

# ВЕСТИ ЛЭТИ

Январь 2005 №1 (64)



## ЗАСЕДАНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА

28 декабря состоялось последнее в 2004 г. заседание ученого совета.

Медалью ордена “За заслуги перед Отечеством” II степени были награждены зав. лабораторией каф. МИТ Л. П. Куряшова и проф. каф. ВТ Е. П. Угрюмов. Нагрудные знаки к почетному званию “Заслуженный работник высшей школы РФ” были вручены проф. каф. РС Ю. А. Коломенскому и проф. каф. БМЭиОС А. П. Немирко. Почетными грамотами Минобрнауки РФ были награждены доц. каф. МЭ О. А. Александрова, декан ФЭА проф. В. В. Путов и ст. преподаватель каф. ФВиС Г. Б. Таликова. Диплом 5-й Российской выставки “Изделия и технологии двойного назначения. Конверсия ОПК” получил проф. каф. МИТ В. И. Марголин.

С докладом “О плане развития университетского комплекса СПбГЭТУ” выступил первый проректор по научно-образовательной деятельности В. М. Кутузов.

Необходимость вынесения этого вопроса на рассмотрение ученого совета, отметил докладчик, связана с изменениями, обозначенными в новой концепции модернизации научно-образовательной сферы.

Новые юридические формы для государственных вузов, повышение роли работодателей в конкурсном формировании госзаказа, переход к подушевому финансированию, сокращение числа

направлений подготовки и введение двухступенчатой системы высшего профессионального образования, введение категорий “национальный университет” (не более 100) и “исследовательский университет” как форм существования федеральных вузов, ужесточение аккредитационных требований к вузам, предоставление права на образовательную деятельность научным организациям РАН и ГНЦ - эти и другие внешние факторы имеют очень большое значение для развития всей системы высшего образования и для нашего университета, в частности.

Необходимо, по мнению докладчика, проанализировать эти изменения и адекватно реагировать на них при организации работы как внутри университета, так и во внешней сфере. В докладе был сделан подробный анализ критерии, по которым, согласно новой концепции, будут приниматься решения о сохранении участия государства в управлении вузами и научными организациями. Основным и общим критерием для вузов и научных организаций, подчеркнул докладчик, является обеспечение эффективной интеграции научной и образовательной деятельности.

В. М. Кутузов представил ученому совету материалы Коллегии Министерства образования и науки РФ, состоявшейся 16 декабря 2004 г., на которой рассматривались основные проблемы



### Сегодня в номере:

- Заседание ученого совета
- Новости IEEE
- Встреча ветеранов
- “Я оправдал высокое доверие своих воспитателей!”

развития российской научно-образовательной сферы. Ограничность бюджетных ресурсов, низкий уровень оплаты труда в фундаментальной науке, отсутствие необходимой научной базы - эти основные проблемы, по видению Министерства, предлагаются решить путем:

- концентрации ресурсов государства, выделяемых на финансирование научной и образовательной деятельности, в ограниченном числе передовых научно-образовательных центров и исследовательских университетов, созданных на базе ведущих вузов, академических и отраслевых институтов;

- инфраструктурного обеспечения интеграционных процессов в сфере науки и образования;

- развития кадрового потенциала научно-образовательной сферы;

- модернизации системы подготовки научных кадров высшей квалификации;

- позиционирования научно-образовательного сектора в глобальной экономике.

В докладе был представлен план основных мероприятий и основные направления работ по развитию университетского комплекса на 2005 г., которые после обсуждения были приняты ученым советом.

Далее выступил проректор по развитию университетского комплекса В. Ф. Рябов с докладом “О базисных показателях стратегического плана развития вуза на 2005 г. и перечне показателей и методике оценки деятельности кафедр”. В. Ф. Рябов представил основные положения, на которых построена методика оценки деятельности кафедр. Причем, напомнил докладчик, эта оценка производится по четырем группам основных показателей: “Кадры”, “Образовательная деятельность”, “Научные исследования” и “Ресурсное обеспечение”.

