

# ВЕСТИ

информационный бюллетень

# ЛЭТИ

МАРТ 2008

[www.eltech.ru](http://www.eltech.ru)[www.eltech.ru](http://www.eltech.ru)

№ 4 (99)

[www.eltech.ru](http://www.eltech.ru)

## ЗАСЕДАНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА

6 марта 2008 г. состоялось очередное заседание ученого совета университета.

Ряд сотрудников вуза были удостоены высоких правительственные наград. Ректор университета Д. В. Пузанков вручил медаль ордена “За заслуги перед Отечеством” II степени первому проректору по научно-образовательной деятельности В. М. Кутузову, заместителю первого проректора В. Ф. Рябову, декану ФЭА В. В. Путову и первому проректору по административным, финансовым и хозяйственным вопросам В. Н. Шелудько. Нагрудный знак к почетному званию “Заслуженный работник высшей школы РФ” был вручен зав. кафедрой СО Л. В. Азаровой, проф. каф. ВТ М. С. Куприянову и зав. каф. ИНЯЗ Т. В. Шульженко. Печатной грамотой Минобразования и науки РФ награжден проф. каф. ФХ В. В. Кузнецова. Грамота СПбГЭТУ за плодотворную работу в области профориентации школьников была вручена зав. сектором радиоэлектроники СПб Дворца творчества юных Е. Т. Новикову. Дипломами 8-й специализированной выставки “Изделия и технологии двойного назначения. Диверсификация ОПК” были награждены проф. каф. МИТ В. И. Марголин и доц. каф. МИТ В. А. Тупик.

С докладом “Основные задачи университета на 2008 - 2009 гг.” выступил ректор университета Д. В. Пузанков. В своем выступлении ректор сделал акценты на тех задачах, которые необходимо решать уже в самое ближайшее время, т. е. в течение 2008 - 2009 гг., в связи с изменением структуры подготовки и приема по всем видам образовательной деятельности. Требуют решения и задачи, связанные с обеспечением более эффективной работы университета в целом: кадровое обеспечение образовательной деятельности (новые нормативы нагрузки, новое штатное расписание, привлечение молодежи) и модернизация системы управления университетом.

Ученый совет утвердил основные задачи деятельности университета на 2008 - 2009 годы.

Далее ученый совет заслушал доклад проректора по инновационной об-

разовательной деятельности Н. В. Лысенко “О нормативах нагрузки и штатном расписании университета”. В своем выступлении Николай Владимирович отметил, что переход на уровневую подготовку, новая структура приема студентов на первый курс университета, новая структура подготовки выпускников на факультетах и ряд других факторов вызвали необходимость рассмотрения этого вопроса на ученом совете. В частности, переход на уровневую подготовку требует изменения сложившихся нормативов нагрузки и соотношения преподаватель/студент для разных уровней подготовки. Наличие контрактных студентов предполагает соответствующее внебюджетное штатное расписание ППС. В докладе были предложены основные принципы формирования штатного расписания университета и нормирования нагрузки преподавателей: соответствие штатного расписания структуре контингента обучающихся; централизованный расчет штатного расписания ППС для факультета; использование раздельных нормативов численности студентов, приходящихся на одного преподавателя, при расчете штатного расписания ППС, работающего в бакалавриате и магистратуре; новые нормативы нагрузки ППС при руководстве самостоятельной работой студентов и при использовании информационных технологий в учебном процессе. В связи с цеплым рядом возникших в ходе обсуждения вопросов, требующих дополнительной проработки, ученый совет

### ФОТОФАКТ

15 марта 2008 г. в актовом зале 3-го корпуса прошла Торжественная церемония вручения дипломов дипломированным специалистам выпуска 2008 года. Выпускники ЛЭТИ стали 821 человек. 65 из них получили диплом с отличием!



Городская Программа  
подготовки и переподготовки  
кадров для работы  
в высокотехнологичных  
отраслях промышленности.  
Первые итоги. Планы на будущее.

большинством голосов снял этот вопрос с повестки дня.

Затем декан ФЭЛ А. В. Соломонов выступил с вопросом о выдвижении в члены-корреспонденты РАН по отделению “Нанотехнологии и информационные технологии” проф. каф. МЭ и руководителя ЦМИД В. В. Лучинина. Ученый совет единогласно проголосовал за выдвижение кандидатуры В. В. Лучинина.

