

Газета Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича

# Связист. SPB

Май 2011

№ 4 (55)





## В этом номере:

### **9 мая - День Победы**

«Мы чтим память героев Великой Отечественной войны»

### **Университет встречает друзей**

«Фестиваль стал прекрасной традицией нашего вуза»

### **Наука и образование**

Инновациям - «зеленый свет»

### **Человек и компьютер**

«Мир сужается до размера монитора»?..

---

#### **Газета «Связист.spb»**

Управление общественных связей

Главный редактор: Е. Д. Грушина.

Редактор отдела новостей:

Д. В. Носков.

Верстка: Г. Т. Григорян.

Обложка В. Козловская.

По вопросам размещения рекламы  
обращайтесь в редакцию.

За содержание рекламы ответствен-  
ность несет рекламодатель.

Мнение авторов может не совпадать  
с мнением редакции.

Благодарим всех, кто принял

участие в создании газеты.

Учредитель: СПбГУТ.

Адрес редакции и издателя: 191186,

Санкт-Петербург,

наб. р. Мойки, д. 61, ауд. 424

Тел.: (812) 999-0280

e-mail: uos@sut.ru

Отпечатано в типографии

ООО «Принт-Салон»

Адрес типографии:

Санкт-Петербург, Социалисти-  
ческая, 14а, БЦ Овентал Хистори,

оф. 503, 504

Выпуск №4 (55).

Подписано в печать 27.04.2011.

Тираж 1500 экз. Заказ

Распространяется бесплатно.

Зарегистрирована в Управлении

Федеральной службы по надзору за  
соблюдением законодательства в сфере  
массовых коммуникаций и охране

культурного наследия по Северо-

Западному федеральному округу.

Свидетельство ПИ № ФС2-7608  
от 15 июня 2005 года.

## Уважаемые коллеги! Дорогие ветераны!

От всей души поздравляю вас с великим праздником – Днём Победы! Эта дата – 9 мая – для каждого из нас, независимо от возраста и национальности, является олицетворением мужества, отваги, сплоченности, символом патриотизма и любви к своему Отечеству.

66 лет отделяют нас от того весеннего дня, но он до сих пор остаётся и останется навсегда самым дорогим, самым значимым и памятным для нашего народа. Эта Победа, одержанная в жестокой, кровопролитной войне, принесла освобождение не только нашей стране, но и всем государствам, ставшим жертвой фашизма. Это наши отцы, деды и прадеды ценой собственной крови, своими жизнями отстояли независимость Родины, свободную жизнь будущих поколений. Мы все в неоплатном долгу перед ними, и в этот всенародный и торжественный день мы с благодарностью вспоминаем погибших в годы войны, ушедших от нас в послевоенные годы, отдаляем дань уважения тем ветеранам, которые и сегодня в строю.

В летопись Великой Отечественной войны немало героических страниц вписано и сотрудниками, преподавателями, студентами нашего вуза. Они участвовали в боевых действиях, работали в тылу, отдавая фронту все силы, поднимали страну из руин. И сколько бы лет ни прошло, новые поколения россиян никогда не забудут вашего подвига, без которого невозможна была бы наша сегодняшняя мирная жизнь. Мы смило чтим память наших сотрудников, сгоревших в пламени войны, и низко кланяемся ныне живущим ветеранам.

Вечная слава героям! Крепкого здоровья, долголетия и благополучия вам и вашим близким, дорогие ветераны! Пусть каждый новый день приносит всем нам только счастье и радость!

Ректор СПбГУТ проф. А.А. Гоголь

## С Днём Победы!

День Победы – особенный праздник, глубоко чтимый не только в нашей стране, но и миллионами людей во всём мире. В этот день наши сердца наполнены гордостью и признательностью к тем, кто ценой невероятных усилий выстоял в той страшной войне и принёс нам, нашим детям и внукам свободу и независимость. Благодаря вашей стойкости, вашему героизму и отваге, дорогие ветераны, наш народ 66 лет живёт, работает, учится, воспитывает детей под мирным небом. Вы служите для всех нас примером мужества и чести, преданности своей Родине. Мы будем вечно помнить, какой ценой досталась Победа, и от всего сердца говорим слова благодарности тем, кто отстоял наше право на мирную жизнь!

Здоровья и бодрости духа, счастья, добра, дорогие коллеги!

Профсоюзный комитет СПбГУТ



# Традициям верны

*Вот уже 66 лет минуло со дня Победы советского народа в Великой Отечественной войне. Вторая мировая война была самой крупной и тяжелой войной в истории человечества. В войне участвовало 61 государство с населением около 1,7 млрд. человек, погибло более 50 млн. человек.*

Основной удар этой войны принял на себя Советский Союз. Эта война стала для советского народа Великой Отечественной, люди сплотились перед лицом угрозы порабощения и уничтожения. Истоками победы стали героизм и мужество бойцов и командиров Красной Армии, беспримерный трудовой подвиг всех тружеников тыла, военное искусство советских полководцев — Г.К. Жукова, К.К. Рокоссовского, И.С. Конева, А.М. Василевского и многих других.

Цена победы была огромной. На полях сражений, в концлагерях, на оккупированных территориях, в блокадном Ленинграде, в тылу погибло около 30 млн. советских людей. Была уничтожена треть национального богатства страны. Было разрушено 1710 городов, более 70 тыс. деревень и сел, уничтожено огромное количество заводов, фабрик, шахт, многие километры железнодорожных путей. В сельском хозяйстве сократились посевные площади. Сократилась доля мужского населения страны. Из мужчин 1923 года рождения к концу войны остались в живых лишь 3%, что на долгие годы сказалось на демографической ситуации в стране.

Поэтому мы свято чтим подвиг тех людей, кто «ковал» эту победу. Мы всегда равняемся на ветеранов нашего университета: Жерненко Анатолия Семёновича, Гелля Петра Петровича, Ивченко Владимира Ивановича, Рытова Льва Алексеевича, Цветкова



Даниила Глебовича и Сюсина Николая Константиновича. Они не только являются для нас примером во всем, но и сами активно участвуют в патриотическом воспитании молодежи.