Ученый совет утвердил методику оценки деятельности кафедр в 2004 году и поручил рабочей группе разработать и представить в феврале 2005 г. новый перечень показателей оценки деятельности кафедр, учитывающий происходящие изменения в сфере образования и стратегии развития университета.

### Дорогие друзья!

**61 год отделяет нас от того дня, когда была окончательно снята блокада Ленинграда. 900 дней блокады - это и величайшая трагедия, и величайший подвиг всех жителей нашего города. Участники обороны Ленинграда и жители блокадного города внесли выдающийся вклад в Победу 1945 года. Ценой своих жизней остановили они врага под Ленинградом, отстояли город, а, значит, и нашу свободу.**

**Дорогие ветераны, жители блокадного города на Неве! Примите самую искреннюю благодарность за все, что вы сделали для нас, за то, что вы не стареете душой, за то, что город-герой Ленинград навсегда стал символом мужества, доблести, самопожертвования во имя всего человечества, во имя самой жизни! Здоровья Вам, благополучия, тепла, любви и заботы близких!**

Совет ветеранов  
Ректорат

В конце декабря 2004 г. прошло заседание исполнительного комитета северо-западного отделения IEEE. На заседании обсуждались такие проблемы, как оформление юридического статуса секции IEEE, подготовка годовых и финансовых отчетов отделений и секций, подписная компания секции на 2005 год.

Основным вопросом повестки дня стало проведение Форума 18 - 21 мая 2005 г., посвященного 110-й годовщине изобретения радио. В рамках Форума будет проходить и годовая конференция российской северо-западной секции IEEE с участием представителей Сибирской и Московской секций IEEE, а также научно-практическая конференция "Радиосвязь времен". На ней планируется обсудить современное состояние и перспективы развития радиосвязи, мобильной связи, проблемы научно-прикладного характера. Комитет по информационной связи и комитет по образованию, а также представители городской администрации примут участие в организации этого Форума. На Форум будут приглашены представители мировой научной общественности. В настоящее время ведется активная подготовка к празднованию 110-й годовщины изобретения радио, в частности, в здании нашего университета.

тета предполагается открытие памятной бронзовой доски по программе "Памятные вехи в истории электротехники". По этому случаю впервые в составе годовой конференции российской северо-западной секции IEEE будет работать секция истории техники.

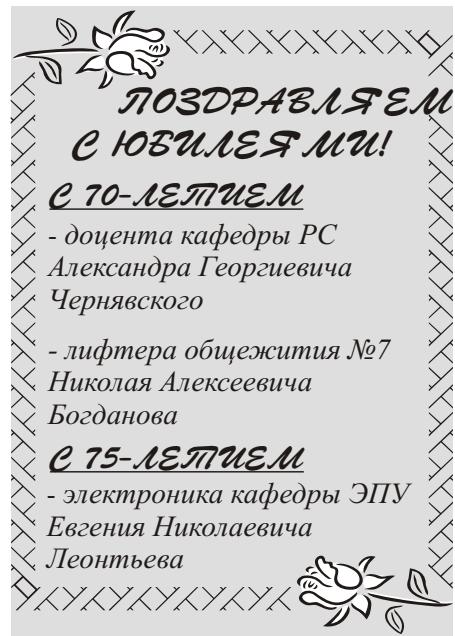
Также было отмечено, что сформированы и активно работают 9 отделений IEEE.

В планы на будущее входит создание второго студенческого отделения и сайта секции, а также формирование группы, которая будет способствовать объединению женщин, занимающихся научными проблемами (Women in Engineering) и будет освещать самые значительные достижения женщин-ученых в области электроники и электротехники.

На заседании переизбраны председатели постоянных комитетов исполнительного комитета. Сотрудник компании Моторола Д. О. Вавилов избран на должность председателя комитета по связям с промышленностью (Industry Relations), М. А. Соколов (компания Корнинг) будет выполнять роль координатора работы отделений, а В. В. Джанхотов (компания ЭЛМА) - заниматься централизованной рассылкой информации по секции.

