфного ведомства 11 июня 1886 г., непрерывно был занят учебным делом с марта 1883 года.

Н. Г. Писаревский свои заслуги скромно изложил одной фразой: "Мои усиленные труды были приложены для выработки предварительных проектов, послуживших основанием устройства бывшего Технического училища почтово-телеграфного ведомства".

"С 1883 г. Н. Г. Писаревский почти всецело посвящает себя осуществлению и упрочению электротехнического образования в России, - писал бывший министр внутренних дел Д. А. Толстой. - Имея в виду быстрое развитие электротехники и вместе с тем и то обстоятельство, что введение у нас скоро действующих аппаратов для успешного обмена корреспонденцией по сибирской линии и в других местах, правительство было вынуждено прибегать к приглашению на нашу телеграфную службу иностранных техников за высокое вознаграждение. Николай Григорьевич проектирует устройство в С.-Петербурге Телеграфного института, как средства поставить нашу телеграфную службу на прочных основаниях и избавить ее от зависимости иностранцев, которые трудно усваивая русский язык, были мало полезны для увеличения технических знаний нашими служащими".

Выработанный комиссией под председательством Писаревского проект положения и устава об организации в Петербурге Телеграфного института был представлен Д. А. Толстым в Государственный Совет 10 января 1885 г. Однако он был отклонен с мотивировкой "постановка преподавания в высшем учебном заведении, по новизне дела, представит немалые трудности, и до выяснения всех подробностей, необходимых для устройства института, постановил 4 сентября 1886 г. открыть на пять лет Техническое училище почтово-телеграфного ведомства".

Государственный Совет предложил "выработать на новых началах устройство учебного заведения с промежуточным цензом между высшим и средним учебными заведениями".

Решение Совета, отклонившего идею организации в Петербурге Теле-

графного института, очень огорчило Н. Г. Писаревского. Он настойчиво взялся за изучение западноевропейской литературы о системе организации высшего электротехнического образования.

Наряду с этим комиссия под председательством Н. Г. Писаревского в соответствии с решением Совета разработала проект положения об организации в Петербурге Технического училища, который был утвержден 11 июня 1886 г.

11 июня 1886 г. Н. Г. Писаревский назначается директором Технического училища, организатором которого он является.

Открытие 16 сентября 1886 года Технического училища вылилось в большой праздник научной электротехнической общественности. Прогрессивная печать восторженно приветствуя открытие нового технического учебного заведения, предсказывала ему большое будущее в развитии русской электротехники, воздавая должное его неутомимому организатору Н. Г. Писаревскому. Журнал "Электричество" поместил статью, посвященную открытию Технического училища.

Однако Писаревский, став руководителем Технического училища, был глубоко неудовлетворен тем, что его заветная мечта организовать в Петербурге высшее электротехническое учебное заведение не осуществлена полностью. Находясь на уровне современных научных и технических знаний, Н. Г. Писаревский прекрасно понимал, что бурное развитие науки об электричестве сулит огромный технический прогресс в стране. Технический прогресс может быть осуществлен кадрами технической интеллигенции, подготовленными в специальных высших учебных заведениях.

Н. Г. Писаревский с большой настойчивостью добивается заграничной командировки для изучения опыта постановки электротехнического образования. 2 июня 1889 г. царское правительство решило, наконец, командировать Н. Г. Писаревского в Берлин, Лондон и другие европейские города сроком на два месяца.

"Вернувшись с богатым материалом для преобразования Технического училища, - писал Начальник Главного управления почт и телеграфов генерал-лейтенант Г. И. Петров, - согласно сов-

(окончание на стр.5)

(начало на стр.4)

ременному состоянию электротехники, Н. Г. Писаревский с особой любовью и энергией принялся за составление проекта высшего электротехнического учебного заведения, который был не только одобрен министерством внутренних дел, но и встретил полное сочувствие со стороны министерства народного просвещения.

В 1891 г. Техническое училище было преобразовано в Электротехнический институт с четырехлетним курсом

обучения, а его директором был назначен Н. Г. Писаревский.

Лучшие силы профессорско-преподавательского состава были приглашены Н. Г. Писаревским в Электротехнический институт. Среди них М. А. Шателен, О. Д. Хвольсон, В. В. Скобелевы и многие другие выдающиеся деятели науки и техники.

Как свидетельствуют архивные материалы, Н. Г. Писаревский не успокоился на достигнутом. Его организаторская деятельность на посту дирек-

тора в этот период времени была направлена на то, чтобы “довести Электротехнический институт до желаемой цели”. Во-первых, “переделанное для института бывшее помещение Телеграфного департамента тесно и неудобно”, необходимо новое просторное помещение с перспективой развития института. Во-вторых, “постановка учебного и научного дела, учебного заведения еще только началась”, планируется организация новых кафедр, разработка и усовершенствование учебных программ и развитие научной работы на кафедрах. В третьих, “открытие 5 курса в самом институте, дабы молодые люди могли окончить курс наук со званием инженера, как это установлено во всех других специальных высших учебных заведениях”.

