



## Учебный процесс и на земле, и в воздухе



Студенты старших курсов кафедры «Летательные аппараты» проводят свои лабораторные работы в воздухе. Подробности - на 3-й странице.

К 67-летию Великой Победы

## Не бояться ничего в этой жизни...

В преддверии 9 мая редакция газеты «Радиосигнал» обратилась к Владимиру Моисеевичу ЧЕРНИЦЕРУ, участнику Великой Отечественной войны, человеку, который много лет проработал на благо нашего института, с просьбой дать интервью. Вот что ветеран рассказал нашему общественному корреспонденту студенту ФУЭС Алексею ПАХОМОВУ.

- Владимир Моисеевич, расскажите, пожалуйста, о своем детстве.

- Я родился в Киеве в семье педагогов. В 7 лет пошел в школу. Тогда еще в школах был нулевой класс. Но меня очень скоро перевели в первый класс, так как я уже умел читать и считать. Учился как и все - десять лет. Выпускной вечер состоялся 21 июня 1941 года. А что делать в такую ночь? Конечно, гулять по Киеву. Во время прогулки слышали взрывы. Кто-то из товарищей сказал, что это учения. Как мы узнали позже, это бомбили Святошенский аэродром. Я вер-

нулся домой, лег спать... Меня разбудила мать: «Вставай. Война». Так закончилось мое детство.

Сразу побежали в райком комсомола, чтобы нас взяли в армию. Но там сказали: «Рано - придет время, призовем». И уже 7 июля я получил повестку. Нас, тех, кого не призвали, отправили маршем на Донбасс. Работали на шахте, потом отправили на рытье окопов. Как я вырвался оттуда? Не знаю - уходили уже под обстрелом. Поехал в Саратов, где должны были находиться мои родители. Добирался, как мог: где приставал к поездам, где собственным ходом. Ког-

да я добрался до Саратова, выяснилось, что родители находятся в Вольске. Туда перевели один из киевских институтов, в нем преподавателем работал мой отец, и до 1942 года я учился в Вольске.

- Владимир Моисеевич, а как Вы попали на фронт?

- В начале 1942 года меня призвали. Я попал в училище ПВО ВМФ в городе Энгельсе. Специальность не выбирали - определили зенитчиком-пулеметчиком. Срок обучения был шесть месяцев. После этого направили на Северный флот.

(Окончание на 2-й странице.)

К 67-летию Великой Победы

## Не бояться ничего в этой жизни...



(Окончание. Начало на 1-й стр.)

**- Владимир Моисеевич, расскажите, пожалуйста, о Вашей службе на Северном флоте и об обороне Заполярья.**

- Я прибыл на Северный флот в начале 1943 года. Поскольку был зенитчиком-пулеметчиком, меня назначили на охрану большого аэродрома в поселке Ваенга (Североморск). Аэродром находился в низине, там базировались основные силы авиации Северного флота. Север вообще мало пригоден для размещения взлетных площадок, поэтому данный аэродром играл важную роль. Немцы всеми силами стремились уничтожить этот пункт, потому что база, которая там находилась, мешала фашистам в налетах на Мурманск, который они стремились разрушить - через Мурманск проходили конвои с боеприпасами. Но взять они его не смогли. Мне приходилось два раза ходить в конвое - доставлять оружие на полуостров Средний, где проходили основные сражения. А к нему можно было добраться только морем.

Несколько раз приходили большие конвои, и их сопровождали мощные англо-американские корабли. Мне приходилось бывать на этих кораблях, так как я немного говорил по-английски. Впервые увидел радиолокационную станцию на иностранном корабле. У нас были распространены в основном сухопутные. Только к концу войны появились радиолокационные станции со-

временного типа и на наших кораблях.

Нам приходилось там довольно невесело. Когда происходит налет - стреляют все. Пулемет - это оружие, но против самолетов оно практически бесполезно. Но с помощью него мы не давали немцам спуститься на малые высоты. Многие самолеты нам удалось повредить. Проще говоря, мы отгоняли их от базы, а дальнейшая судьба их нас мало интересовала. Если немецкий самолет уходил, то он уже не осуществлял бомбардировку. Многие, конечно, терпели крушение. Северный флот сыграл важную роль в войне, хотя долгие годы этому не придавали большого значения.



**- А каким Вы запомнили День Победы?**

- Вы знаете, о Победе я узнал еще 8 мая. На английских и американских кораблях были вывешены флаги, какая-то иллюминация была. Приходим к ним, спрашиваем: «А по какому случаю?» Они отвечают: «Война закончилась!» Прибегаем к своему руководству, докладываем информацию, которую получили, но нам отвечают: «А мы еще воюем - когда официальное заявление будет, тогда и закончится война». И уже девятого мая последовало официальное заявление.