Заседание членов исполнительного

**Январь 2005**



комитета секции было организовано в научном центре, который представляет в России американскую компанию Корнинг - международного лидера в области инновационных технологий на основе кремнийорганических материалов. После окончания заседания присутствующим было предложено осмотреть уникальные лаборатории, в которых ученые занимаются разработкой высокоскоростных оптических технологий и проблемами применения лазерных приборов.

### ВСТРЕЧА ВЕТЕРАНОВ

В наступившем 2005 году все мы готовимся отметить знаменательную дату - 60-летие Победы в Великой Отечественной войне.

В канун Нового Года состоялась встреча лауреатов - ветеранов Великой Отечественной войны с администрацией университета в отделе по связям с общественностью.

Собравшиеся увидели видеоролик о вечере, посвященном 60-летию снятия блокады Ленинграда, который состоялся в нашем вузе. Звучали песни военных лет. Ветераны познакомились с планами празднования 60-летия Победы в ЛЭТИ. Увидели то, что уже сделано. С удовольствием ветераны посмотрели про-

екты страниц сайта университета, посвященных этой дате, и пролистали первые страницы электронной книги памяти.

С наступающим Новым Годом собравшихся поздравили ректор университета Д. В. Пузанков, первый проректор по админ., фин. и хоз. вопросам В. Н. Шелудько и другие. Ветераны вспоминали, как встречали они Новый год 60 лет назад, каким запомнился им исторический день 9 мая 1945 года.

И, конечно, все присутствующие с удовольствием подняли бокалы за наступающий Новый 2005 год!

Выступает председатель Совета ветеранов ЛЭТИ проф. Ю. А. Борцов.



# «Я оправдал высокое доверие своих воспитателей!»

**Дорогие друзья!**

**Мы продолжаем серию воспоминаний наших выпускников - ветеранов Великой Отечественной войны. Предлагаем вашему вниманию рассказ выпускника ЛЭТИ 1942 года Г. И. Стрекалова. Геннадий Иванович - участник обороны Ленинграда, кавалер 27-ми правительственные наград, среди которых ордена Красной Звезды, Отечественной войны, Медаль “За Отвагу”, ордена “Знак Почета”, Трудового Красного Знамени.**

Смерти не повезло со мной, потому что мне повезло с людьми, с однокашниками, с институтом. Начну рассказ с самого начала войны.

Я, тогда еще Гена Стрекалов, 1919 года рождения, студент, отличник, проходил военно-морскую практику на береговой двенадцатидюймовой батарее Черно-морского флота в Севастополе. Лето, море и вдруг - война. Осознание ужаса, беды пришло позже, а поначалу казалось, что это ненадолго. И мы, студенты-курсанты, вместе с личным составом батареи участвовали в обороне военно-морской базы от диверсантов-парашютистов, сбрасываемых немцами по ночам.

В июле 1941 года нам удалось вернуться в Ленинград. И вместе со всеми однокашниками мы активно включились в оборону Ленинграда и до конца сентября строили оборонительные сооружения на Гостилицком шоссе. Учились, а в октябре были мобилизованы на вечерние краткосрочные курсы по подготовке артиллеристов для Красной армии.

Зима 1942 года. В Ленинграде - холод, голод, бомбежки. Эта зима унесла столько жизней, что и сосчитать страшно. Мы сутками дежурили на боевых постах местной противовоздушной обороны института и общежитий на Кировском проспекте, 67 и на Карповке, 34. А в январе нас направили на завод “Русский дизель” на сборку артиллерийских снарядов. Надо сказать, что все мы были уже очень ослаблены.

Хочу рассказать о нескольких эпизодах, которые я никогда не забуду. Рассказать о моих товарищах, без которых не было бы в моей жизни ни последующих десятков тысяч миль испытаний подлодок, ни дальнейшей трудовой деятельности, просто не было бы меня.