Сотрудники Института военного образования уверенно продолжают эти традиции. Постоянно организуются встречи студентов с ветеранами Великой Отечественной войны, локальных войн и конфликтов, с ветеранами военной службы. Под руководством Федерального агентства по делам молодёжи наши сотрудники и студенты приняли активное участие в создании федерального проекта «Наша Победа», в ходе реализации которого был создан видеоархив, в который вошли ветераны Великой Отечественной войны и нашего университета и к которому будет обеспечен свободный доступ каждому желающему. Этот проект уникален для нашей страны, а главное, он внесет огромный вклад в дело воспитания патриотизма молодежи и приобщения её к истории России. И мы по праву гордимся тем, что приняли в

нём самое активное участие.

Совместно с руководством университета, попечительским советом ветераны, сотрудники и студенты ежегодно возлагают венки на братские могилы воинов, погибших в боях за свободу и независимость нашей Родины.

Говоря о патриотическом воспитании, не-обходимо отметить, что особым уважением студентов и коллег пользуются офицеры, имеющие за плечами боевой опыт: Герой Советского Союза, участник трёх войн, полковник в отставке Ёлкин Василий Дмитриевич, длительное время преподававший на военной кафедре; ныне здравствующий участник Великой Отечественной войны, кавалер 6 боевых орденов, полковник в отставке Цветков Даниил Глебович, долгое время работавший на должностях учебно-вспомогательного персонала военной кафедры, а затем факультета военного обучения.

Среди преподавательского состава, пере-

дающего свои знания и воспитывающего нынешнее поколение студентов, имеют опыт боевых действий полковник И.Г. Штепренберг, полковник запаса Н.Н. Бабин, полковник запаса Е.Н. Комаров, подполковник А.В. Кощеев, подполковник А.В. Новак, капитан Е.Н. Сидоренко.

В каждой семье России с почтением хранят память об ушедших воинах и с уважением относятся к живым ветеранам.

Спасибо за нашу жизнь, за наших детей и внуков, за их счастье! Спасибо Вам, низкий поклон и вечная память...

**Руководство Института военного образования поздравляет ветеранов Великой Отечественной войны, сотрудников и студентов нашего университета с этим праздником и желает всего самого наилучшего.**

*A. A. Лубянников,  
Директор Института  
военного образования*

## *Дорогие наши ветераны!*

*От имени студенческого совета СПбГУТ и всего студенчества нашего университета хочу поздравить вас с вашим праздником, с вашим днём!*

*Праздник Великой победы – один из главных праздников нашей страны, самый трагичный, самый прекрасный и трогательный. Наверное, в каждом городе около вечного огня в этот день собираются те, кто пришел возложить цветы, вспомнить наших защитников и героев, минутку помолчать и в который раз сказать им СПАСИБО... Спасибо за мирную жизнь, за счастье, которые нас окружают благодаря вам!*

*Председатель студенческого совета СПбГУТ  
Максим Алябышев*

**Уважаемые преподаватели, сотрудники, студенты и аспиранты!**  
**В связи с проходящими в СПбГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича выборами ректора обращаем ваше внимание на то, что со всеми официальными документами и текущей информацией, касающейся выборов, вы можете оперативно ознакомиться на сайте нашего университета [www.sut.ru](http://www.sut.ru). в рубрике «Выборы ректора».**

# ЛЭИС в военные годы

*Годы Великой Отечественной войны являются героическими страницами в истории Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций. В осаждённом Ленинграде, на фронтах Великой Отечественной войны, в эвакуации студенты, сотрудники и преподаватели нашего вуза вносили свой вклад в Победу.*

К началу войны личный состав института насчитывал примерно 1700 человек, в том числе 1400 студентов. В институте было 23 кафедры, 40 учебных и научных лабораторий, учебно-производственные мастерские.

В первые дни войны большинство профессоров, преподавателей и студентов влились в ряды защитников Родины. В городе был создан специальный батальон связи, бойцами которого стали многие преподаватели и студенты института. В народное ополчение было зачислено 304 студента, из них 38 девушек – дружинницами.

С начала войны кафедры перестроились на выполнение заданий военного времени. На кафедре телевидения были разработаны светомаскировочные лампы и флюоресцирующие значки, которые выпускались заводом «Светлана». По заданию командования Краснознамённого Балтийского флота был создан телеуправляемый пантограф. Ряд кафедр участвовал в разработке метода точного бомбометания и прицельной зенитной стрельбы. В учебной лаборатории кафедры химии было организовано производство горючей смеси для борьбы с вражескими танками. Работу исключительной важности для подводных лодок выполнила кафедра акустики. Кафедры телеграфии и телефонии в своих лабораториях ремонтировали аппаратуру проводной связи, поступавшую с передней линии обороны. Физики участвовали в обезвреживании неразорвавшихся снарядов и авиабомб.

В учебно-производственных мастерских, которые перешли на изготовление продукции для фронта, самоотверженно работали рабочие и ИТР. Неделями они не отходили от станков по 17–18 часов в сутки. В мастерских они и работали, и ели, и спали. Мастер-



ские испытывали огромные трудности из-за нехватки рабочей силы. Малочисленные преподаватели переквалифицировались и работали токарями, фрезеровщиками и слесарями. Работали на производство и жёны преподавателей. Институт проводил большую работу по подготовке резервов для Красной Армии и Военно-Морского флота. В стенах института были созданы курсы радиостов-операторов. Кроме этого, преподаватели и студенты старших курсов в первые же месяцы войны подготовили для армии 107 телеграфистов.

Вместе со всеми ленинградцами коллектив ЛЭИС активно участвовал в строительстве оборонительных сооружений вокруг Ленинграда. Это происходило осенью 1941 года и зимой 1941–1942 годов под обстрелом и бомбёжкой врага, когда в блокадном городе были холод и голод, и тысячи ленинградцев умирали прямо на улицах. Коллектив ин-

ститута активно участвовал в очистке города весной 1942 года.

С октября 1941 года институт принял шефство над военным госпиталем № 991. Для круглосуточного дежурства в госпитале было выделено 12 человек. Кроме этого, в феврале и марте 1942 года в госпитале работала бригада студентов и работников института по уборке дворов и заделке окон, пострадавших от бомбардировки. Коллектив института подарил госпиталю патефон с набором пластинок, книги, много посуды. Преподаватели и студенты читали лекции для раненых, проводили с ними беседы, выпускали стенные газеты.