Об индикаторах готовности к открытию магистерской образовательной программы доложил проректор по учебно-методической работе Н. Н. Кузьмин. Представленные в докладе индикаторы включают в себя следующие группы показателей:

- участие работодателей в реализации программы;
- показатели факультета в научной деятельности по профилю магистерской программы;
- кадровое обеспечение;
- материально-техническое обеспечение;
- подготовленность информационно-методического обеспечения;
- обеспеченность студенческим контингентом;
- готовность к открытию программ дополнительного образования по профилю заявляемой основной образовательной программы.

Ученый совет утвердил уточненный перечень индикаторов готовности к открытию новой магистерской образовательной программы и постановил: при подготовке к рассмотрению на ученом совете вопроса о введении новых магистерских программ использовать в качестве основы принятый перечень индикаторов.

## Совещание вице-губернатора Санкт-Петербурга Михаила Осеевского с представителями высокотехнологичных промышленных предприятий и организаций города по вопросу подготовки и переподготовки кадров

13 марта 2008 г. в нашем университете собрались представители администрации города, вузов и промышленных предприятий, чтобы обсудить вопросы подготовки и переподготовки кадров для высокотехнологичных отраслей промышленности. Встреча имела формат Совещания, которое проводил вице-губернатор Санкт-Петербурга М. Э. Осеевский.

Генеральные директора промышленных предприятий и ректоры вузов отчитались о ходе реализации городской Программы подготовки и переподготовки кадров для работы в высокотехнологичных отраслях промышленности Санкт-Петербурга за 2007 год. Также на совещании были обозначены задачи на 2008 год и перспективы дальнейшего развития Программы.

Понятно, что задача подготовки кадров для промышленно-экономического комплекса Санкт-Петербурга является сегодня одной из важнейших. Причин тому много: это и демографический кризис, и слишком большой средний возраст персонала многих питерских предприятий, и другое. Однако, путь развития Санкт-Петербурга - это высокие технологии, производство с высокой добавочной стоимостью. Для этого необходимо обеспечить предприятия города высококвалифицированными специалистами.

Поэтому задачами Программы, которую реализуют сегодня 34 крупных промышленных предприятия и 7 вузов города, в число которых входит, конечно, и ЛЭТИ, являются устранение диспропорции между имеющимся кадровым потенциалом и потребностями промышленных предприятий города; создание благоприятной профессиональной перспективы для выпускников вузов; увеличение темпов промышленного развития; повышение конкурентоспособности выпускаемой продукции.

Координируют Программу Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли и Комитет по науке и высшей школе Администрации Санкт-Петербурга. На выполнение поставленных задач в 2008 году городское Правительство выделило 25 млн. рублей. Однако, как сообщил научный руководитель Программы, директор ФГУП "ЦНИИ "Электроприбор" В. Г. Пешехонов, предприятия сначала должны будут перечислить 100% стоимости обучения из своих средств, а уже потом получить возмещение из бюджета города в размере 80%.

Говоря об организации обучения в рамках Программы, Владимир Григорьевич отметил, что образовательные программы формируются высшими учебными заведениями с участием предприятий-заказчиков; а к учебному процессу привлекаются кроме преподавателей вузов - участников Программы и квалифицированные сотрудники предприятий. Студенты, обучающиеся по Программе, получают дополнительные знания и навыки, не входящие в образовательные стандарты, но являющиеся актуальными для данных предприятий. В обучении широко используются современные информационные технологии.

В. Г. Пешехонов озвучил предложения участников для внесения дополнений в Программу на 2009 - 2010 годы. Это рассмотрение возможности закрепления молодых специалистов на предприятиях с помощью предоставления жилья на условиях софинансирования предприятий - участников Программы и Правительства Санкт-Петербурга. Также было предложено более широко внедрять средства и системы дистанционного обучения, создавать корпоративные бизнес-школы, способствующие переходу к непрерывному обучению и формированию единого образовательного пространства. Докладчик отметил также, что если проблема целевой подготовки квалифицированных специалистов в вузах сегодня уже активно решается, то задача переподготовки персонала промышленных предприятий стоит довольно остро. Поэтому внесение в компетенцию Программы вопросов повышения квалификации работников предприятий, Владимир Григорьевич рассматривает как

самую важную сегодня задачу.

Усилить долю Программы, направленную на переподготовку кадров, предложил и ректор Балтийского государственного технического университета им. Д. Ф. Устинова (Военмех) О. С. Ипатов. По его мнению, любой технический специалист должен проходить дополнительное обучение не реже, чем 1 раз в 3 года.