**- Владимир Моисеевич, а как Вы оказались в Таганроге?**

- Первый раз я приехал в Таганрог в начале 1946 года - нас решили послать на курсы усовершенствования офицерского состава. Эти курсы были при училище ПВО, которое я когда-то заканчивал. А оно к тому времени переместилось в Таганрог. После окончания курсов меня перевели на Черноморский флот. В Харькове я поступил в Артиллерийскую радиотехническую академию. Проучился там 5 лет. Меня назначили преподавателем в училище ПВО, которое было переведено в Энгельс. Потом я попал в Кронштадт, откуда меня перевели уже в Таганрог - это было в 1960 году. Тут я поступил на работу в Таганрогский радиотехнический институт преподавателем на военно-морскую кафедру.

В 1976 году мобилизовался - мне было тогда 52 года, а полковники служат до 50 лет. После мобилизации перешел работать на кафедру гидроакустики - меня пригласил заведующий кафедрой. И работал там до сентября прошлого года. Но я до сих пор с институтом поддерживаю связь: приходят ребята консультироваться.

**- У Вас огромный жизненный опыт, что бы Вы могли пожелать нынешним студентам?**

- Не бояться ничего в этой жизни. Не бояться трудностей, опасности. Страх нужно побороть. Не бояться пробовать. Не получится - не получится. Но, как правило, если человек берется, то получается. И еще: счастливый человек - не тот, который стремится к накопительству, а тот, который считает, что у него все есть.

**Поздравляем Владимира Моисеевича Чернищера, а также всех ветеранов Великой Отечественной войны, чья судьба так или иначе связана с судьбой нашего вуза, с наступающим Днем Победы и желаем здоровья и благополучия. Спасибо Вам за Победу!**

## Учебный процесс и на земле, и в воздухе

В рамках инновационного подхода к учебному процессу кафедры «Летательные аппараты» организовала очередную лабораторную работу в воздухе. Студенты старших курсов приняли участие в полетах на самолете Ил-76 и на реальных образцах в эксплуатации получили новые прикладные знания. Конечно, одной из составляющих полетов стали захватывающие впечатления, которыми поделился на земле студент группы Н-37 Руслан ШЕВЛЮГА:

Хочу заметить, что я ждал полеты уже давно, и нет смысла объяснять, как я хотел увидеть этот Ил-76, на котором мы полетим, послушать звук его двигателей не стоя на земле, а находясь внутри самолета.

Полет на транспортном военном самолете - это вам не рейс «аэрофлота» - здесь напитки в полете не выдают, да и стюард ничего не объяснял о том, как пользоваться креслом. И так, мы на борту. Поначалу сидели смирно, потом осмелели и начали барражировать от хвоста к кабине. Экипаж стал готовиться к взлету. Поначалу всех попросили

сесть, но позже разрешили подойти к иллюминаторам. Я занял позицию на левом заднем (их всего 4). Мы подрулили к ВПП, самолет замер. Для меня это была самая волнующая часть полета. Нам разрешили стоять во время взлета, но предупредили - за ручки красного цвета держаться нельзя.

Секунда, две... десять... Как вдруг и без того громко оружие двигатели стали рычать в 2 раза громче и... ничего не произошло. Напряжение стало зашкаливать. Без каких-либо предупреждений самолет тронулся и стал набирать скорость. Ускорение было та-



кое, что ручек не красного цвета стало просто не хватать. Прошли какие-то две минуты, и уже видно, как игрушечные машинки едут по игрушечному Таганрогу.

Надо отметить, что самолет явно не хотел лететь ровно и прямо - этот полет был первым. По

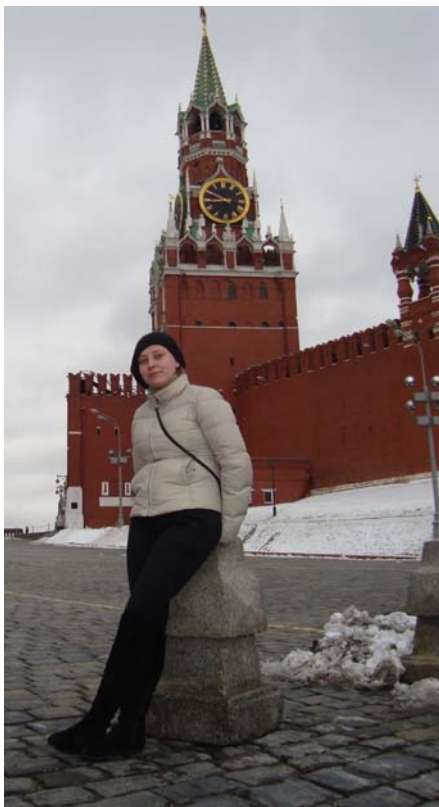
нему определялись орнитологическая обстановка, метеообстановка и т.п. Мы петляли, «прыгали», совершили два захода на посадку (они требовались по программе полета). В общем, помимо новых знаний, полет нам принес еще массу ярких эмоций.