В течение первой военной зимы 1941–1942 годов личный состав филиала института понёс большие потери. От голода и холода умерло более 50 человек. Среди погибших – профессора В.И. Вечутин (заведующий кафедрой телеграфии), С.М. Гохберг (заведующий кафедрой энергетики), М.М. Ситников (заведующий кафедрой физики), старший преподаватель С.П. Гладков, заведующий сектором кадров Г.И. Синицын, член партбюро института М.И. Авербух. Много умерло и студентов.

В тяжёлое время голодной блокады в городе создавались стационары – учреждения лечебного питания для больных дистрофией. В январе 1942 года при ЛЭИС был организован стационар, который просуществовал до середины марта того же года. За этот период курс лечебного питания прошли 85 человек.

13 марта 1942 года по решению правительства ЛЭИС был эвакуирован в Кисловодск, а затем, в связи с приближением линии фронта, перебазирован в Тбилиси. Численность студентов первого курса составляла 12 человек. В 1943–1944 годах в институте уже обучались свыше 450 студентов, из них на первом курсе 362 человека. Коллектив преподавателей ЛЭИС, помимо напряжённой учебной деятельности, принимал активное участие в работах исследовательских институтов Академии наук Грузинской ССР, а также Научно-технического совета при Управлении связи Закавказского фронта. За



период эвакуации в 1942–1944 годах было выпущено 18 инженеров связи.

Начиная с марта 1942 года, небольшой коллектив, который остался в Ленинграде, приводит в порядок лаборатории института, восстанавливает водопровод и канализацию. Решается огромной важности задача по заготовке топлива. Для студентов старших курсов (их оставалось в Ленинграде 16 человек) с осени 1942 года удалось организовать учебные занятия, которые проходили очень активно. К обстрелам и бомбёжкам привыкли, и никто не уходил в бомбоубежище при очередной тревоге, хотя в течение 1943–1944 годов в здание института попало 8 дальнобойных снарядов.

После прорыва блокады в январе 1943 года положение в Ленинграде намного улучшилось. В августе 1944 года началась реэвакуация института в два этапа, которая была завершена в 1945 году. Коллектив института, возвратившись в Ленинград в 1944 году, наряду с основной работой принимал непосредственное участие в восстановлении института и в общегородских восстановительных работах.

В послевоенные годы Ленинградский институт инженеров связи превратился в крупный учебный и научный центр по подготовке инженеров-связистов для многих отраслей народного хозяйства, успешно решал задачи по формированию специалистов нового поколения, вносил достойный вклад в научно-технический прогресс.

*По материалам книги  
«70 лет. Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»*

## Объединяя культуры и нации

*Начиная с 2005 года, весной в нашем университете проходит яркое и красочное событие – ежегодный Фестиваль национальных культур. Организаторами Фестиваля традиционно являются Совет иностранных студентов, Управление международных связей СПбГУТ и факультет МТС. Задача мероприятия – знакомство и установление дружеских отношений иностранных и российских студентов, а также ознакомление участников с особенностями разных национальных культур.*

В апреле 2006 года в Санкт-Петербурге был застрелен студент СПбГУТ из Сенегала Салл Самба Лампсара. После этого Фестиваль два года подряд был посвящён памяти трагически погибшего товарища, в программу была включена научно-практическая конференция «Проблемы толерантности и взаимодействие национальных культур». В рамках мероприятия организуются спортивные состязания по мини-футболу, баскетболу, стритболу, настольному теннису, шахматам и другим видам спорта, выставка и концерт национальных культур, дегустация национальных блюд.

В этом году гостями VII Фестиваля национальных культур стали представители национальных диаспор, международных образовательных фондов, администраций зарубежных вузов-партнёров и консульств из 50 стран мира.

27 марта в спорткомплексе «Обуховец» состоялся турнир по мини-футболу, в котором состязались 13 команд вузов Санкт-Петербурга. 1 место заняла команда «Легион» (Союз арабских студентов), 2 место – команда «Widad Ultra Mogosso» (СПбГУТ) и 3 место – команда «Телеги» (СПбГУТ).

13 апреля на кулинарном конкурсе команды от разных факультетов представили национальные блюда. За победу соревновались узбекский плов и азербайджанская долма, рисовая лапша и китайские соусы, африканский кус-кус и многие другие яства, приготовленные с уникальными особенностями национальной кухни. В номинации «Лучшая закуска» победителями



стали сразу две команды из Туркменистана и Таджикистана, «Лучший десерт» и «Лучший напиток» приготовили ребята из Марокко, а за «Лучшее основное блюдо» команда из Таджикистана получила целую тушу барана к всеобщему восторгу присутствующих. Жюри нелегко было принять решение, ведь все блюда были вкусными и необычными. Голосование проходило в течение 20 минут после дегустации блюд, кроме оценок членов жюри учитывалось мнение студентов и гостей конкурса.

14 апреля стал заключительным днём фестиваля. В актовом зале университета в здании на наб. реки Мойки, д.61 состоялся праздничный гала-концерт национальных культур. Ректор СПбГУТ А.А. Гоголь наградил памятными грамотами, кубками и медалями победителей спортивных соревнований и кулинарного конкурса. С приветственным словом обратился специально приглашённый гость – монах из Шао-Линя, куратор спортивной секции Кунг-фу уни-

верситета, переводчиком которого выступил проректор по образовательной и международной деятельности О.В. Золотокрылин.

Международный концерт открылся выступлением камерного хора СПбГУТ, исполнившего песни «Ой да степь кругом» и «О хорошем настроении». Затем студенты из разных стран показали инсценировку «Планета телекоммуникаций». По замыслу сценария студентка из России в образе космонавта «ездила» по миру и приглашала в совместное путешествие на космическом корабле друзей разных национальностей. Символической платой за поездку было исполнение национального танца или песни. Было весело и непринужденно. Все выступления были яркими, зажигательными и вызывали бурю оваций гостей Фестиваля. Во время небольшой заминки с фонограммой паузу вызвался заполнить О.В. Золотокрылин, который прочитал стихотворение на немецком языке. В завершение концерта состоялся «полёт» интернациональной команды в космос, сопровождаемый классическим «Поехали!»

Большинство команд представило образцы своих народных промыслов и изделий ручной работы. У подготовленных стендов можно было ознакомиться с национальными атрибутами, задать во-



просы о культуре и обычаях, сфотографироваться на память. Особую популярность у гостей фестиваля завоевали роспись хной (временные татуировки на руках) и арабская каллиграфия имён и фамилий. Торжество закончились угощением гостей праздничным тортом с символикой Фестиваля, а вечер продолжился в ночном клубе «America Club».

