



## РТФ - 50 ЛЕТ!

**Дорогие друзья,  
коллеги,  
аспиранты и студенты  
радиотехнического факультета!**

Сегодня радиотехнический факультет празднует свой полувековой юбилей. Эта знаменательная дата свидетельствует о богатой истории инженерного образования в Омске. Выпускники РТФ по праву пользуются высоким авторитетом как в академическом сообществе, так и в бизнесе. Этот факультет всегда имел и продолжает поддерживать статус элитного: сюда отбираются лучшие выпускники школ – это те, кто твердо решил связать свою судьбу с магией электронных схем. Ежегодно кафедры факультета готовят десятки специалистов высшей квалификации: от бакалавров до докторов технических наук.

Факультет ведет фундаментальные и прикладные исследования мирового уровня. Их результаты применяются в таких важных для экономики страны сферах, как биомедицина, радиоэлектроника, информационные и телекоммуникационные технологии. На базе факультета функционируют ресурсный центр и ряд малых инновационных предприятий, они составляют основу технопарка ОмГТУ, являются лидерами малого бизнеса, показателями перспективного развития вуза.

От имени коллектива университета и от себя лично поздравляю коллег с юбилеем! Желаю дальнейших достижений в развитии науки и образования!

С уважением,  
Виктор Шалай, ректор ОмГТУ

### ИТОГИ ПРИЕМА 2011

С. 2

**СТАНОВЛЕНИЕ  
НАУЧНО-  
ИННОВАЦИОННОЙ  
ИНФРАСТРУКТУРЫ  
ОМГТУ**

С. 3

**КОМПЛЕКСНАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ -  
ПРИОРИТЕТНАЯ  
ЗАДАЧА ВУЗА**

С. 4

**ФДП - ОРГАНИЗАЦИЯ  
РАБОТЫ**

С. 5

**ТЕХНИЧЕСКИЕ  
УНИВЕРСИТЕТЫ  
РОССИИ И США: У НАС  
ОДИН ПОДХОД К БИЗНЕСУ**

С. 6



**ЕВГЕНИЙ ДУБОВСКИЙ:  
ИСТОРИЯ УСПЕХА!**

С. 7

**В ПОЛЕТЕ ЗА МЕЧТОЙ**

С. 10

**ОМСКОЕ ТУВИНСКОЕ  
ЗЕМЛЯЧЕСТВО**

С. 12

## УЧЕНЫЙ СОВЕТ



В течение учебного года комиссия по профориентационной работе совместно с факультетами, институтами и кафедрами, через организаторов по работе с представителями и представителей ОмГТУ проводила агитационную и профориентационную работу с абитуриентами. Университет участвовал в международных, региональных и городских образовательных форумах, ярмарках и выставках. Неоднократно проводились встречи с абитуриентами и их родителями, в том числе на Днях открытых дверей факультетов, институтов и всего университета. Было сделано 26 агитационных выездов в районы Омской области. Информационное обеспечение абитуриентов осуществлялось через периодическое издание бюллетеня приемной комиссии (6 выпусков), полноцветный рекламный буклет об ОмГТУ, публикации в городских и региональных справочниках для поступающих. В летний период приема была проведена массированная рекламная кампания в печатных и электронных СМИ. Особое внимание в подготовительный период уделялось размещению информации об ОмГТУ в Интернете.

В 2011 году количество представителей ОмГТУ в школах, училищах, техникумах, на предприятиях, в регионах составило 180 человек. В результате деятельности представителей ОмГТУ по организованной подаче документов абитуриентами в г. Омске поданы документы 590 человек, из них зачислено 308. По заявкам представителей ОмГТУ в 2011 году через выездные приемные комиссии был зачислен 191 человек.

В целях унификации вступительных испытаний в 2011 г. продолжена практика использования при проведении внутривузовских вступительных испытаний экзаменационных материалов Федерального Центра тестирования.

## Итоги приема в ОмГТУ в 2011 г. и задачи по подготовке к новому набору

*30 сентября состоялось очередное заседание Ученого совета, основным вопросом которого стали результаты приемной кампании 2011 года. С докладом выступил проректор по учебной работе А.В. Мышляцев.*

План набора по контрольным цифрам приема на бюджетные места выполнен по всем формам обучения.

В предварительном рейтинге вузов по средним и минимальным баллам ЕГЭ студентов, зачисленных на первый курс бакалавриата/специалитета на бюджетные места очной формы обучения, в 2011 году ОмГТУ занимает 212 место среди 360 вузов России, 60 место среди 116 технических вузов России. В рейтинге по официальным показателям Минобрнауки ОмГТУ занимает 76 место среди 140 технических вузов России.