## Наши юристы – лучшие!

Весна... Время обновления. А для студентов весна - это еще и время научных конференций. В середине апреля Московская государственная юридическая академия им. О.Е. Кутафина распахнула двери перед участниками научной конференции «Традиции и новации в системе российского права».

Студенты и аспиранты юридических специальностей различных вузов представили свои доклады в пяти секциях: государственно-правовой, гражданско-правовой, международно-правовой, уголовно-правовой и секции профессионального перевода. Конференции предшествовала встреча с представителями отечественных и зарубежных юридических фирм, таких как «White and case», «Егоров, Пугинский, Афанасьев и партнеры», ООО «НПП ГАРАНТ-СЕРВИС», ООО «Консультант плюс», «Vegas Lex» и других.

Организация таких мероприятий помогает студентам четко определить направление своего дальнейшего профессионального развития в соответствии с требованиями современного рынка труда. Это особенно актуально для студентов 4, 5 курсов. Работодатели, в свою очередь, не замедлили озвучить свои ожидания: так, важными составляющими профессиональных навыков, которыми должен обладать выпускник, претендующий на престижную должность в консалтинговой фирме, являются системность в достиже-



нии целей, а также высокая скорость выполнения рабочих задач на фоне блестящего знания права. Работодателей интересуют молодые активные люди, способные видеть мир с трех сторон. Но, несмотря на жесткие требования современных работодателей, в основе профессиональной, научной и любой другой деятельности по-прежнему лежат труд и способность достигать поставленные цели.

В целом конференция прошла на высоком уровне. Горячие дискуссии не утихали не только во время выступлений участников, но и в перерывах - в рамках неофициальной беседы.

Наши студенты еще раз доказали, что ТТИ ЮФУ занимает далеко не последнее место среди вузов страны: студентка факультета управления в экономических и социальных системах Елена Павлова (группа М-108) стала победителем конференции «Традиции и новации в системе современного российского права» по секции «Конституционное право России» и призером грантового конкурса Министерства образования и науки РФ, который проводился в рамках XI международной научно-практической конференции молодых ученых «Традиции и новации в системе современного российского права». Поздравляем Елену с заслуженной победой!

**И.П. Сорокина,**  
зам. декана ФУЭС  
по воспитательной работе.

## Научная весна на кафедре вычислительной техники

*"Кафедра вычислительной техники - одна из старейших и базовых в нашем институте. За свою многолетнюю историю она стала отправной точкой для многих ведущих ученых и специалистов нашего вуза, города и даже страны. Чуткие и опытные сотрудники кафедры рады вложить частицу себя в каждого студента. Наши двери открыты всем".*

**Заведующий каф. ВТ, д.т.н., проф. Вячеслав Филиппович Гузик.**

Нынешняя весна богата на события в области науки. Наши студенты и преподаватели успели показать себя во всем: в выставках и конкурсах, олимпиадах, конференциях, в учебе и работе. Это неудивительно, так как на кафедре активно действуют 16 научных кружков и факультативов. В научной деятельности задействованы более 40 студентов разных курсов, а 7 из них работают на постоянной основе в госбюджетных и хозяйственных работах кафедры.

Результаты научной деятельности регулярно обсуждаются на семинарах и конференциях, проводимых на кафедре. Очередным событием такого рода было заседание секции вычислительной техники в рамках 58-й научно-технической и научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава, аспирантов и сотрудников, проведенной 12 марта 2012 г. Было заслушано 6 докладов, сделанных преподавателями и аспирантами, охватывающих самые перспективные области современной науки и техники: технологии электронного обучения (Гузик В.Ф., Костюк А.И.), использование средств мультязыковой трансляции для решения задач моделирования аппаратуры (Чернухин Ю.В., Поленов М.Ю., Булгаков Д.В.), применение методик повышения эффективности моделирования квантовых вычислений (Гузик В.Ф., Гушанский С.М., Евсеев О.К.), реализация высокопроизводительных аппаратных блоков и модулей для подсистем воспроизведения видеопотоков (Пьявченко А.О., Петренко Е.В., Бейдин Д.А.). На конференции также присутствовал и выступил с докладом о реконфигурируемых микропроцессорах обработки цифрового видеопотока особый гость, сотрудник и ведущий разработчик компании Synopsys - Куликов А.Н. - выпускник кафедры вычислительной техники.