Традиционный Международный Фестиваль национальных культур стал замечательной традицией СПбГУТ. Он способствует укреплению дружбы и сотрудничества российских и иностранных студентов и даёт отличную возможность расширить кругозор в понимании других культур.

## День открытых дверей

*22 апреля в СПбГУТ состоялся день открытых дверей. Абитуриенты и их родители были приглашены в корпус университета на пр. Большевиков, д. 22, чтобы познакомиться с СПбГУТ в целом и факультетами, обучающими по интересующим специальностям.*

Встречу открыл проректор по образовательной и международной деятельности О.В. Золотокрылин. Он рассказал абитуриентам о нашем вузе и ознакомил с процедурой поступления в университет в этом году. Подробную информацию о каждом факультете можно было узнать из беседы

со специалистами деканатов, а также прочитав предлагаемые листовки и раздаточные материалы.

Было очень интересно познакомиться с представленными новыми методиками для определения выбора специальности у абитуриентов. С помощью анкетирования будущим студентам можно было понять, в каком направлении им лучше выбирать свою специальность, а это и есть самый важный вопрос для абитуриентов и их родителей. Радостно осознавать, что скоро в нашем вузе появится много новых лиц.

*Александр Смирнов, СО-91y*

## Конференция Cisco в СПбГУТ: технологиям «зелёный свет»



**боткам компании Cisco в области сетевой безопасности, видеоконференцсвязи и центров обработки данных.**

Cisco является мировым лидером в области сетевых технологий, меняющих способы человеческого общения, связи и совместной работы. Чистый объём продаж компании в 2010 финансовом году составил 40 млрд. долларов. Информация о решениях, технологиях и текущей деятельности компании публикуется на сайтах [www.cisco.ru](http://www.cisco.ru) и [www.cisco.com](http://www.cisco.com).

Мероприятие вызвало большой интерес со стороны руководителей IT-подразделений, технических отделов и инженеров, представляющих государственные организации Санкт-Петербурга и Ленинградской области и будет интересно широкому кругу IT-специалистов.

С приветствиями к участникам выступили проректор по инновационной деятельности СПбГУТ А.С. Грудинин и менеджер по работе с государственными учреждениями компании Cisco Ю. Панов. Они отметили, что «в портфель Cisco входит широкий спектр продуктов, предназначенных для любых компаний, независимо от размера и сферы деятельности, в том числе и для предприятий государственного сектора. Конференция даёт уникальную возможность поделиться опытом в части построения сетевой инфраструктуры, организации предоставления услуг через форму «единого окна», а также решения других актуальных проблем. Цикл подобных семинаров поможет СПбГУТ, другим вузам и партнёрам Cisco лучше понять

*20 апреля в СПбГУТ прошла первая конференция «Технологические новинки в области телекоммуникаций. Подходы Cisco Smart Connected к построению центров обработки данных. Практический опыт применения в СПбГУТ им. проф. М.А. Бонич-Бруевича», посвящённая новым разра-*

и оценить все перспективы дальнейшего сотрудничества». Системный инженер Cisco Е. Беспалова в рамках доклада «Новые направления, продукты и решения компании Cisco» рассказала как о хорошо зарекомендовавших себя решениях Cisco, используемых при построении сетевой инфраструктуры, унифицированных коммуникаций, сетевой безопасности, так и о новых направлениях деятельности компании – продуктах для организации видеоконференцсвязи, физической безопасности, корпоративного телевидения и др. Важная часть доклада была посвящена разработкам Cisco для ЦОД нового поколения, современным подходам к построению ЦОД, сетевой инфраструктуры и виртуализации.

Вторая часть конференции была посвящена вопросам преподавания ИТ-disciplines в СПбГУТ и способам организации дистанционного обучения студентов. «Мы уже давно пользуемся решениями компании в нашем Университете. Cisco всегда идёт в ногу со временем, постоянно совершенствует свой портфель, добавляя новые сервисы и разработки, – сказал в своём докладе начальник управления информатизации СПбГУТ А.В. Ермаков. – Так, на базе единого типа оборудования Cisco мы можем строить конвергентные сети и представлять студентам и преподавателям современные сервисы. На данный момент мы располагаем сетью пере-

дачи данных, IP-телефонией, Wi-Fi, а также системой сетевой безопасности и управления. В дальнейшем планируем подключить сервис видеоконференцсвязи. К созданной на базе продуктов Cisco корпоративной сети Университета в самое ближайшее время присоединим колледж, лицей и филиалы СПбГУТ в других городах».

Далее профессор СПбГУТ, д.т.н. Б.С. Гольдштейн выступил с докладом о новой парадигме преподавания инфокоммуникационных дисциплин. Сотрудники кафедры СКИРИ продемонстрировали участникам конференции практическое использование современных ИТ-технологий в организации учебного процесса. «Серия совместных семинаров с различными ведущими ми-

вами вендорами на базе нашего Университета позволит привлечь внимание не только к технической составляющей и новинкам рынка, но также к инновационным подходам обучения в Университете, которые мы разработали в процессе сотрудничества с ведущими международными организациями и зарубежными университетами», — сказал в заключение А.В. Ермаков.

В конце мероприятия была организована сессия вопросов и ответов, по окончании которой участники подтвердили актуальность подобных мероприятий и выражили уверенность в необходимости проведения подобных конференций на постоянной основе.

## Инновация – внедрённая новация

*Своим мнением о том, насколько актуальна сегодня работа по вовлечению студентов и преподавателей в работу с проектными заявками и конкурсами грантов, делится заместитель декана гуманитарного факультета по инновационным и образовательным проектам Е.В. Васильева.*

— Елена Васильевна, в связи с чем в нашем вузе сегодня так много внимания уделяется инновациям?

— Об инновациях активно заговорили года два назад. Существует много разных определений инновации. Наиболее простым мне кажется такое: «инновация – внедрённая новация». Мы разрабатываем инновационные образовательные программы почти пять лет для того, чтобы внедрить новые образовательные методики и технологии, разработанные в рамках Болонской декларации, подписанной более 10 лет назад Россией и Европейскими государствами. Её идея и положения направлены на реформу образования:

- создание единой двухуровневой системы образования;
- создание единой системы зачётной единицы и оценки качества образования;
- организация мобильности студентов и

преподавания

- включение практиков в образовательный процесс;
- установление тесных связей университетов с рынком труда и многое другое.