На дополнительные (коммерческие) места бакалавриата и специалитета по очной форме обучения при плане 815 человек зачислено 480 человек, по очно-заочной (вечерней) форме обучения при плане 105 человек зачислено 37 человек, по заочной форме обучения при плане 955 человек зачислено 811 человек (с учетом переводов) и набор продолжается. По сравнению с 2010 годом в ОмГТУ произошло снижение коммерческого набора на 19% - по очной форме на 13% (71 чел.), по заочной – на 24% (252 чел.), по очно-заочной произошло увеличение на 76% (16 чел.) для сравнения в целом по России сокращение составило 30%.

В 2011 году группой «АСУ-прием» была модернизирована автоматизированная система приема документов в соответствии с новым Порядком приема в вузы, в целом работу которой можно признать удовлетворительной.

Задачи, поставленные перед университетом по приему на бюджетные места в 2011 г., выполнены. При сохраненном в целом конкурсе достигнуто повышение качества набора (средний балл ЕГЭ среди зачисленных на очную бюджетную форму обучения увеличился с 56,6 до 60,7).

**На основании вышеизложенного ученый совет постановил:**

- Основной задачей в 2012 г. считать:
  - повышение позиции ОмГТУ в рейтинге вузов России по баллам ЕГЭ;
  - адресная профориентационная работа с направлениями подготовки, имеющими наименьшие баллы;
  - окончательное формирование плана набора в 2012 г. с учетом результатов набора 2011 г. и профориентационной работы в осеннем семестре 2011/2012 учебного года;
  - формирование плана целевого обо-

ронного заказа на уровне 2011 года;

- усиление профориентационной работы в Республике Казахстан;
- продолжить работу по увеличению количества мест в общежитиях.

2. Утвердить план проведения профориентационной работы ОмГТУ в 2011/2012 учебном году.

3. Продолжить работу АО выявлению и привлечению в ряды абитуриентов ОмГТУ наиболее одаренных детей через систему довузовской подготовки, «Политехническую школу», участие в предметных олимпиадах различного уровня.

4. Продолжить практику планирования количества операторов УПК по следующей схеме: на основной период приема с 20 июня по 31 августа привлечение 55 сотрудников и на период пиковой нагрузки с 25 июня по 10 июля дополнительно еще 55 сотрудников (квота для каждой кафедры, как выпускающей, так и не выпускающей, по 1 оператору на основной период и дополнительно по 1 оператору на период пиковой нагрузки). Назначать операторов УПК, как правило, из числа ППС и, как исключение, из числа УВП, и планировать ежегодные оплачиваемые отпуска с сентября по май для сотрудников, работающих в основной период приема, и со второй половины июня по первую половину июля для сотрудников, работающих в период пиковой нагрузки.

5. В смете расходов университета на 2012 г. предусмотреть необходимое количество средств

- для материального и финансового обеспечения всех запланированных мероприятий рекламного-профориентационного характера – до 3,1 млн. рублей, в том числе 1 млн. рублей на поддержку взаимодействия со школами и учреждениями НПО, СПО; 1,2 млн. руб. – на рекламу; 320 тыс. рублей – для оплаты труда руководителей и преподавателей кружков «Политехнической школы»; 500 тыс. рублей – для оплаты труда и поощрения представителей ОмГТУ на местах, организаторов по работе с представителями, специалистов комиссии по профориентации и агитации;
- для оплаты труда и материального поощрения лиц, привлекаемых к непосредственному участию в приемной кампании – до 1,9 млн. рублей.

**А.В. Мышляцев,**  
проректор по учебной работе



## Становление научно-инновационной инфраструктуры ОмГТУ

Научно-инновационная структура университета включает в себя учебно-научную и научно-производственную часть. В учебную часть инфраструктуры входят факультеты дополнительного образования, элитного образования и отдел подготовки кадров высшей квалификации.

В научно-производственную часть инфраструктуры входят: сеть научно-образовательных центров (НОЦ), сеть ресурсных центров, сеть специализированных научных лабораторий, сеть подразделений и центров инфраструктурной поддержки и управление инновационных проектов и коммерциализации технологий (УИПИКТ), сеть совместных центров развития технологий с крупными промышленными предприятиями и корпорациями и отдел подготовки кадров высшей квалификации.

Сеть центров инфраструктурной поддержки включает Инженерный центр технологий, оборудования и материалов, отдел международных и общественных связей, центр интеллектуальной собственности («Информационно патентный отдел») и терминологический центр.

Стандартная структура НОЦ, главной функцией которой является поддержка инновационных проектов по разработке и производству высокотехнологической продукции на малых предприятиях вуза и крупных промышленных предприятиях – партнерах, включает в себя лаборатории разработчиков и опытное производство. Кроме того НОЦы служат площадками практической подготовки научных кадров – исследователей, разработчиков и конструкторов.