Студенты кафедры не отстают от своих наставников и активно занимаются научной деятельностью. 22 марта в ТТИ ЮФУ стартовала 59-я студенческая научная конференция. Заседание секции вычислительной техники в этом году было уникальным. В этот день за звание лучших в науке почти на равных боролись студенты первых курсов, выпускники кафедры и магистранты. Было представлено 22

доклада, охватывающие все аспекты научного развития кафедры, все кружки и научные школы - ведь каждый преподаватель работает с одаренными и старательными студентами, развивая их способности.

Среди выступлений студентов высокой оценкой были отмечены доклады в областях веб-технологий (Лукьянов В., А-38), квантовых вычислений (Банщикова А., А-31, Касаркин А., А-48, Кубраков Е., Судаков И., МГА-31), моделирования (Бельчич А., А-48, Митин А., МГА-31), построения микропроцессорных систем (Чернов Э., Дубовик А., А-31, Бейдин Д., Лисичкин М., Ломакин М., МГА-10, Божко А., Мезга Е., А-41). Особенно приятно, что в конференции приняли участие студенты первого курса, показав очень хорошие результаты.

Победителями конференции по единогласному мнению всех участников и зрителей стали: Ломакин М.А. с докладом «Принципы построения микроконтроллерной системы контроля за положением объекта» (руководитель доц. Пьявченко А.О.), Судаков И.А. с работой «Классификация сред моделирования квантовых вычислений. Выделение приоритетных возможностей» (руководитель доц. Гушанский С.М.), Божко А.А., Дубовик А.А., Мезга Е.С. с комплексной работой «Программно-аппаратный комплекс регистрации последовательных протоколов обмена» (руководитель доц. Беспалов Д.А.).

Авторам лучших докладов была предоставлена возможность опубликовать тезисы своих научных сообщений в сборнике материалов «Неделя науки». Кроме того некоторые студенты смогли занять призовые места не только в нашей секции, но и выступив с докладами на других кафедрах, получив и там заслуженное уважение и награды.

Олимпиада по информатике также нашла своих героев среди студентов кафедры ВТ. Студенты гр. А-41 Шлеев Д.А., Ильченко А.А., Анохин А.А. заняли 1 место среди студентов младших курсов ТТИ ЮФУ в VI Открытой олимпиаде ЮФУ по программированию, показав достойный уровень знаний вместе с остальными 156 программистами, представляющими вузы, ИТ-компании, колледжи и школы из 17-ти городов России.



На прошедшей зимой выставке, посвященной 60-летию ТТИ ЮФУ, было представлено три экспоната от авторского коллектива кафедры: «Макет блока коммутации цифровых видеопотоков», «Блок цифровой обработки и отображения информации», «Макет интеллектуального робота», вызвавшие живой интерес со стороны других участников и гостей выставки, прибывших на это мероприятие из других подразделений ЮФУ, вузов России и представителей администрации.

Положительным результатом совместной деятельности студентов и преподавателей кафедры ВТ также является регулярное получение совместных патентов и свидетельств Роспатента о государственной регистрации программы для ЭВМ. В начале этого года была подана заявка от авторского коллектива, в состав которого вошли Гузик В.Ф., Поленов М.Ю., Карахаинко Д.О., «Программный комплекс конверсии кода моделей с языков высокого уровня в графовое представление для последующего распараллеливания», и получено соответствующее свидетельство.

Наши выпускники легко находят работу по специальности в Таганроге, в других регионах и даже за пределами России. По последним данным, более 60% наших выпускников 2012 года уже работают, занимая должности инженеров, программистов, ведущих разработчиков, системных администраторов и даже являются учредителями собственных малых предприятий. Совместная преддипломная и производственная практика, а также участие в совместных семинарах с НИИ МВС, НКБ ВС, «НИИ Системотехники», НПП «Спецстрой-связь», компаниями Rus Wizards, «Оджетто Веб», Inostudio Solutions только способствуют этому.

**Д.А. Беспалов,**  
доцент кафедры ВТ.

# Секция теоретических основ радиотехники

Номер нынешней студенческой научной конференции - 59-й - свидетельствует о том, что уже в первый учебный год организации ТРТИ, несмотря на трудности периода создания вуза, в нем была проведена первая студенческая конференция. Этот факт также красноречиво свидетельствует о роли студенческой исследовательской работы для формирования специалистов высокого уровня и об отношении к студенческой научной работе «отцов-основателей» ТРТИ.