Сегодня идеи Болонской реформы активно внедряются в систему российского образования благодаря деятельности университетов России и Европы не столько в рамках собственной инициативы, сколько в результате совместной проектной деятельности при поддержке программ Tempus, Erasmus Mundus и др.

— Какие инновационные образовательные программы реализуются на нашем факультете?

— Уже сегодня у нас внедряются программы мобильности студентов по программам Tempus, Erasmus Mundus, FIRST, VISBY Шведского института и Совета Министров Северных Стран. Более 50 студентов полу-

чили стипендии из европейских фондов и прошли обучение на летних курсах и семестровых программах в Швеции, Финляндии, Дании, Италии.

К числу новых проектов относится дистанционное обучение в системе PING PONG Йончепингского университета (Швеции) по устойчивому развитию региона, шведскому языку, религии.

**— Вы говорили о важности сотрудничества с предприятиями и установлении тесных связей с рынком труда. Есть ли у Вас разработки в этом направлении?**

— Да, сотрудничество с предприятиями и установление тесных связей с рынком труда необходимо не только для реализации принципов Болонского процесса, но и, прежде всего, для решения проблемы трудоустройства выпускников.

Проект программы «Tempus 2006-2009» позволит реализовать специализация «Индустрія деловых встреч и организация международного сотрудничества», которая поможет решить дефицит специалистов по мачмейкингу (организации международного делового сотрудничества) для предприятий туриндустрии, региональных и городских властей, маркетинговых и деловых центров,

выставочных и конгрессных комплексов Балтийского региона. Специализация разработана на базе исследований рынка труда Балтийского региона и потребностей работодателей для специальности региона-ведение. Не все выпускники-регионоведы становятся дипломатами, и профессия переводчика не так актуальна сегодня в условиях массового изучения английского языка. Поэтому данная специализация позволит выпускникам-регионоведам быстрее определиться с выбором направления профессиональной деятельности.

**— Расскажите, пожалуйста, о Ваших планах на будущее.**

— Планов множество, и один из них — систематизация проектной деятельности на факультете путем вовлечения студентов и преподавателей в работу с проектными заявками и конкурсах грантов. Эта деятельность успешно внедряется в университетской практике Европы и позволяет объединить предприятия, университеты, местные и региональные власти для решения экономических, культурных, научных и образовательных проблем, найти финансирование для их разрешения, трудоустроить выпускников.

*Марина Маркусь, ГФ, гр. СО-71*

## Новости отрасли

### ГЛОНАСС – надёжный партнёр GPS

США планирует модернизировать систему GPS, после чего она сможет улучшить точность позиционирования до 60-90 см. Однако, даже при подобной точности потребность в ГЛОНАСС за пределами России всё равно сохранится. Помимо точности, преимуществом использования одновременно двух систем навигации является надёжность. Точность GPS составляет в среднем 6-7 м, а ГЛОНАСС – примерно 10 м. Сейчас на орбите находится 21 спутник ГЛОНАСС. Для обеспечения полного покрытия необходимо запустить ещё 3 аппарата.

### Apple vs Nokia

По итогам I квартала Apple впервые за всю историю выручила от продажи своих смартфонов в мире больше, чем Nokia. В России финский производитель остаётся лидером в сегменте смартфонов, и изменения ситуации не предвидится, по крайней мере, до тех пор, пока «яблочко» не снизит цены на свои трубки. Продукция Nokia поступает в Россию быстрее, чем продукция Apple, и многие люди не хотят ждать по полгода, поэтому в России большой доля (от 20% до 30%) «серых» телефонов Apple.

## ОЧЕРЕДНАЯ ПОБЕДА НАШЕГО ХОРА

**25-27 марта в г. Вологде состоялся Второй Всероссийский фестиваль студенческих, любительских и детских хоров «Молодая классика». Участниками Фестиваля стали Администрация города Вологды, Отдел культуры и исторического наследия Департамента гуманитарной политики Администрации г. Вологды, Вологодское отделение Союза композиторов России. Художественный руководитель Фестиваля – Михаил Гоголин, председатель Вологодского областного отделения Союза композиторов России.**

Фестиваль «Молодая классика» – это фестиваль, основанный в 2002 году и сочетающий в себе, помимо концертов хоровой музыки, мастер-классов с участием известных хоровых дирижёров и творческих встреч, два основных конкурсных проекта. Это – конкурсы хоровых коллективов и композиторского мастерства, проводимые в рамках фестиваля раз в два года. Среди основных целей и задач фестиваля можно выделить пропаганду имиджа Вологды как культурной столицы Русского Севера, поддержку и развитие национальных хоровых традиций, создание новых произведений для хорового репертуара, создание условий для плодотворной творческой деятельности хоровых коллективов и композиторов, работающих в жанре хоровой музыки.

В 2009 году в рамках фестиваля «Молодая классика» прошёл Первый Всероссийский конкурс студенческих, любительских и детских хоров, в котором приняло участие более 20 хоровых коллективов из разных городов России.

В этом году на Фестиваль приехали 26 коллективов и около 1000 участников. Санкт-Петербург представляли сразу четыре хоровых коллектива, включая камерный хор нашего Университета. В течение трёх дней на лучших сценах Вологды звучала хоровая музыка в исполнении гостей из многих городов России, провозглашая бессмертие древней русской традиции соборного



пения и ярко демонстрируя неисчислимое богатство хоровых сочинений композиторов самых разных времён и народов. Церемония открытия проходила в «Русском Доме». Своебразным приветствием присутствующим и символом единения истинных любителей хорового пения стало общее исполнение гимна фестиваля «Молодая классика», сочинённого создателем Фестиваля Михаилом Гоголиным. Председатель жюри выразил уверенность в том, что все участники фестиваля единодушно присоединятся к главной мысли нашего времени: «Красота спасёт мир, если мир спасёт красоту».

Камерный хор Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича получил Диплом Лауреата 1-й степени в категории «Любительские хоры и ансамбли», подкатегории «Студенческие хоры». Получив по оценкам жюри 36 баллов из 40 возможных, наши исполнители показали лучший результат среди всех хоровых коллективов, участвовавших в конкурсе! Художественный руководитель камерного хора СПбГУТ – Екатерина Степанова, концертмейстер – Александр Гусев.