Управление инновационных проектов и коммерциализации технологий осуществляет Деловой центр «Фабрика Бизнеса», основной целью которого является работа над коммерциализацией научно-исследовательских разработок ОмГТУ. На сегодняшний день на базе

университета создано 22 малых предприятия, в которых успешно работают аспиранты, преподаватели, кандидаты и доктора наук университета.

ОмГТУ играет важнейшую роль в построении региональной инновационной системы Омской области как ее ключевой элемент. Приоритетом в инновационном развитии университета является научно-техническая поддержка региональных инновационных проектов, курируемых Правительством Омской области и областным Министерством экономики, направленных на разработку и выпуск конкурентоспособной высокотехнологической продукции инновационными предприятиями. Ролью университета в этой системе является генерирование и реализация инновационных проектов. Фактически университет уже стал центром разработок и коммерциализации для научно-технических проектов, создаваемых молодыми инновационно активными учеными области.

Для этого университет располагает широкими возможностями: ресурсными научно-образовательными центрами, включающими опытные производства и лаборатории разработчиков, связями с бизнес сообществом региона и с федеральными институтами развития, большими финансовыми ресурсами, ежегодно выделяемыми для выполнения инновационных разработок.

Министерство экономики Омской области рекомендовало ОмГТУ в качестве венчурного партнера Российской Венчурной Компании на территории Омской области.

Ежегодно университет из собственных средств финансирует создание одного – двух ресурсных научно-образовательных центров.

В период 2008-2011 года развитие инновационной структуры университета шло по трем направлениям:

1. Создание учебных, научно-образовательных и ресурсных центров по приоритетным направлениям работ;
2. Формирование функциональных связей с институтами развития и инвестиционными механизмами;
3. Создание управления инновационных проектов и коммерциализации технологий и оформление технических разработок ОмГТУ в бизнес проекты с формированием малых инновационных предприятий.

Существующая научно-инновационная структура университета включает в себя три головных научно-образовательных ресурсных центра по каждому

из приоритетных направлений развития университета с интегрированными структурами в виде различных лабораторий, отделов и малых предприятий, осуществляющих совместные разработки и реализацию научно-технической продукции. В 2010 году профинансировано создание четвертого ресурсного центра в области нанотехнологий. Дополняет НОЦы специальный сервисный инструментарий в виде Управления инновационных проектов и коммерциализации технологий, в состав которого входят Центр интеллектуальной собственности (информационно-патентный отдел), деловой центр «Фабрика бизнеса», осуществляющий создание малых предприятий вуза и контроль за их деятельностью, выполняющий функции представительства Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, и венчурного партнера Российской Венчурной Компании. Деловой центр курирует, созданные в вузе технопарк и бизнес-инкубатор, малые предприятия, созданные в соответствии с ФЗ-217.

Важным направлением инновационной деятельности является привлечение студентов к научно-исследовательской работе. Ежегодно в ОмГТУ к научно-исследовательской работе привлекается более 2000 студентов. До 600 студентов ежегодно принимают участие в олимпиадах разного уровня. Одним из эффективных средств привлечения студентов к научным исследованиям является участие студентов в ежегодном открытом конкурсе на лучшую научную студенческую работу по естественным, техническим и гуманитарным наукам в высших учебных заведениях РФ. За последние годы, по итогам конкурсов из 164 представленных работ было получено 5 медалей и 23 Диплома Министерства образования и науки Российской Федерации.

Количество охраноспособных результатов, созданных за последние 3 года, – 157.

Количество патентов, полученных за последние 3 года, – 103

Стоимость нематериальных активов, находящихся на учете (руб.), – 361 247.

Объем НИОКТР, выполненных по заказам реального сектора за последние 3 года (руб.), – 110 897 107.

Количество партнеров в реальном секторе экономики – 127.

В настоящее время разрабатывается план развития научной деятельности в ОмГТУ на 2012 год.

*А.В. Косых,  
проректор по научной работе*

## БЕЗОПАСНОСТЬ



24 марта 2011 г. ректор ОмГТУ В.В. Шалай подписал приказ № 138/3 о введении должности проректора по безопасности. На эту должность назначен Старокоров Сергей Николаевич, который имеет большой опыт работы в вопросах взаимодействия с правоохранительными органами и организации мероприятий правового порядка.