Например, на ФГУП НИИ "Вектор", как рассказал генеральный директор предприятия О. Г. Петкау, учебные программы переподготовки включают не только профессиональные курсы, но и технический английский язык.

Для крупных промышленников важно не только получить грамотного специалиста, но и "закрепить" его на предприятии. Способы "закрепления" молодых обсуждались самые заманчивые - от участия в Президентской программе подготовки управленческих кадров, до беспроцентных кредитов на приобретение жилья.

Когда же предприятиям начинать работать с молодыми специалистами? "Не позднее 4-го курса!" - уверенно ответил первый проректор по научно-образовательной деятельности нашего университета В. М. Кутузов. (Среди участников Совещания были и предложения более раннего старта, со 2-го курса). Раннее трудоустройство дает и студенту и предприятию массу преимуществ: ведь когда практическая подготовка специалиста происходит непосредственно на предприятии, сокращается срок его будущей профессиональной адаптации, решается проблема практик, прививается чувство корпоративности. Вузы же, по мнению Владимира Михайловича, не должны "бросать" выпускника - совместно с предприятием они должны осуществлять его непрерывное образование и после получения диплома, содействуя, таким образом, его карьерному росту. Эффективным механизмом планомерного и масштабного участия предприятий-партнеров в подготовке качественных и востребованных кадров В. М. Кутузов назвал программу "Стратегическое партнерство", которая реализуется в ЛЭТИ уже с 2000 года...

Завершая Совещание, М. Э. Осеевский отметил, что необходимо расширять число участников Программы, она "должна стать открытой, публичной и широко известной", сделаться "живым и эффективным инструментом создания новой, высокотехнологичной экономики Санкт-Петербурга".



М. Э. Осеевский, Д. В. Пузанков.

## LIX общегородские научные чтения, посвященные 149-й годовщине со дня рождения А. С. Попова

18 марта 2008 г. в ЛЭТИ прошли LIX общегородские научные чтения, посвященные 149-й годовщине со дня рождения изобретателя радио А. С. Попова.

Как отметил в приветственном слове к собравшимся ректор университета Д. В. Пузанков, первые научные чтения состоялись очень давно - в 1949 г., и открывал их лауреат золотой медали им. А. С. Попова, профессор нашего вуза Валентин Петрович Вологдин. И с тех пор каждые следующие чтения, посвященные памятной дате, обязательно включают обсуждение тем, связанных с перспективами развития радиотехники, электроники - тех направлений, которые своей предысторией опираются на изобретение А. С. Попова.

Это, уже 59-е заседание, проводилось в преддверии 150-летия А. С. Попова, которое мы будем отмечать в 2009 году. Как сказал Дмитрий Викторович, подготовка к юбилейной дате уже активно ведется, и наша задача не просто отметить это событие, но и привлечь к празднованию известных российских и зарубежных ученых.

В сентябре 2008 г. научное сообщество будет отмечать еще одну знаменательную дату - 100-летие со дня рождения академика РАН, первого почетного доктора СПбГЭТУ Владимира Александровича Котельникова - крупнейшего ученого и инженера в области радиотехники, радиофизики и информатики. С докладом, посвященным жизни и деятельности ученого, выступил на чтениях профессор Московского энергетического института (технического университета), Заслуженный деятель науки РФ В. И. Кулешов.

С именем В. А. Котельникова связано важнейшее научное направление - цифровая обработка сигналов. "Теорема Котельникова" входит в азбуку любого инженера, работающего в области цифровых систем связи, радиолокации, телевидения и т. д. Созданная им теория потенциальной помехоустойчивости средств связи, получила мировое признание и сегодня является одним из основополагающих трудов при разработке новых помехоустойчивых средств радиосвязи, систем радиолокации, телеуправления и других радиоустройств. Без преувеличения можно сказать, что деятельность В. А. Котельникова составляет эпоху в отечественной и мировой радиотехнике и информатике.

В 1953 году в возрасте 45 лет В. А. Котельников был избран сразу

академиком АН СССР, минуя статус член-корреспондента, и назначен сначала заместителем директора, а с 1954 года - директором вновь созданного Института радиотехники и электроники АН СССР. Здесь, в ИРЭ, по существу, им и под его руководством было создано новое направление в исследованиях космоса - планетная радиолокация.