Работа секции кафедры ТОР традиционно была организована в виде двух подсекций - теории сигналов и цепей и радиотехнических устройств. В связи с юбилейным характером конференции перед реализацией программы подсекций их председатели (профессор В.П. Рыжов и доцент С.В. Кучерявенко) кратко рассказали об истории ТРТИ-ТРТУ-ТТИ ЮФУ.

На подсекции теории сигналов и цепей было заслушано 8 докладов - половина по вопросам использования новых компьютер-

которых рассматривались новые проблемы в соответствующих предметных областях. Единодушное одобрение и самую высокую оценку (первое место) на подсекции вызвал доклад Ивана Мартынова (МГР-11, рук. проф. В.П. Федосов) «Алгоритм обработки пространственно-временных сигналов для WIMAX при наличии активной помехи», в котором магистрант выполнил серьезный анализ помехоустойчивости ММО-системы цифровой связи.

Вторая группа докладов,

ступление Павла Вольфсона (Р-18, рук. проф. В.П. Рыжов) по теме «Объективные методы исследования качества музыкальных инструментов».

Работа подсекции радиотехнических устройств в значительной мере была связана с новой для кафедры ТОР специальностью - сети связи и системы коммутации. Половина докладов на этой подсекции была сделана по этой тематике (руководитель всех докладчиков - доц. С.В. Кучерявенко, курирующая новую специальность на кафедре). Доклад Андрея Кирилина (Р-17) «Имитатор абонентской нагрузки» имел практическую направленность и экспериментальный характер. Константин Сорокин (Р-17) сделал доклад по теме «Абонентский комплект с переполусовкой для таксации». Доклады Анны Мараховской и Галины Соновой (Р-18) отражали результаты проектирования новых АТС по требованиям заказчика.

По существу по этой же специальности был сделан инициативный доклад студента группы Р-80 Арарата Симоняна «Индикатор уровня излучения сотового телефона» (рук. доц. А.Н. Орличенко), занявший второе место на подсекции. Автор не только сделал устройство и провел экспериментальные исследования, но и оформил рационализаторское предложение по своей разработке.

Интересным был доклад Веры Неплюевой (Р-17, рук. доц. А.М. Пилюпенко) «Исследование быстрых действия и шумовых характеристик синтезатора частот», связанного с проблемами радиодоступа. В докладе студента Андрея Легина (Р-28) «Ультразвуковой дефектоскоп» (рук. доц. Н.И. Мережин), занявшем третье место, излагались предварительные результаты бакалаврской работы.



Эта работа связана с давно выполняемыми на кафедре исследованиями и разработками по заказам ОАО «Российские железные дороги» методов и устройств дефектоскопии железнодорожных путей.

Первое место на этой подсекции бесспорно занял доклад Валерия Михайловского (Р-27, рук. доц. Ф.А. Цветков) «Коротковолновый SDR-трансивер».

Следует отметить высокую активность и неравнодушные слушателей на конференции, среди которых были не только студенты и магистранты, но и аспиранты кафедры, которые в ряде случаев дали полезные советы своим младшим коллегам. Нам представляется, что только при не очень большом количестве тщательно отобранных докладов (не более 10) возможно активное и содержательное их обсуждение.

Безусловно, участие в научных конференциях, обсуждение проблем и результатов исследований приносит неоценимую пользу как докладчикам, так и слушателям, расширяет научный и технический кругозор участников, дает им уверенность в своих профессиональных силах.

**Пожелаем авторам докладов новых творческих успехов и успешных защит выпускных работ!**  
**В.П. Рыжов,**  
**профессор кафедры ТОР.**



ных технологий для моделирования и анализа сигналов и цепей, половина - по проблемам аудиовизуальной техники. Доклад Даниила Ковтуна (гр. Р-69, руководитель доц. В.Н. Бирюков) «Тестирование методов анализа автогенераторов гармонических колебаний» отмечен среди других (грамота за третье место) и активно обсуждался.

Интерес в первой половине заседания вызвали также доклады Анны Емельяненко (МГР-11, рук. проф. В.П. Федосов) «Исследование и коррекция функции неопределенности цифрового телевизионного сигнала OFDM» и Ирины Шеховцовой (МГР-11, рук. проф. В.П. Рыжов) «Спектры речевых сигналов в базисах ортогональных функций», в

связанных со специальностью «Аудиовизуальная техника», была посвящена приложениям методов естественных и технических наук к музыкальным задачам. В докладах студентов Максима Остафьева (Р-17) и Константина Бровкова (МГР-10, у обоих руководитель - доц. А.В. Бакаев) рассматривалась задача анализа и коррекции пения. Оба доклада вызвали много вопросов и оживленную дискуссию. Также под руководством А.В. Бакаева был сделан доклад Павлом Аханьковым (Р-17) на тему «Устройство спектрального и временного преобразования акустических сигналов электрогитары».