К компетенции проректора по безопасности относятся вопросы, связанные с организацией антитеррористической защиты вуза, противодействием экстре-

## Комплексная безопасность - приоритетная задача вуза

*Современное учреждение высшего профессионального образования – это многоуровневая структура, которая предоставляет не только образовательные услуги, но и разрабатывает комплекс мер жизнеобеспечения студентов и преподавателей вуза. К одной из таких задач относится и вопрос комплексной безопасности.*

мизму, предупреждение и ликвидации чрезвычайных ситуаций, противопожарной безопасности, соблюдения правил внутреннего распорядка в учебных корпусах и общежитиях, обеспечения необходимых и безопасных условий обучения и проживания студентов, создания благоприятных условий труда сотрудникам ОмГТУ. Для решения основных вопросов, связанных с проблемами безопасности, необходима не только программа мероприятий, но и координация работы структурных подразделений ОмГТУ по эффективной реализации мер комплексной защищенности университета. Программа действий предполагает прежде всего оказание методической помощи в обеспечении антитеррористической защищенности, охраны правового порядка и профилактики правонарушений. Требуется координация мероприятий обеспече-

ния режимных мер, сохранности государственной тайны, ноу-хау и НИР ОмГТУ. Кроме того, немаловажно уделить внимание активизации молодежных общественных движений при решении возникающих проблем, обеспечение правовой и социальной защищенности студентов. В нашем вузе обучается несколько тысяч студентов заочной формы обучения, иностранных граждан и иногородних студентов, для которых вуз и город не являются местом постоянного проживания. Поэтому необходимо начинать с таких на первый взгляд простых вещей, как соблюдение личной безопасности. На самом деле следование на практике этим не сложным правилам позволят решить или избежать большинство проблем, которые могут возникнуть у человека при нахождении в малознакомом месте или при общении с незнакомыми людьми.

## ПАМЯТКА ПО ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ОМГТУ

Считаем целесообразным напомнить Вам о том, что:

- Осторожно относитесь к сомнительным знакомствам в городе, при выборе компании, приглашая к себе в гости, не распивайте спиртных напитков с незнакомыми людьми (да и со знакомыми также);

- Заметив на территории университета лиц, вызывающих подозрение, сообщите об этом проректору по безопасности;

- Став очевидцем или свидетелем совершаемого правонарушения, своевременно сообщите проректору по безопасности или в полицию по телефону «02» (с мобильного телефона – «020» либо экстренный вызов – «112»);

- При посещении людных мест, в общественном транспорте не беспокойтесь о своей имущественной безопасности;

- В вечернее время суток, лучше добираться домой со своими друзьями, знакомыми и близкими Вам людьми. Старайтесь идти освещенными улицами, обходя стороной темные закоулки.

- Если видите, что на дороге стоит подозрительный человек или несколько, особенно в темное время суток, то никогда не отвечайте на вопросы типа "сколько время?" или "дай закурить"

(тем более не смотрите время на телефоне). Эти вопросы призваны отвлечь Ваше внимание. Так что как только Вы посмотрите на часы или полезете в карман - тут же получите удар по голове;

- Если Вам предстоит пройти мимо подозрительной группы молодых людей, смотрите им в лицо. Так Вы быстро среагируете в случае нападения и лучше запомните их приметы.

- Не садитесь в автотранспорт к незнакомым лицам, даже если Вы куда-то очень спешите, в крайнем случае, воспользуйтесь услугами такси, при этом сообщите своим близким и знакомым, на какой машине и куда Вы едите;

- Не принимайте на хранение или для передачи вещи и предметы от незнакомых Вам лиц, там могут находиться запрещенные к свободному обороту предметы (оружие, наркотики и т.д.);

- На дискотеках и в клубах не поддавайтесь на уговоры попробовать «травку» или еще что-нибудь. Как правило, это первый шаг к наркозависимости.

**В случае обнаружения подозрительного предмета, НЕОБХОДИМО:**

- Не трогать, не передвигать обнаруженный подозрительный предмет! Не курить!

- Зафиксировать время обнаружения предмета;

- Попросить, чтобы никто не пользовался средствами радиосвязи, в том числе и мобильными телефонами, пультами дистанционного управления сигнализацией автомобилей и другими радиоэлектронными устройствами вблизи данного предмета.

- Постарайтесь сделать все возможное, чтобы люди отошли как можно дальше от находки;

Еще раз обращаем Ваше внимание на то, что категорически запрещается самостоятельно предпринимать какие либо действия со взрывными устройствами или подозрительными предметами - это может привести к взрыву, многочисленным жертвам и разрушениям!

**Сообщайте обо всех противоправных действиях против Вас или Ваших друзей, совершенных на территории университета, по тел. 65-27-79, 8-923-692-77-58**

**(e-mail: starokorov@omgtu.ru) или прийти лично – учебный корпус №6, каб. №418 (проректор по безопасности С.Н. Старокоров).**

**Можете быть уверены, вам обязательно помогут!**

## Организация работы факультета довузовской подготовки в 2010-2011 учебном году

Сегодня факультет довузовской подготовки ОмГТУ включает в себя кафедру довузовской подготовки и подготовительные курсы. Основной задачей ФДП является подготовка абитуриентов, учащихся школ и учреждений профессионального образования по программам подготовки к ЕГЭ и вступительным испытаниям ОмГТУ. Обучение на ФДП в 2010-2011 учебном году осуществлялось на подготовительных курсах, подготовительном отделении, в тест-группах и специализированных классах.