Эти задачи Н. Г. Писаревскому решить не удалось. Он умер 20 июня 1895 г. и был похоронен на Новодевичьем кладбище в Санкт-Петербурге.

Большие задачи развития Электротехнического института, сформулированные его первым директором и организатором Н. Г. Писаревским решались последующими руководителями института совместно с профессорско-преподавательским составом.



Академическому хору ЛЭТИ 50 лет!

15 и 19 мая 2007 г. в Санкт-Петербурге прошли юбилейные выступления Лауреата всероссийских и международных конкурсов Академического хора Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета “ЛЭТИ”. Хоровые концерты - 15 мая в Государственной Академической Капелле, 19 мая в СПбГЭТУ - были приурочены 50-летию юбилею коллектива.

Профессиональных хоров в нашем городе, да и в России, сегодня множество. Но традиции студенческих любительских хоровых коллективов поддерживают пока лишь в некоторых вузах города.

В нашем вузе “кружок любителей хорового пения” существует с 1908 года. После Великой Отечественной войны хор был воссоздан в 1947 году. Важным событием стало участие хора в знаменитом студенческом спектакле “Весна в ЛЭТИ”.

В 1957 году художественным руководителем в хор был приглашен Александр Крылов. И весной 1958 года состоялся первый отчетный концерт хора ЛЭТИ в стенах родного института. С этого момента хор ЛЭТИ и ведет свое летоисчисление. Александр Крылов руководил хором ЛЭТИ более 30 лет. За эти годы хор получил звание Народно-



го Коллектива, завоевывал престижные награды на фестивалях и конкурсах, побывал на гастролях во многих странах, выступал на лучших концертных площадках нашего и других городов.

С 1999 года хором руководит Елена Касьянова. Под ее руководством наш хор постоянно выступает и получает высокие награды на всероссийских и международных конкурсах и фестивалях. В прошедшем 2006 году хор ЛЭТИ был признан лучшим среди студенческих хоров Санкт-Петербурга. Хор ЛЭТИ является организатором ежегодного хорового конкурса любительских

студенческих коллективов “Весна в ЛЭТИ”.

15 мая в Капелле выступили молодежный хор ЛЭТИ, сводный хор ЛЭТИ разных поколений, университетские хоры города.

19 мая 50-й отчетный концерт хора ЛЭТИ дал в актовом зале 3-го корпуса университета. Произведения русских и зарубежных композиторов прозвучали в исполнении молодежного хора ЛЭТИ и хора 1950/60-х гг. под руководством Александра Мехлиса.



Дорогие друзья!

Гордость и слава любого вуза - это его выпускники. Каждый год выпускниками ЛЭТИ становятся более 1,5 тысяч молодых людей. И многие из них не теряют связи с Альма Матер. В отдел по связям с общественностью часто приходят письма от выпускников ЛЭТИ разных лет, в которых они делятся своими воспоминаниями, рассказывают о том, как сложилась их дальнейшая судьба.

В этом номере "Вестей" мы хотим познакомить вас с выпускником ЛЭТИ 1961 года М. З. Левиным. Выпускник радиотехнического факультета Марк Зелигович сегодня Генеральный директор ЗАО "НПЦ "Акватория", Заслуженный конструктор РФ, профессор БГТУ "Военмех" им. Д. Ф. Устинова, академик Академии проблем безопасности, обороны и правопорядка.



Мой выбор вуза, в котором я хотел бы учиться, был довольно прост. Пока мои юношеские мечты о геологии сменялись тягой к ядерной физике, (брат мамы, академик М. И. Корсунский, был невероятно увлечен своей профессией, да и его жена, бывшая аспирантка Курчатова, умела заинтересовать), выбор разрешил мой родственник Ф. Е. Евтеев. Федор Ефремович в то время заведовал кафедрой в ЛЭТИ. Именно он сумел убедить всю семью, и меня в том числе, в том, что для мужчины лучше ЛЭТИ ничего быть не может! Так я попал в ЛЭТИ на кафедру технологии и производства радиоаппаратуры, группа 515. Группа была замечательная: дружная, веселая и достаточно сильная.

От первых лет осталось впечатление бешеной нагрузки во всем: в учебе, в спорте, в дружбе, в стройработках и колхозах. Однако в первую сессию уважаемый зав. кафедрой начертательной геометрии, по-моему, Гончаров под новый 1956 год влил мне пару за чертеж, пришлось 31 декабря все делать по-настоящему. С тех пор я знаю все "виды и позы", умею заточивать карандаш "уточкой". Он сказал, принимая чертеж: "Пока обухом по голове не получишь, из детства не выплывешь".