Особый интерес (второе место на подсекции) в этой группе докладов вызвало вы-

# Виват, весна!



21 апреля в студенческом клубе ТТИ ЮФУ состоялась гала-концерт «Студенческая весна-2012», участие в котором приняли самые талантливые и активные студенты. В течение трех недель на сцене клуба разворачивались жаркие баталии между шестью факультетами нашего института за кубок победителя: 160 студентов отстаивали честь своих факультетов. Всего было представлено порядка 60 художественных номеров по пяти различным направлениям: вокал, танцевальное направление, инструментальное и театральное направления, оригинальный жанр. Однако лишь 28 лучших номеров были представлены на финальном концерте ТТИ ЮФУ, что превратило мероприятие в настоящий праздник!

Традиционно «Студенческая весна» проводится в рамках определенной темы, которая красной линией проходит через все номера и гармонично объединяет их в одно красочное мероприятие. В этом году лейтмотивом фестиваля стала «Культурная летопись России», поэтому в первом действии концерта зрителей приветствовали славянские просветители Кирилл и Мефодий в современной интерпретации. Они выполняли очень важную миссию - собирали осколки культуры на бескрайних просторах России. Выступающие не оставили зрителей рав-

нодушными - с их легкой руки весь концерт прошел весело и непринужденно.

Первым номером было выступление народного оркестра русских народных инструментов ТТИ ЮФУ, что задавало тон всему концерту. Солистка НОРНИ Сорокина Татьяна (Р-70, РТФ) заняла первое место в номинации «вокал» за блестящее исполнение песни «Стога». Второе место в этой номинации принадлежит Горбач Анастасии (М-81, ФУЭС). Она просто зажгла зрителей песней «Соловушка». Но «Культурная летопись России»

отнюдь не ограничилась исполнением русских народных песен и музыки: избранная тема - достаточно условна. На концерте были представлены различные номера: от fire show до пантомимы и рок-н-ролла. Так, первое место в танцевальном направлении поделили студенты ФЭП, приятно удивив исполнением «Ирландского танца», и студенты ФУЭС с танцем «Калинка». ФУЭС блеснул и в театральном направлении: СТЭМ «Три девицы под окном» (гран-при) был отмечен как яркий, искрометный и зажигательный номер. В инструментальном направлении победу одержали студенты ЕГФ с номером «Битва», примирив при этом электрогитару и рояль.

Оригинальный жанр в этом году заслуживает особого внимания. Лауреатом 2-й степени стала Трофимова Алена (МЗ-38, ФУЭС). Ею было представлено рисование песком - завораживающее искусство, требующее высокого мастерства. Второе место в этом направлении поделили сразу три номера: стендап «О мужчинах» (Иван Афонченко), «Театр теней» (ФАВТ) и видеоролик «Один день из жизни директора студенческого клуба» (ФИБ). Гран-при завоевал номер «Танцующая кукла» (ФАВТ), который просто покорила зрителей.

Наравне с участниками также оценивались и болельщики. Самыми активными в этом году были признаны болельщики ФУЭС и ФЭП, получив 39 баллов из 40 возможных.

И, наконец, какой же факультет стал победителем в этом году? Не буду затягивать интригу: обойдя ФУЭС менее чем на два балла, победителем был признан факультет автоматики и вычислительной техники! Такая небольшая разница в баллах говорит о том, что студенты обоих факультетов показали отличный результат. Третье место принадлежит ФЭП, а кубок студенческого клуба достался ФИБ. «Студенческая весна» состоялась!

**Безусловно, все выступления трудно причислить к идеальным, но в целом концерт прошел отлично, оставив неизгладимое впечатление. Так держать!**

Елена Павлова, М-108.

## Поздравляем с Днем рождения!

11 апреля исполнилось 25 лет замечательной сотруднице 26 канала Елизавете ЧЕРНОВОЙ.

Редакция телекомпании «Университет» поздравляет Лизу с юбилеем и желает ей успехов в трудовой деятельности, счастья в личной жизни и чтобы хорошее настроение сопровождало ее каждый день!

*Апрель, весну по нотам разложив,  
В несложный собирает мотив.  
Сто поздравлений, тысячу речей  
Готовили, но утром смыл ручей,  
Осталась пара слов -*

*и смысл их такой:*

*Будь с нами, Лиза,  
будь всегда собой!*



## Телекомпания «Университет» получила благодарность от Управления защиты от ЧС

23 марта директор МБУ «Управление защиты от ЧС» Сергей Размахаяев вручил директору телерадиокомпании «Университет» Виктору Обуховцу благодарственное письмо за качественную организацию видеосъемки, подготовку и проведение телерепортажа о штабной тренировке и за большой вклад в пропаганду культуры безопасности среди населения города.