В 2010-2011 учебном году на ФДП прошли обучение: в базовых школах – 149 человек, тест-группах – 270 человек, подготовительных курсах – 509 человек и на подготовительном отделении – 52 человека. Базовые школы ФДП: №37, №109, №143.

Большинство (78%) выпускников ФДП 2011 года подали документы в ОмГТУ.

Омский государственный технический университет – единственный в городе партнер Федерального института педагогических измерений, разработчика заданий ЕГЭ. Идет постоянное обновление методического обеспечения учебного процесса (приобретаются и издаются в ОмГТУ учебные материалы для подготовки к ЕГЭ), расширяется использование информационных технологий в образовательном процессе (открытый электронный журнал, блог преподавателя).

Еще одной важной задачей ФДП является профориентация. Каждый учащийся ФДП получает раздаточный профориентирующий материал, сотрудники ФДП проводят профориентационную работу с учащимися ФДП, принимают участие в городских профориентационных мероприятиях, а также круглых столах, организуемых СМИ. Представителями ФДП были розданы информационные материалы в районы области (Азово, Ростовка, Таврическое, Любино, Москаленки, Черлак, Седелниково, Исилькуль). В течение учебного года и на каникулах ФДП проводит бесплатное тестирование по ЕГЭ для учащихся 11-х классов (всего 1580 тестирований в 2010-2011 учебном году).



О.В. Кропотин, декан ФДП

### Итоги работы подготовительных курсов в 2011 г.

1. Обучалось на ПК учащихся 11 классов	- 488 чел.
2. Подали документы в ОмГТУ	- 390 чел.
3. Зачислено в ОмГТУ	- 217 чел.
- бюджетная форма обучения	- 162 чел.
дневное обучение	- 153 чел.
заочное обучение	- 8 чел.
вечернее обучение	- 1 чел.
- коммерческая форма обучения	- 55 чел.
дневное обучение	- 33 чел.
заочное обучение	- 20 чел.
вечернее обучение	- 2 чел.
4. Не зачислены в ОмГТУ	- 173 чел.
- на технические направления и специальности (152 балла – 246 баллов)	- 94 чел.
(95 баллов – 149 баллов)	- 45 чел.
- на гуманитарное направление	- 27 чел.
- не явились на экзамены	- 7 чел.

## ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «РОССИЯ МОЛОДАЯ»

15 – 17 ноября 2011 года Омский государственный технический университет при поддержке Правительства Омской области, Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, Российского фонда фундаментальных исследований проводит IV Всероссийскую молодежную научно-техническую конференцию «РОССИЯ МОЛОДАЯ: ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ - В ПРОМЫШЛЕННОСТИ!»

Цель конференции — содействие развитию инновационной деятельности и раскрытию инновационного потенциала региона путем выявления, оценки и продвижения лучших инновационных проектов молодых ученых.

Научные направления конференции:

- Машиностроение;
- Приборостроение, телекоммуникации, электроника и радиотехника;
- Информационные технологии;
- Новые материалы, их обработка и химические технологии;
- Энергетика, электротехнические комплексы и системы;
- Живые системы;
- Техносферная безопасность.

На конференции будет осуществляться конкурсный отбор инновационных

проектов по программе «У.М.Н.И.К.» («Участник молодежного научно-инновационного конкурса») на получение грантов для проведения НИОКР, что позволит выявить наиболее перспективные для региона проекты молодых ученых с дальнейшим их финансированием. В рамках программы будет выделено порядка 15 грантов на сумму 200 тыс. руб. в год каждый на реализацию лучших проектов молодых учёных.

Учитывая тот факт, что победители конкурсов «У.М.Н.И.К.» и «СТАРТ» в следующем становятся руководителями предприятий малых форм собственности, целью создания которых является коммерческая реализация разработок, в рамках конференции планируется проведение «Круглого стола» по вопросам соз-

данных и создаваемых объектов интеллектуальной собственности в качестве вклада в уставной капитал.

Участниками конференции могут быть представители организаций государственного научно-образовательного сектора, студенты, аспиранты и молодые ученые вузов и предприятий города.