Камерный хор приглашает всех желающих проявить себя в свой дружелюбный коллектив для интересных творческих занятий, участия в выступлениях и новых побед!

Денис Носков

## Поздравляем!

**Дорогие юбиляры! Коллектив СПбГУТ поздравляет вас и желает вам новых творческих успехов, крепкого здоровья, счастья, долголетия. Спасибо за ваш труд!**

18 марта отметила юбилей заместитель главного бухгалтера

**С.Н. ЮРГЕЛЕВИЧЕНЕ.**

С первых дней работы Светланы Николаевны проявила себя инициативным сотрудником, творчески относящимся к порученному делу. Будучи чутким и отзывчивым человеком, она внимательно относится к проблемам коллег и сотрудников университета.

9 апреля исполнилось 80 лет старшему преподавателю кафедры ЭБЖД, полковнику в отставке **Ю.М. ВОЗДВИЖЕНСКОМУ**.

В нашем университете Юрий Михайлович работает с 1965 года и его педагогический стаж насчитывает почти 60 лет. Он активно занимался научно-исследовательской деятельностью области оценки эффективности функционирования систем и средств военной связи и имеет публикации в области радиорелейной связи, безопасности жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций. Награжден 12-ю правительственные наградами.

11 апреля с юбилеем поздравляли старшего преподавателя кафедры СПН **О.К. КАРПУХИНУ**.

В наш вуз Ольга Кирилловна пришла работать в 1993 году, и с тех пор коллеги и студенты всегда отзываются о ней как о грамотном, знающем специалисте, высококвалифицированном преподавателе.

16 апреля исполнилось 75 лет профессору кафедры РТС **Д.Д. НАСЛЕДОВУ**.

Дмитрий Дмитриевич работает в нашем вузе с 1988 года, является членом совета факультета РС, РВ и ТВ. Им подготовлено большое количество кандидатов технических наук и инженеров. Автор многочисленных научных и методических трудов в области космической и радиорелейной

связи. Ведущий преподаватель кафедры, Дмитрий Дмитриевич внёс значительный вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов в области связи. Его многолетняя разносторонняя деятельность, добросовестное отношение к своим обязанностям, доброта и отзывчивость снискали глубокое уважение и почтение со стороны коллег и студентов.

21 апреля с юбилеем поздравляли инженера 1 категории кафедры МСС **В.Д. ТАЛАНОВУ**.

Валентина Дмитриевна поступила на работу в вуз на должность лаборанта кафедры ИТС в 1971 году, а в 1978 г., окончив наш институт, перешла на должность инженера. На кафедре МСС трудится с 2005 года. Участвовала в создании на кафедре ИТС учебной лаборатории вычислительной техники, которая потом стала первой в ЛЭИС межфакультетской лабораторией данного профиля. Принимала также участие в модернизации лаборатории на кафедре МСС, в постановке лабораторных работ. В настоящее время Валентина Дмитриевна участвует в интенсивных исследованиях, связанных с контролем средств телекоммуникации. Принимает активное участие в общественной жизни кафедры.

21 апреля свое 60-летие отметил доцент кафедры физики **В.И. ЕФРЕМОВ**.

Валерий Иванович трудится в университете с 1976 года, и за это время прошел путь от ассистента до доцента кафедры физики. Он автор восьми методических пособий, вел научную работу по тематике кафедры и общественную работу по подготовке сборной института к городской олимпиаде по физике. Валерий Иванович является высококвалифицированным преподавателем, чутким педагогом и отзывчивым товарищем,

пользуется заслуженным авторитетом среди сотрудников и студентов.

28 апреля принимала поздравления с юбилеем заведующая кабинетом кафедры философии Э.Г. ВЗДЫХАЛКИНА.

Первая запись в трудовой книжке Элеоноры Георгиевны была сделана более полувека

назад, а в нашем университете она трудится с 2003 года. Быстро освоив новые обязанности и легко найдя общий язык с коллегами, она сразу заслужила авторитет как хорошо знающий своё дело работник, надёжный и доброжелательный человек, всегда готовый откликнуться на любую просьбу сотрудников и студентов.

## Ярмарка специальностей-2011

*12-13 апреля СПбГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича принял участие в традиционном профориентационном мероприятии Невского района «Ярмарка специальностей-2011» в Культурном центре «Троицкий» на проспекте Обуховской обороны. В образовательной выставке приняли участие высшие и средние специальные учебные заведения Невского района Санкт-Петербурга, а также районный Центр занятости.*



Ежегодное мероприятие проводится уже в четвёртый раз, и с каждым годом учебных заведений, желающих принять в нём участие, становится всё больше. В течение двух дней выставку посетили учащиеся 9-11 классов из 60 средних образовательных школ Невского района.

Организатором выставки выступает Отдел молодёжной политики и взаимодействия с общественными организациями Администрации Невского района Санкт-Петербурга. Выбор специальности – дело трудное, требующее консультации квалифицированных специалистов. Здесь школьникам старших классов помогают определить-

ся с выбором профессии, предоставляют полную информацию о том, какие специальности они смогут получить в высших или средних специальных учебных заведениях.

Во время проведения выставки сотрудники нашего университета проконсультировали более 1000 школьников, их родителей и преподавателей районных школ, раздали информационные материалы, продемонстрировали возможности передового технического оснащения, разработанного и используемого в СПбГУТ.

*Юрий Тарханов, ГФ, гр. СО-73*



# Сеть для меня - жизнь

*Социальные сервисы победно шествуют по миру, захватывая в свои сети всё больше обитателей Интернета. Всемирная паутина расширяется, забирая у тебя не только личное, но и рабочее время. Её узлы поглощают целиком и полностью, вытесняя реальное общение и подменяя его виртуальным.*

Термин «социальные сети» придумал в 1954 году Джеймс Барнс, и был он, конечно, социологом. Изначально он подразумевал, что они призваны удовлетворять потребности человека в общении и самовыражении и дополнять живые человеческие контакты. Но уже с появлением первой «социалки» Classmates стало ясно, что она для многих вытеснит реальное общение. А потом пошло-поехало: MySpace, FaceBook и иже с ними. И только LinkedIn стояла особняком, поскольку была предназначена исключительно для деловых контактов. Сейчас Сеть является колossalной площадкой для взаимодействия людей на базе родства интересов. Я буду называть свою «социалку» Сетью, а каждый подставит название своей, в которой он «сидит». Многочисленные сообщества, хотя зачастую и имеют узкую направленность, объединяют миллионы людей по всему миру. Ты создаёшь свой виртуальный портрет, который становится твоим «вторым я» — и вот уже десятки и сотни твоих одноклассников, единомышленников, единоверцев и коллег могут вторгаться в твою личную жизнь своими комментариями к фоткам, видео и глупыми записями на «стене». А ты проявляешь активность, вступая в группы и принимая участие в словесных баталиях.