Велики заслуги В. А. Котельникова и в постановке и развитии поисковых и фундаментальных исследований в таких областях, как помехоустойчивость радиосистем и статистическая радиофизика, освоение миллиметрового, субмиллиметрового и оптического диапазонов радиоволн, квантовая радиофизика и микроэлектроника, ИК и СВЧ техника, физика полупроводников и ферритов, акусто- и магнитоэлектроника, дистанционные радиофизические методы изучения природной среды, стекловолоконная оптическая связь, автоматизация научных исследований и др.

Будучи с 1969 года в течение почти 20 лет вице-президентом и первым вице-президентом АН СССР В. А. Котельников успешно занимался координацией научных исследований в области связи, радиотехники,adioастрономии, исследования космического пространства в масштабе всей страны.

Долгие годы он работал профессором, возглавлял кафедры в Московском энергетическом институте, а затем в Московском физико-техническом институте. Многие выдающиеся радиотехники и радиофизики страны считают себя его учениками.

Владимира Александровича, как руководителя и человека характеризовали замечательные личные качества: необычайная серьезность в подходе к решению любого вопроса, неизменная доброжелательность, обязательность в выполнении обещанного, стремление всегда решить вопрос, не откладывая на завтра.

Практически до конца своих дней он продолжал активно работать: публиковал научные труды, принимал участие в заседаниях Президиума РАН, как почетный директор вел заседания ученого совета ИРЭ РАН.

Чрезвычайно важной задаче - привлечению молодежи к научным иссле-

дованием - было посвящено выступление профессора каф. МИТ И. Б. Вендик. Ирина Борисовна рассказала о проведении ежегодного международного студенческого семинара "Применение новых физических явлений в технике СВЧ", который в этом году будет проходить в ЛЭТИ уже в 15-й раз. Организатором и председателем семинара в течение многих лет является профессор каф. ФЭТ О. Г. Вендик. Первый семинар был проведен в Чальмерском техническом университете в Гетеборге (Швеция) при поддержке профессора Эрика Кольберга. В разные годы он проходил также в Финляндии, Англии, Франции, Северной Ирландии и неоднократно в России - у нас в ЛЭТИ. С каждым годом растет как число участников семинара, так и уровень докладов, представленных студентами. По мнению Ирины Борисовны, проведение подобных студенческих семинаров способствует росту международного престижа ЛЭТИ и дает возможность студентам из разных стран представить и обсудить результаты своих научных исследований, установить научные и деловые контакты.

Далее директор Мемориального музея А. С. Попова Л. И. Золотинкина рассказала о подготовке к празднованию 150-летия А. С. Попова. План, утвержденный Правительством Санкт-Петербурга, включает целый ряд мероприятий: проведение торжественного заседания в Смольном; издание ряда буклотов, посвященных А. С. Попову; организацию научно-исторических конференций и научных чтений; проведение просветительских мероприятий в школах и средних специальных заведениях города и многое другое. Назвав 150-летие со дня рождения А. С. Попова событием федерального уровня, Лариса Игоревна в заключение сказала: "Имя А. С. Попова должно прозвучать в полном значении - не только как изобретателя радио, но и как крупного ученого очень широкого диапазона знаний".



## Студенты совещаются...

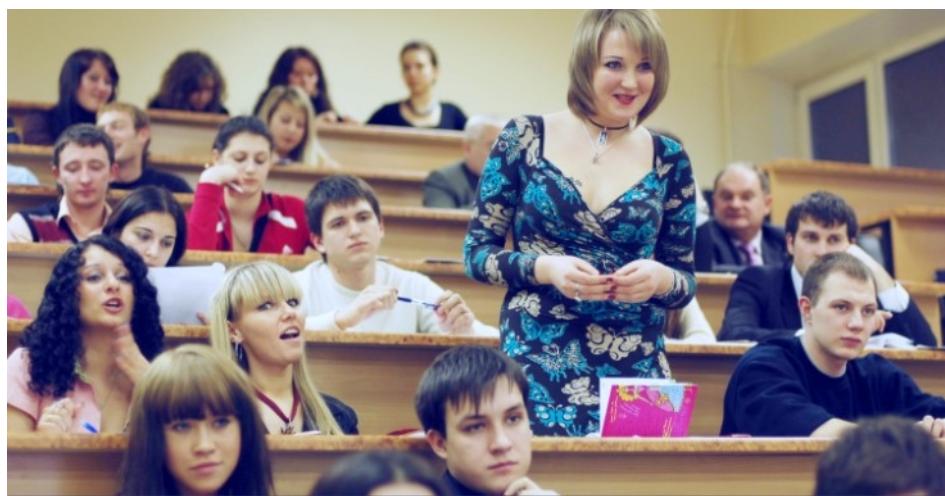
12 марта 2008 г. на базе нашего университета прошло заседание городского Студенческого совета Санкт-Петербурга созыва 2007-2008 гг.