О.И. Бабенко, начальник ИПО ОмГТУ

Адрес Оргкомитета форума:  
644050, г. Омск, пр. Мира, 11, Омский государственный технический университет, информационно-патентный отдел (Г – 203А).  
Тел.-факс: (3812) 653536

E-mail: conf@omgtu.ru

## МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

# Технические университеты России и США: у нас один подход к бизнесу

**В рамках программы международных визитов Госдепартамента США «Высшее образование и подготовка рабочих кадров в США» Евгений Васильев, доцент кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Омского государственного технического университета, посетил колледжи и университеты в разных городах и штатах.**

В марте 2011 года Госдепартамент США объявил конкурс на участие в программе международных посетителей – лидеров «Высшее образование и подготовка трудовых кадров в США: многофункциональность американских двухгодичных колледжей», в которой мне посчастливилось участвовать. Программа предусматривала посещение колледжей и университетов в разных городах и штатах.

Рассматривая систему образования США в двухгодичных колледжах, можно выделить три основных направления:

- подготовка школьников для дальнейшего поступления в четырехгодичные колледжи или университеты (техникум);
- подготовка школьников с целью получения рабочей профессии без продолжения обучения (училище);
- переподготовка рабочих кадров для нужд предприятий (повышение квалификации или перепрофилирование).

Количество студентов варьируется от 15000 до 75000 человек. Следует отметить, что средний возраст студентов около 29 лет. Обучение платное, но широко распространена система грантов, стипендий и субсидий правительства отдельных штатов, которая может влиять на стоимость обучения и свести её к нулю. Стоимость обучения в каждом штате разная и колеблется от 16000 до 50000 долларов в год, причем в двухгодичных колледжах она как минимум в два раза меньше, чем в четырехгодичном колледже или университете.

Образовательный процесс практически для каждого учебного заведения индивидуален, хотя есть и общее. Длительность семестра составляет 16 недель. В семестре как правило не более 16 дисциплин. Обычно 5. Существуют обязательные дисциплины и рекомендуемые. Студент сам решает, какие рекомендуемые дисциплины ему пройти и когда.

Численность группы составляет 35



человек. На лекциях объединение потоков может достигать до 400 человек, при этом ни нагрузка, ни оплата преподавателя не претерпевает никаких изменений. Профессор, работающий по основному месту работы, имеет нагрузку 3-8 курсов. Они в основном ведут лекционные занятия и принимают экзамены, а практические и семинарские занятия ведут аспиранты.

Существует система кураторства которую осуществляют: преподаватель бесплатно, студент старших курсов, который имеет надбавку к стипендии. Средний возраст преподавателей разный, в основном 45-55 лет. В практике распространено анкетирование студентов на предмет удовлетворенности преподавателями. Эффективность работы преподавателя оценивается в первую очередь количеством публикаций, аспирантов, грантов. Грантов много, они различные: социальные, естественнонаучные, прикладные. Учредителями являются частные лица, корпорации, фирмы, штат, федеральная власть.

По ряду специальностей идет сертификация (медсестры, авиамеханики) со стороны профессиональных сообществ и по их правилам, тем самым обеспечивается мониторинг качества подготовки студентов. Довольно часто учебные заведения привлекают сотрудников предприятий для проведения занятий со студентами.

Следует обратить внимание на совместную программу «Трансферт» университетов и двухгодичных колледжей, согласно которой студенты, обучающиеся в двухгодичном колледже, набрав определенное количество баллов, переводятся в университет или четырехгодичный колледж.

В целом, сравнивая систему образования России и США, в частности, ОмГТУ, хотелось бы отметить, что у нас больше уделяется внимания на развитие таких отраслей как: машиностроение, радиотехника, нефтехимия, электроэнергетика. Отличительная особенность ОмГТУ – создание ресурсных центров, которые занимаются не только научными исследованиями, но также уделяют большое внимание выполнению хозяйственных работ, повышению квалификации сотрудников предприятий, обучению студентов. Это напрямую влияет на то, как осуществляется подготовка высококвалифицированных специалистов во многих областях. Следует отметить, что оборудование наших центров не хуже, а за частую даже лучше оборудования учебных заведений США. Можно смело сказать, что мы шагаем в ногу, а в некоторых позициях даже впереди научно-технического прогресса, что делает наших выпускников конкурентоспособными на рынке труда. И в США, и в нашем университете четко прослеживается связь с предприятиями, проявляющаяся в проведении совместных научных исследований и в подготовке будущих специалистов. Отличительной особенностью наших вузов является выполнение хозяйственных работ. Важным показателем системы высшего образования в ОмГТУ является целевая подготовка студентов, которая составляет 1/3 бюджетного набора. Это напрямую влияет на то, что при современной системе развития промышленности наши выпускники имеют твердые гарантии в трудоустройстве, возможность строить планы на будущее.