В этом письме Сергей Васильевич просит отметить таких представителей ТРК «Университет», как Елизавета Чернова, Екатерина Руденко и Сергей Лескин, и надеется на дальнейшее эффективное сотрудничество.

26 канал неоднократно освещал учения поисково-спасательной и пожарной службы нашего города. Регулярно выходят в эфир сюжеты, предупреждающие жителей о возможных чрезвычайных ситуациях.

Будем надеяться, что жители Таганрога примут к сведению все предостережения, и в эфире нашего телеканала будет как можно меньше плохих новостей.  
Екатерина Руденко.



## Книга или компьютер?

Один из героев моего любимого советского фильма «Москва слезам не верит» сказал такую фразу: «Телевидению принадлежит будущее. Не будет ни газет, ни книг, ни кино, ни театров, а будет одно сплошное телевидение...» Так ли это? Прошли десятилетия, а мы по-прежнему читаем книги, просматриваем газеты, с огромным удовольствием посещаем кино и театр.

Сейчас всё чаще можно услышать: «Интернету принадлежит будущее...» Нас, библиотекарей, не может не беспокоить спад интереса у студентов к традиционной печатной книге. Всё большее предпочтение молодёжь отдаёт экранам мониторов. Вероятно, что скоро абсолютно все книги можно будет найти в электронном виде. Надобность в бумажных носителях плавно отпадает. Неужели простые книги канут в Лету?

Не стану отрицать, что мы, представители старшего поколения, более консервативны. Помню, как впервые сев за компьютер, в ужасе пыталась понять, как это «стрелочка», бегающая на экране монитора, движется с помощью этой странной штуки под названием «мышь».

Прошли годы. Компьютер стал неотъемлемым моим помощником и на

работе, и дома. Несомненные и безусловные его преимущества теперь знают все, перечислять их не нужно. А вот о преимуществах традиционной печатной книги многие уже и не вспоминают. А зря. Назову лишь некоторые.



Читать книгу гораздо удобнее: её можно перенести в другую комнату, взять с собой в поездку на отдых, на каникулы.

Является ли книга лучшим подарком - вопрос, конечно, спорный, но она все же вещественна. Ведь не придет же в голову подарить кому-нибудь на день рождения текстовый файл или ссылку на сайт.

Книга не может стать жертвой компьютерного вируса или сбоя операционной системы.

Различные книжные новинки найти в электронном виде практически невозможно - некоторое время издатель старается следить за соблюдением авторских прав и не дает выкладывать тексты в Интернет. А те вещи, которые выбрасываются «пиратами», обычно низкого качества.

Чтение с экрана компьютера портит зрение. Книга в этом смысле - гораздо более здоровый способ получения информации. И, конечно же, безусловным преимуществом традиционной книги перед её электронным аналогом является эстетическая составляющая. Просматривая материал по данной тематике, натолкнулась на комментарий: «Конечно, книгу лучше держать в руках, но при наших ценах... Приходится использовать монитор».

Да, цены на книги сейчас высоки и далеко не каждому студенту «по карману». Но у вас есть вузовская библиотека! Она обладает богатейшим фондом (около 1 миллиона экземпляров), а опытные сотрудники помогут вам сделать правильный выбор. Кроме того наша библиотека, идя в ногу со временем, постоянно пополняет фонд электронной библиотеки внутривузовскими и другими изданиями.

Итак, что же лучше: книга или компьютер? Выбор за вами!

**В.В. Киндя, зав. отделом НТБ.**

## Поздравляем с юбилеем!

26 апреля отмечает свой юбилей сотрудник управления кадров Татьяна Алексеевна КИПЧАТОВА. Коллектив УК от всей души поздравляет свою коллегу со столь знаменательным событием.

*От юбилеев не уйти.  
Они настигнут каждого, как птицы.  
Но главное - сквозь годы пронести  
Тепло души, сердечности частицу.  
У Вас сегодня юбилей.  
Мы от души Вас поздравляем!  
И в жизни главного желаем:  
Здоровья, счастья, радости  
И лет до ста без старости!*



# Школа студенческого профсоюзного актива

В Доме профсоюзов (г. Ростов-на-Дону) состоялась «Школа студенческого профсоюзного актива групп и бюро вузов Ростовской области». В областной школе приняли участие 11 председателей профбюро ТТИ ЮФУ.