Но не всё так плохо. Или всё-таки хуже,



чем кажется? Я, к примеру, провожу в Сети 2-3 часа чистого времени каждый день. При этом я слушаю музыку и смотрю видео, являясь одним из ста миллионов преступников, незаконно пользующихся нелегальным контентом, веду несколько переписок с друзьями и общаюсь с родственниками в других городах. Причём Сеть построена так, чтобы внутри одного сервиса можно было сделать всё: посмотреть погоду на завтра, заказать билет на поезд или самолёт, найти работу, поиграть в он-лайн игру, купить подарок любимым или послать кого-нибудь подальше, не пользуясь даже мобильником. Даже совместная подготовка

к учебным семинарам происходит через Сеть. И Сеть реально становится жизнью, как бы страшно это ни звучало. И не только для меня.

Ты задумывался о том, всех ли людей, которые у тебя в «друзьях», ты знаешь и помнишь? А как «познакомился» с ними? Ты просматриваешь все «группы», в которых со стоишь? Где ты больше общашься — в Сети или в «реале»? Ведь порой живое общение становится короткой паузой в сетевой переписке, и, торопясь домой, ты включаешь компьютер, чтобы быть «он-лайн», и ждёшь сообщений от того, с кем час-два назад прощался на работе или учёбе. И если ни одного сообщения нет, ты чувствуешь себя, как сдувшийся воздушный шарик. Чувство обиды от того, что ты вот именно сейчас

никому не нужен, и никто не хочет с тобой «потрепаться», заполняет твой мозг, и ты обновляешь страничку снова и снова в надежде увидеть заветное оповещение. А так и до клиники недолго доехать, потому что психологи и психиатры изучают таких, как мы, и приходят к неутешительным выводам: мы все тяжело больны.

Ты рисуешь в Сети образ самого себя и становишься его заложником. Пытаясь быть своим «в доску» в кругу общения, коверкаешь наш великий и могучий язык классиков, заменяя его на суррогат «падонкофф». Тебе кажется, что ты свободен в выборе, но ты зависим от тех рамок, в которые сам себя загоняешь. Ты сам выбираешь себе «друзей», но может, девушка с внешностью фотомодели на «аватарке», с которой ты общаешься уже неделю и только что пригласил в кино, на самом деле является продвинутым, но дряхлым дедком, «прикалывающимся» над тобой по ту сторону монитора? Можно иметь две-

три сотни «друзей», быть членом десятков «групп» и даже пользоваться у них уважением, но в «реале» быть глубоко одиноким, несчастным и замкнутым человеком. Тебе навязываются правила игры, твоя свобода ограничивается набором сервисов, твой мир сужается до размеров монитора. Тобой начинает управлять Сеть. И ты осознанно с этим согласился...

И всё же о хорошем. Через Сеть налаживаются деловые контакты, передаются нужные сведения. Стираются возрастные различия и языковые границы. Многие общественные и коммерческие организации имеют странички в Сети. Мы делимся творчеством и получаем отзывы. Мы находим давно потерянных друзей по всему миру. А значит, общение, самовыражение и получение информации – жизненно важные потребности – удовлетворяются. Я никогда не откажусь от Сети. А ты?

Денис «S@MOTNOSC W SIECI» Носков

## Конкурс поэтов «РифмоБонч»

*15 апреля состоялся второй ежегодный конкурс поэтов СПбГУТ «РифмоБонч». Он проходил в литературном кафе книжного магазина «Буквоед» (Невский проспект, д. 46). Все желающие в уютной, дружеской атмосфере могли насладиться стихотворениями студентов нашего вуза, песнями под гитару, а также принять участие в выборе победителя.*

«РифмоБонч» – это конкурс, в первую очередь, для тех, кому интересна поэзия, кому нравится творчество, для тех, кто получает огромное удовольствие от написания и исполнения своих стихов и песен. По условиям конкурса студенты представляют свои произведения в разных номинациях, в этом году тематика была следующая: о любви, весне, своих переживаниях, странствиях, детстве и родном городе.

В этом году нам читали стихи: Дмитрий

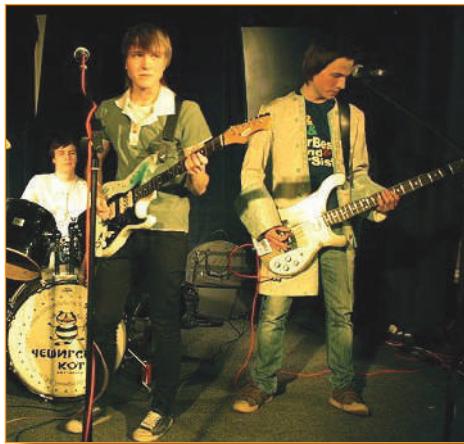
Катаругин, Мария Тронина, Екатерина Прокачёва, Марат Хакимуллин, Саргылана Сандар, Дмитрий Прокошев, Евгения Прохорова, Наталья Чухреева, Сергей Казанцев, Дмитрий Смирнов, Роман Филатов.

Этот вечер подарил нам море положительных эмоций, ярких впечатлений, было очень приятно провести время в замечательной компании талантливых людей. «РифмоБонч» – это ещё и отличная возможность познакомить студентов нашего вуза со своим творчеством.

Хочется поблагодарить организаторов и участников конкурса за интересное мероприятие. «РифмоБонч» оставил очень хорошие впечатления, творческие надежды и желание поучаствовать в нём в следующем году.