**Е.В. Васильев, к.т.н., доцент  
кафедры «Металлорежущие  
станки и инструменты»**





## Евгений Дубовский: история успеха!

**В 1991 году окончил специальность «Технология сварочного производства» машиностроительного факультета.**

**Набравшись опыта в собственно организованной брокерской конторе, в 1993 году открыл в Омске первую коммерческую радиостанцию. В дальнейшем объединил другие радиостанции в единую сеть – «Сибирскую медиа группу».**

**– Евгений Юрьевич, почему при поступлении Вы выбрали именно политех?**

– На самом деле выбора у меня и не было. Мои родители работали на заводе «Полет», оба закончили политех. Отец был сварщиком, мама – инженером-технологом, окончила механико-технологический факультет. В нашей семье вопрос «нужно ли получать высшее образование?» даже не обсуждался, я изначально знал, где буду учиться.

В то время заводы были заинтересованы в подготовке кадров, и я поступал в институт по направлению от завода, поэтому проходной балл был ниже. Наверное, этот факт тоже как-то предопределил мой выбор.

**– Значит, легко было поступить?**

– Я окончил математическую школу, так что проблем с багажом знаний у меня не было. Первый курс я без проблем отучился на базе, которую получил в школе.

**– А в дальнейшем сложно учиться было?**

– Я ничего сложного не помню, было интересно. После армии мне дали год для того, чтобы сдать сессию. Вот этот год я и втягивался, наверстывал упущенное...

**– Сессии все хорошо сдавали?**

– Конечно, бывало, что какие-то предметы «заваливал», потом пересдавал.

**– Как сложился Ваш дальнейший жизненный путь?**

– Когда я в 1991 году окончил институт, в стране во всю шла перестройка, на завод я уже не пошел. В то время началось кооперативное движение, мы с друзьями открыли брокерскую контору и стали торговать на бирже, а через год в Москве услышали радио «Европа плюс», которое тогда только появилось, и нас захватила идея... Год мы искали финансовые средства, договаривались о кредитах, получали лицензию. В итоге 5 октября 1993 года

мы открыли в Омске первую коммерческую радиостанцию. Это была бомба! Так началось радиовещание в нашем городе. Я и по сей день этим занимаюсь. У нас много предприятий...

**– Телеканалы тоже есть?**

– Дециметровый «Муз-тв», но основной упор, конечно, на радио. Мы это знаем, мы это умеем, нам это интересно. Этим мы по большому счету и занимаемся.

**– Студенческая жизнь не останавливается на учебе. Чем в то время увлекались?**

– Я пел в институтском хоре, который, по-моему, и сейчас существует. До этого учился в музыкальной школе, любил петь. Как только поступил в политех, сразу пошел в хор, о нем остались очень теплые воспоминания.

Ну и спортом занимался, конечно. За сборную факультета и института выступал. Любил игровые виды спорта: гандбол, футбол, баскетбол.

**– Евгений Юрьевич, расскажите про группу. Дружная она была? Друзей приобрели в политехе?**

– Да, конечно, мы общаемся до сих пор и с теми, с кем поступал в 1984 году, и с той группой, в которой учился после армии. У нас теплые отношения: дни рождения друг друга отмечаем, когда-то и в футбол играли, и в баню ходили. Мы встречаемся практически каждую неделю, с кем-то уже и по бизнесу пересекались. Для меня лично самая крепкая дружба – со студенческой скамьи. Этим нужно дорожить.

**– А с вузом какие связи поддерживаете?**

– Иногда заезжаю по каким-нибудь торжествам. Бывает, с преподавателями встречаюсь. Нам повезло, нас обучали очень хорошие люди: зав. кафедрой Е.Н. Еремин, куратор Л.А. Шестель, В.С. Кац. С лаборантами, которые работали на кафедре, тоже дружим. На последней встрече выпускников я присутствовал, папа мой тоже прилетал. У меня прошло 20 лет со дня выпуска, а у него – 45.

**– Какие молодые специалисты приходят к вам на работу? Какие**

**требования к ним предъявляются?**

– Радиовещание – это достаточно специфический бизнес, где только технический специалист может чему-то научиться, а в большинстве своем это творческая работа, поэтому если ты креативный человек, то не важно, какая у тебя специальность. Я же сам сварщик, а занимаюсь совершенно другим делом. Коллектив у нас большой, текучка бывает, но в основном, в специальностях общего направления – бухгалтер, юрист. Диджею же нужно долго растить, воспитывать, поэтому среди них текучки, как правило, нет. Только если они находят что-нибудь лучше, уезжают. К примеру, когда мы только начинали, диджеем у нас был актер пародийного жанра Сергей Дроботенко. Поначалу у нас среди диджеев было много актеров омских театров, девочки, которые пели со мной в хоре, тоже потом работали у нас.

**– Вы сами слушаете свои радиостанции?**

– Конечно, слушаю, но сейчас уже больше тяготею к информационным радиостанциям, чем к музыкальным. Музыка у меня в основном на дисках или флешке.