Открыл данное мероприятие председатель Ростовской областной организации профсоюза работников народного образования и науки РФ И.Н. Лалетин. Игорь Николаевич поздравил всех председателей профбюро с выбором их на должности и вручил грамоты за активную профсоюзную работу лучшим председателям профбюро вузов. В ТТИ ЮФУ таким студентом стал председатель профбюро 5 курса ФАВТ Антон Бакарюк.

После официальной части студенты прослушали лекции, приняли участие в мастер-классах и тренингах, нацеленных на расширение знаний по работе с нормативными документами, а также на умение работать в команде, организовывать встречи, умение вести переговоры. Самым ярким и запоминающимся для ребят оказался мастер-класс «Технологии вербального и невербального общения» от руководителя группы компаний «Май» Сергея Майорчика.



Время всего обучения пролетело незаметно. Студенты получили не только много полезной информации, но и море положительных эмоций. Завершилось обучение

профактива вручением всем участникам сертификатов.

**Анна Анисимова, М-81,**  
пресс-секретарь  
профкома  
ТТИ ЮФУ.

## Технологический институт Южного федерального университета в г. Таганроге объявляет:

### О выборах на должность:

- декана естественно-научного и гуманитарного факультета;
- заведующего кафедрой систем автоматического управления;
- заведующего кафедрой психологии и безопасности жизнедеятельности;
- заведующего кафедрой безопасности информационных технологий;
- заведующего кафедрой радиоприемных устройств и телевидения;
- заведующего кафедрой радиотехнических и телекоммуникационных систем;
- заведующего кафедрой микропроцессорных систем;
- заведующего кафедрой вычислительной техники;
- заведующего кафедрой информационной безопасности и телекоммуникационных систем.

### Конкурс на замещение вакантных должностей:

- профессора, доцентов, ассистента кафедры систем автоматического управления;
- доцентов, ассистента, старшего преподавателя кафедры экономики;

- доцентов кафедры государственного и муниципального права и управления;
- доцентов, старших преподавателей кафедры высшей математики;
- профессора, доцентов кафедры физики;
- доцента, старших преподавателей, преподавателя кафедры физического воспитания;
- доцента кафедры летательных аппаратов;
- доцентов кафедры электротехники и мехатроники;
- доцентов, старшего преподавателя кафедры химии и экологии;
- старших преподавателей кафедры механики;
- доцента, ассистента кафедры информационной безопасности и телекоммуникационных систем;
- профессоров, доцента кафедры прикладной информатики;
- профессоров, доцентов, ассистентов кафедры психологии и безопасности жизнедеятельности;
- профессора кафедры безопасности информационных технологий;
- профессора, доцентов кафедры радиоприемных устройств и телевидения;
- профессора, доцентов, ассистента

- кафедры радиотехнических и телекоммуникационных систем;
- профессора, доцентов кафедры антенн и радиопередающих устройств;
- доцента, ассистента кафедры микропроцессорных систем;
- доцентов, старшего преподавателя кафедры электрогидроакустической и медицинской техники;
- доцентов кафедры автоматизированных систем научных исследований и экспериментов;
- доцента кафедры радиотехнической электроники;
- доцента кафедры конструирования электронных средств;
- доцентов кафедры вычислительной техники;
- доцента, старших преподавателей кафедры математического обеспечения и применения ЭВМ;
- ассистентов кафедры системного анализа и телекоммуникаций;
- профессора, доцентов, ассистента кафедры систем автоматизированного проектирования;
- доцентов кафедры теоретических основ радиотехники.

**Срок подачи заявлений для участия в выборах и конкурсном отборе - один месяц со дня опубликования объявления.**

Газета зарегистрирована  
в Управлении Федеральной службы  
по надзору в сфере связи,  
информационных технологий и  
массовых коммуникаций  
по Ростовской области.  
Свидетельство о регистрации  
ПИ № ТУ61-00398 от 29 июля 2010 г.

**Главный редактор**  
**С.В. Григоришина**  
**Ответственный секретарь Л.Г. Гарнова**  
**Верстка Т.А. Кочергиной**  
**Телефон редакции: 37-17-40**  
**E-mail: signal@tti.sfedu.ru**

**Учредитель:**  
**Южный федеральный университет**  
**Адрес издателя и редакции:**  
**347928, ГСП 17А**  
**г. Таганрог,**  
**ул. Энгельса, 1, комн. Г-118**  
Редакция не обязательно разделяет  
мнение авторов публикаций.

**Типография ТТИ ЮФУ**  
**Адрес: 347928,**  
**ГСП 17А,**  
**г. Таганрог,**  
**ул. Энгельса, 1.**  
Подписано в печать  
25.04.12. в 14.00  
Тираж 1200 экз.  
Заказ № 119