Екатерина Прокачёва, Э-94у,  
Александр Смирнов, СО-91у

# Таланту надо помогать



До перестройки в СССР всё в музыке было просто, как пять копеек. Контроль над искусством был полностью в руках государства, которое занималось и финансированием исполнителей, и их продвижением. Всё изменилось в 1991 году, когда монополия власти на искусство была утрачена. Начиная с этой точки отсчёта, и по настоящее время в России действует схема: есть деньги — есть нужные связи, хорошая реклама, эфиры и узнаваемость, нет денег — нет ничего. В итоге богатые папочки финансируют своих любовниц, жён и детишек, которые заполняют нашу сцену своей бездарностью.

Санкт-Петербург — не только культурная столица, но также и столица рока и различного рода музыкальных фестивалей. Наш город дал миру много знаменитостей: «ДДТ», «Сплин», «Animal ДжаЖ», «Пилот», «Сегодня ночью» и многих других. Они пробивали себе дорогу в шоу-бизнес своим талантом и амбициями. Так что мешает раскручиваться молодым коллективам? В настоящее время есть множество исполнителей, способных играть поистине качественную и хорошую музыку, полных надежд и в ожидании славы. Но трудность состоит в том, что нужно уметь найти своего слушателя, — того слушателя, который будет любить тебя ни за яркую рекламу или феерические шоу на концертах, а

за твой талант. И результат не заставит себя долго ждать!

Недавно я с друзьями была на концерте группы «CloudS». Сказать, что я была удивлена, значит не сказать ничего. Я была потрясена! Несмотря на то, что клуб мы искали не меньше часа, промёрзли, и я была в обиде на весь мир, не прошло и 10 минут — я уже отжигала, как ненормальная, под будоражащие ритмы индии-рока. Ребята оказались профессионалами в своём деле, они без остатка отдавали себя публике, и это чувствовалось в каждом жесте и каждом слове. И это поистине нереальные ощущения!

Коллектив сложился относительно недавно, в 2008 году, и за это время ребята собрали вокруг себя большой круг любителей своей музыки. В преддверии 2011 года появился второй альбом группы с интригующим названием «Открой». Песни в нём просто переполнены романтикой. Ребята отшучиваются: «Наши песни не посвящаются конкретным лицам, они индивидуальны для каждого». Что ж, нам остаётся только верить!

В заключение хочется пожелать группе «CloudS» творческих успехов! Весна — это время больших перемен и свершений. А также хочется верить, что в нашей стране талантливые люди смогут найти место под солнцем. Ведь, как говорится: «Помогать надо таланту, бездарность сама пробьётся».

*Дарья Пашкова,  
ГФ, гр. СО-71*

## THE CLOUDS



## Место встречи – «Морфест»

СПбГМТУ и Фонд «Морское образование» проводят Пятый Международный межвузовский морской фестиваль «Морфест-2011». В рамках Фестиваля состоится Конкурс студенческой прессы, к активному участию в котором приглашаются учащиеся, студенты, курсанты, кадеты, аспиранты учебных заведений, подавшие заявку в дирекцию Фестиваля.

Международные межвузовские морские фестивали проводятся с 2003 года один раз в два года. Их формат включает научно-практические конференции, творческие конкурсы, молодёжные массовые праздники, часть которых проходит в ходе водного круиза. Пятый морской фестиваль посвящён 300-летию со дня рождения выдающегося русского учёного М.В. Ломоносова. Фестиваль в этом году объединит три города, связанных с судьбой первого русского академика – Архангельск, Москву и Санкт-Петербург. Маршрут теплохода проходит по Неве, Ладожскому озеру, Свери, Онежскому озеру. Через Ярославль теплоход придёт в Москву, где на базе МГУ им. М.В. Ломоносова состоится торжественное закрытие Фестиваля.

Первый этап Фестиваля стартует 26 июня 2011 года в Архангельской области. 27 мая в Санкт-Петербурге будет зажжён «Огонь знаний», который от Ростральных колонн эстафетой доставят в Архангельск, где 26 июня состоится торжественное открытие фестиваля. Второй финальный этап начнётся 23 сентября и свяжет традиционным круизом две столицы России: Москву и Санкт-Петербург.

«Морфест-2011» планирует стать местом встречи элиты студенчества России и настоящим праздником науки и творчества для всех его участников. Огромную часть Фестиваля составляют творческие конкурсы, такие как конкурс эстрадной и авторской песни, конкурс ведущих телевизионных и шоу-программ, фотоконкурс, конкурс студенческой прессы, фольклорный праздник,

конкурс красоты «Жемчужина Балтики». В рамках «Морфеста» пройдёт интеллектуальный чемпионат из трёх туров: первый тур – игра-квест, второй и третий туры – игра «Что? Где? Когда?» и финал – игра «Брэйн-ринг».

Конкурс студенческой прессы пройдёт в три этапа. В конкурсе, кроме зарегистрировавшихся и подавших заявку команд, могут участвовать победители предварительного этапа в КЦ МСООЦ «Космос» в г. Евпатория с 30 июня по 30 августа. На первом этапе принимаются материалы студенческих СМИ, посвящённые 300-летнему юбилею М.В. Ломоносова и опубликованные с декабря 2010 по июнь 2011 года. Конкурсные работы принимаются как в печатном, так и в электронном виде. Второй этап состоится на борту теплохода в сентябре 2011 года. Каждый вечер студенты будут «издавать» газету на двустороннем листе формата А4, жюри будет выявлять лучшие газеты конкурса дня. Каждая команда, кроме полученного от дирекции расходного материала, может иметь с собой дополнительный материал для оформления газет. Критериями оценки конкурса являются: творческий подход, раскрытие темы, грамотность, оформление, оригинальность подачи материала. Итоги первого и второго этапов будут подводиться 25 сентября в КЦ «Троицкий» в Санкт-Петербурге. Итоги третьего этапа конкурса станут известны на борту теплохода в рамках Пятого Международного межвузовского морского фестиваля.

По вопросам участия и регистрации в Конкурсе студенческой прессы обращайтесь к Екатерине Яблоковой: +7.904.612.56.27, заявки отправляйте по адресам: [morfest@smtu.ru](mailto:morfest@smtu.ru) и [stud-press-center@mail.ru](mailto:stud-press-center@mail.ru).

Полную информацию о Фестивале можно узнать на сайте [www.morfest.ru](http://www.morfest.ru) и в группе «ВКонтакте» [vk.com/club10422800](http://vk.com/club10422800).



С ДНЁМ  
ПОБЕДЫ!