Первое чудесное возвращение в эту жизнь было для меня в день моего рождения 23 января 1942 года. Я не мог подняться уже три дня, свои 125 граммов “дурандового” хлеба, выпекаемого из смеси муки, отрубей, жмыхи и целлюлозы, получить не было сил. Мои соседи по комнате, кто был еще на ногах,

ушли в институт, меня не взяли - сами были слабы, я остался совсем один. Теплилась одна надежда - что товарищи скажут в деканате обо мне, и помочь придет. Днем ко мне заходили пожарные, они тушили пожар в соседнем крыле общежитского здания. Наверное, это было первое касание крыла моего ангела-хранителя - пожарные добавили дров в буржуйку, и стало теплее. Уютный треск буржуйки и тепло поддерживали мои силы и веру в будущее. Но к ночи печка почти совсем остывала, и в голове появилась отчетливая мысль: “Если усну, то навсегда,” и почему-то вспоминались слова известной песни: “Вот умру я, умру, похоронят меня, и никто не узнает, где могилка моя”. Сквозь дремоту - от голода и холода бороться со сном уже не было сил - вдруг слышу, меня зовут. Две девчонки, я их когда-то учил танцевать вальс-бостон, буквально выволокли меня на улицу. По пути отоварили хлебную карточку, показалось, что стало легче. Они доставили меня в стационар в институте, дали горячего чаю, и я ожил. Девчонки ушли по своим делам... А я не забуду никогда этих девочек, которые не дали мне уснуть навсегда. В институтском стационаре меня и других ребят немного подкормили.

Надо сказать, что студенческое братство еще раз спасло мне жизнь. Это было в феврале 1942 года. В связи с эвакуацией из Ленинграда хлебные карточки на февраль нам не выдали, а отъезд перенесли на 2 февраля, поэтому мы все остались без хлеба. Два дня без еды в те блокадные дни многим из нас стоили жизни. Второго февраля, я очень хорошо помню, было около 10 часов утра, спускаясь с 3-го этажа института, где находился стационар, я встретил своего однокашника Володю Макаршина. Посмотрев на меня, он вытащил из внутреннего кармана пальто бумажный сверток, разломил его и протянул половину мне: “На, Генка, поешь...”. Кусок был немаленький, я оторопел, но отказаться не было сил. А Володя говорит: “Ешь, ешь”. Нельзя передать то чувство благодарности, кото-



Геннадий Иванович Стрекалов.

рое охватило меня в тот момент. Я стоял на лестнице, отщипывая кусочек хлеба и долго рассасывая его под языком. За два последних дня это был первый кусочек хлеба. Слезы, слезы радости! Что осталось - во внутренний карман пальто, только не потерять, только сохранить. Володя помог мне сесть в машину, которая отвезла нас на Финляндский вокзал. Если бы не этот кусочек хлеба, возможно, в ожидании посадки на поезд, сидя до позднего вечера в холодном зале Финляндского вокзала, у меня не хватило бы сил удержаться за жизнь. Но спасительный кусочек помог! Когда глаза остывали и появлялся “туман”, когда к горлу подходил “узел” и начинал “душить”, я отщипывал щепоточку хлеба, лежащего во внутреннем кармане, клал его под язык и тихонечко сосал... “Узел” в горле пропадал, глаза теплели, смерть отступала.

Наконец объявили посадку, люди зашевелились, начали двигаться к поезду, а я сколько ни старался, встать с места не мог. Так застыл, что уже не чувствовал ног. В зале стало пусто, и панический страх охватывал меня. Все, останусь, останусь один, голод и холод догнали меня, неужели я не смогу добраться до спасительного поезда...

И когда, казалось, смерть дышала в затылок, и сознание начало медленно угасать, в дверном проеме я слабо различил три фигуры, двигающиеся в мою сторону.

- Генка, почему сидишь? Идет посадка!

Это же Сашка Степанов, мой од-  
(окончание на стр. 4)

(начало на стр. 3)

нокашник. Надежда вернулась - выжила.

- Саша, я замерз, не могу встать.

Две фигуры, которые были с ним, оказались его мамой и сестрой. Две женщины и Саша волоком тащили меня по платформе к поезду. Так я был еще раз спасен от смерти.

По Дороге жизни меня с первой группой студентов ЛЭТИ и других вузов Ленинграда эвакуировали на большую землю, в Вологодскую область. На станции Харовская в багаже нас взвешивали, во мне было 32 килограмма, но я остался живой.