Зато осенью и летом мы "рубили кустарники", копали землю под фундаменты конюшен и свиначников, собирали камни для строительства. А уж как ели и пили (компот) - по десятку кружек! Ну, а ночью - танцы под луну. Теплые воспоминания об осенних колхозах я сохранил до сих пор: там я научился "водить" кобылу, работать картофелеуборочным комбайном, лучше всех выдергивать морковки, ну и "не трогай наших" - на танцах в клубе.

До института около трех лет я занимался волейболом. Однако в вузе в секцию волейбола я попал лишь на втором курсе. Тогда-то я и познакомился с В. Ковешниковым и Э. Пихтом, которые убедили, что никогда никому не нужно сдаваться. Противники у нас были серьезные, но мы играли за РТФ и даже занимали приличные места.

На третьем курсе началась специализация: по заказу НИИ-49 была соз-

дана Комплексная специальность по системам управления, куда входило все: радиотехника, САУ, ЦВМ, гироскопические приборы и устройства и др. В эту группу я и попал старостой.

В 510 "Г" у нас возникла "тройка мушкетеров": я, Паша Кадомский и Боря Золачевский. Мы вместе готовились к экзаменам, вместе "колхозили" и "воевали". Кадомского забрали в ракетное училище (позже он командовал стартовым расчетом при запуске Гагарина). Золачевский стал чемпионом института по метанию молота, побеждал в первенстве города по байдарочным гонкам. К сожалению, они оба рано ушли из жизни.

Группа училась по особой программе, что еще больше сплотило наш коллектив. Из преподавателей этого периода запомнились Кудрявцев и Толоконников (кафедра Казаринова), Юров, Вендик, Винокуров, Животовский, Деметьев, Евтеев. Особенно неравнодушными к нам были гироскописты Слив, Соловьев, "папа" Сайдов, блистал эрудицией Пасынков и многие другие. Главное, чему они нас учили: всегда надо думать, а для этого надо знать, а чтобы знать, надо уметь работать и работать. Очень запомнились практика на телевизионном заводе во Львове, морская практика в Балтийске на крейсере "Свердлов", ну и работа на целине, где мы застряли до конца сентября и "косили гречку" уже по снегу.

В те годы на РТФ училось много настоящего выдающихся ребят. Трудные предметы, большой спорт, строительные и колхозные работы, классная самостоятельность, - все это сформировало настоящую инженерно-научную гвардию. Многие мои сокурсники до сих пор преподают в ЛЭТИ, Военмехе, ГУАПе, ЛИТМО, Новгородском университете им. Ярослава Мудрого, а также в Финляндии, Америке и т. д. Выпускник нашей 510 группы Ю. Скоков был первым председателем Совбеза России. Г. Власов участвовал в подготовке полета "Союз-Аполлон". В. Наумов работал с 1961 года под руководством С. П. Королева, возглавлял программу подготовки "Бурана". Мы и сейчас встречаемся каждый год лэтиш-

ной компаний.

Сам я прошел почти стандартный инженерный марафон. С 1961 по 1990 год работал в ЦНИИ "Гранит".

С 1990 по 1992 был директором ЗАО "НПЦ "Акватория", где мы вели работу по созданию Российской экологической программы, итогом которой стало рождение экологического флота. С 1992 по 2000 был одним из руководителей НПЦ-38 в "Гранит-Спецтехника", занимавшимся разработкой и поставкой РЛК, освещением надводной обстановки и ЦУ. Здесь тоже не обошлось без ЛЭТИ: моими коллегами были В. П. Иванов, В. А. Рябов и другие.

С декабря 2003 возглавляю ЗАО "НПЦ "Акватория". Пришлось начинать практически с нуля: 6 человек, 6 миллионов рублей долгов, 6 невыполненных гособоронных заказов, отсутствие всего, кроме уникального Испытательного центра. В таких непростых условиях и пригодились лэтишная закваска: "Всем известно, что мы - из ЛЭТИ"! И мы победили: сегодня ЗАО "НПЦ "Акватория" - один из основных налогоплательщиков Красногвардейского района Санкт-Петербурга: 235 сотрудников, работ более чем на 200 миллионов рублей в год, средняя зарплата - более 17 тысяч рублей, базовая кафедра в БГТУ "Военмех" им. Д. Ф. Устинова.

Конечно, это все сделано коллективными усилиями. Но создать команду сильных духом единомышленников и достигнуть цели помогли те знания, спортивный дух и устремления, которые были заложены в ЛЭТИ. Мне посчастливилось поработать более чем на 30 предприятиях ВПК СССР и России, принять участие в разработке, испытаниях и сдачах ПЛПЛ и НКНК Российского флота, и всегда и везде слова "Я из ЛЭТИ" были пропуском, сигнальным флагом: с этим можно работать, он наш! Несмотря на то, что я окончил институт почти полвека назад, даже в последние годы мне очень помогли наши лэтишники: В. Ковешников, В. Филиппов, Г. Власов, В. Гутин, С. Ершов, О. Москалец, И. Ерош - помогли еще и тем, что они из ЛЭТИ, а значит, мы прорвемся через любые тернии!