Напомним, что городской Студенческий совет начал свою работу по распоряжению Губернатора Санкт-Петербурга от 11.08.1998 "О создании Студенческого совета при Администрации Санкт-Петербурга" и в настоящее время осуществляет свою деятельность на основании Положения, утвержденного постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 26.09.2005 "О Студенческом совете Санкт-Петербурга

бурга".

Совет является коллегиальным совещательным органом при Правительстве Санкт-Петербурга, созданным в целях координации деятельности исполнительных органов власти Санкт-Петербурга, общественных объединений и органов студенческого самоуправления по формированию и проведению в жизнь государственной молодежной политики, направленной на решение проблем студенческой молодежи.

На повестку дня нынешнего заседания были вынесены отчеты предсе-



## VI фестиваль интеллектуальных игр "Весна в ЛЭТИ - 2008"

15-16 марта 2008 г. на базе Клуба интеллектуальных игр нашего университета прошел VI фестиваль интеллектуальных игр "Весна в ЛЭТИ - 2008". Напомним, что сегодня это самый крупный весенний фестиваль интеллектуальных игр в Санкт-Петербурге. С 2006 года он проводится в международном формате, а с 2007 - ему присвоен статус этапа Кубка Мира по игре "Что? Где? Когда?".

В этом году участие в турнире приняло 55 команд из 20 городов России, Белоруссии, Украины и Финляндии. Почти все они боролись не только за право называться победителем фестиваля, но и за право представлять свою страну на Чемпионате Мира по "Что? Где? Когда?".

В фестивале участвовали знатоки, чьи лица знакомы практически всем телезрителям Первого канала: Сергей Виватенко, Елена Кисленкова, Александр Либер, Александр Друзь, Илья Новиков, Юлия Лазарева, Максим Поташев и другие.

В этом году в основную программу вошли турнир "Что? Где? Когда?" (75

вопросов) и конкурс "Блицкриг" (30 вопросов по 20 секунд обсуждения каждый). По результатам этих состязаний и определились победители фестиваля в общем зачете.

Первое место заняла московская команда под названием "ЛКИ" (капитан А. Ленский), второе и третье места поделили между собой "Команда Кузьмина" из Москвы (капитан А. Кузьмин) и "Ресурс" из Санкт-Петербурга (капитан А. Богословский). В молодежном зачете фестиваля победителем стала команда из Зеленограда, имеющая ори-

дателей комиссий Студенческого совета по различным направлениям деятельности. Совет оценил их работу за прошедший год положительно. На Совете также были проанонсированы ближайшие городские студенческие мероприятия: 26 марта пройдет международная конференция "Развитие студенческого самоуправления"; 5 - 6 апреля в Центральном музее связи им. А. С. Попова пройдет "День карьеры". Что касается спортивных мероприятий, то 27 - 30 марта состоится второй этап кубка по волейболу среди вузов города. 29 марта - соревнования по киберспорту, а 30 марта по пинг-понгу.

На заседании присутствовали первый проректор по административным, финансовым и хозяйственным вопросам ЛЭТИ В. Н. Шелудько, ректор Санкт-Петербургского государственного университета сервиса и экономики В. Н. Соловьев. Они также положительно оценили работу Совета.

Кстати, наш вуз в городском Студенческом совете представляет выпускник ФЭМ Дмитрий Константинов, он является председателем спортивной комиссии.

Информация о работе Студенческого совета Санкт-Петербурга представлена на его официальном сайте [www.studpiter.ru](http://www.studpiter.ru)

гиальное название "Зубий Дряблап" (капитан Я. Котышов).

Победителем турнира по игре "Что? Где? Когда?" этапа Кубка Мира сезона 2007 - 2008 года стала питерская команда "Катус" (капитан Р. Семизаров).

Все участники фестиваля отмечали, что он получился интересным и разнообразным. Недаром уже второй год подряд наш фестиваль интеллектуальных игр "Весна в ЛЭТИ" номинируется на премию "Лучший фестиваль года".

[Http://VvL.chgk.info](http://VvL.chgk.info)