Дорогие мои Ленинградки, дорогой Саша Степенов, вы спасли меня, и глубокое чувство благодарности за это я пронес через всю свою жизнь.

Мне удалось добраться до родного села Объячево, Прилужского района Коми АССР, и 30 сентября 1942 года я добровольно ушел на фронт. Воевал в составе 180-й стрелковой дивизии на Волховском фронте, затем на I Украинском, II Украинском, Воронежском фронтах. За 2 года и 7 месяцев боев я участвовал в освобождении Украины, Молдавии, Румынии, Венгрии, Австрии и Чехословакии. Получил я не только награды, но и контузию, ранение.

Для меня война закончилась 30 сентября 1945 года, когда я вернулся в род-

ное село, ровно через три года "день в день" после того как ушел добровольцем. Дома меня ждали жена и сын, которому исполнилось уже 2 года и 4 месяца. Свою мирную жизнь мы с женой начали с нашей свадьбы, которую не успели сыграть до войны...

А потом началась моя трудовая дорога. С ноября 1945 года по ноябрь 1951 года я работал в Ленинграде на Сестрорецком инструментальном заводе им. Воскова: инженером, начальником бюро, начальником цеха! С ноября 1951 года по июль 1971 года служил на Военно-Морском флоте, где занимался испытанием и приемкой подводных лодок. В общей сложности, работая на судозаводах в Горьком (1951 - 1954 гг.) и Комсомольске-на-Амуре (1954 - 1966 гг.), участвовал в испытаниях 15-ти подводных лодок, в том числе 10-ти атомных, включая головную атомную ПЛ проекта 659 с крылатыми ракетами. Проплавал на подводных лодках 1640 дней и ночей, прошел на них 41 тысячу миль (что равно двум оборотам вокруг Земного шара по экватору). За участие в постройке, испытаниях и сдаче подводных лодок награжден уже "мирными" орденами!

С 1971 по 1995 год работал в г. Харькове, на ПО "Укрэлектроремонт" начальником КБ по печам дожигания водорода для подводных лодок. В 76 лет я ушел на пенсию...

*Мне, как воспитаннику нашего родного ЛЭТИ, приятно, что я оправдал высокое доверие моих воспитателей! Слава моим воспитателям, слава Альта Матер!*

*С уважением, Ваш Г. И. Стрекалов.*

Ленинград. ЛЭТИ. 1941 год. Студенты группы № 8 факультета "Д".  
Крайний слева в верхнем ряду - Геннадий Стрекалов.



Январь 2005

## Старый Новый Год в ЛЭТИ



Победитель конкурса рисунков  
зав. лаб. каф. РТЭ Н. Г. Ломов.

"Староновогодний" бал-маскарад прошел в нашем вузе **14 января**. Традиция проведения вечеров отдыха для сотрудников в столовой университета в последние годы пришла лэтишникам по душе. В этом году праздник впервые прошел в новом студенческом кафе на 5-м этаже столовой, где для этого есть все необходимое, даже небольшая эстрада. К тому же вместимость кафе больше, чем столовой на 4-м этаже, где вечера отдыха проходили ранее, а ведь число желающих приобщиться к добродой традиции год от года растет. Профком сотрудников и Клуб ЛЭТИ, организующие эти праздники, еще не видели такого количества желающих: было распространено около 200 билетов.

Сотрудники, пришедшие на вечер, не пожалели: было много шуток, веселых конкурсов, эстрадных номеров, танцев. Вели вечер зам. декана ФЭЛ по физвоспитанию и спорту Л. П. Маленкова (она, кстати, является и администратором нового зала) и доц. каф. ТОЭ В. В. Панкин. Активное участие в проведении конкурсов приняли преподаватели кафедры ФВиС, ФВО, сотрудники библиотеки и многих других подразделений.

Профком сотрудников и Клуб ЛЭТИ уже приглашают всех желающих на следующий вечер отдыха, который состоится 4 марта, в преддверии Международного женского дня!