**– Вам лично какое радио нравится?**

– Я сейчас радио «Маяк» слушаю, потом, наверное, «Европа плюс», «Ретро FM» и даже иногда «Record», хоть и говорят, что оно молодежное, но я-то еще молод!

**– Специально не следите, как работают диджеи?**

– Нет, есть директоры программ, в чьи обязанности это входит. Конечно, если я, включая радио, слышу, так скажем, «косяки» в их работе, то могу позвонить и сказать, но это происходит непроизвольно, специально я не слушаю.

**– Что бы Вы пожелали нынешним студентам?**

– Хочу пожелать, чтобы они, поступая в какой-то вуз, получая какие-то знания, уже примерно представляли, чем будут заниматься. У них должна быть конкретная цель. Это может быть сложно, но к этому нужно стремиться!

*Ксения Гирина*

## Итоги летнего оздоровления студентов

За летний сезон на базах отдыха Омской области отдохнуло 399 студентов бюджетной формы обучения.

В спортлагерь «Политехник» на 3 сезона съездило 254 человека. Наибольшее количество студентов вывоз факультет транспорта, нефти и газа (66 чел.).

На базе отдыха «Политотдел» за 3 сезона отдохнуло бесплатно 105 студентов, в «Радуге» за 2 сезона – 40. Оздоровление студентов в «Политотделе» обошлось университету в 1.302.252 рубля (стоимость одной путевки на 10 дней – 12402,40 руб.), в «Радуге» – в 540.000



рублей (стоимость одной путевки на 10 дней – 13500 руб.).

С 16 сентября начались выезды выходного дня на базы отдыха Омской области для студентов первого курса бюджетной формы обучения. Стоит отметить, что все выезды тематические, первокурсникам предоставляется возможность познакомиться друг с другом, с традициями вуза, а также творчески показать себя.

В октябре – ноябре 220 студентов получают возможность посещать плавательный бассейн СК «Строитель», что обойдется вузу в 200.000 рублей.

*О.П. Кузнецова,  
проректор по ВР и СВ*

Право открыть встречу предоставилось исполняющему обязанности ректора ОмГТУ, проректору по учебной работе, доктору химических наук А.В. Мышляцеву, который в своем выступлении подчеркнул то, насколько важное и ответственное решение предстоит принять в этом году присутствующим в зале учащимся – выбрать свое будущее и связать свою профессиональную подготовку с надежным и современным образовательным учреждением.

Затем перед собравшимися в актовом зале гостями выступила проректор по внеучебной работе и социальным вопросам, зав. кафедрой «Государственное, муниципальное управление и таможенное дело», доктор экономических наук, профессор, депутат Омского городского Совета О.П. Кузнецова, которая рассказала о социальной поддержке студентов в ОмГТУ и о привилегиях, которые они получают.

Среди гостей, выступающих на мероприятии, был и генеральный директор ООО «Высокие технологии», зав. кафедрой «Эксплуатация технологических комплексов» ОмГТУ Д.С. Шишкин.

Важным этапом встречи с абитуриентами стало выступления деканов факультетов и институтов, которые в доступной и содержательной форме рассказали об основных направлениях профессиональной подготовки студентов.

Ответственный секретарь приемной комиссии, помощник проректора по учебной работе В.В. Макаров ответил на многочисленные вопросы, поступающие из зала.

Яркими выступлениями со сцены актового зала приветствовала собравшихся гостей творческая студенческая молодежь вуза - студия эстрадного вокала, команда по футболу «FlyD», студия современного и бального танца.

## ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

### ГРАФИК ЗАЕЗДОВ СТУДЕНТОВ ДНЕВНОЙ БЮДЖЕТНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ НА БАЗЫ ОТДЫХА ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

База отдыха	кол-во путевок	сроки заездов до конца 2011 г.	кол-во человек	факультет		
«Политотдел»	1054	30.09 - 02.10	88	МСИ		
		07.10 - 09.10	88	ФЭОиМ		
		14.10 - 16.10	88	ФЭУ		
		21.10 - 23.10	88	ФТНГ		
		28.10 - 30.10	88	ФТНГ		
		04.11 - 06.11	88	НХИ		
		11.11 - 13.11	88	ФИТиКС		
		18.11 - 20.11	88	ФГО		
		25.11 - 27.11	88	профком студентов, МСИ		
		02.12 - 04.12	88	ЭНИ		
		09.12 - 11.12	88	ФЭУ		
		16.12 - 18.12	86	РТФ		
		«Радуга»	1350	16.09 - 18.09	50	ФГО
				23.09 - 25.09	50	ЭНИ
30.09 - 02.10	50			НХИ		
07.10 - 09.10	50			Сборная команда ОмГТУ по зимнему полиатлону		
14.10 - 16.10	50			РТФ		
21.10 - 23.10	50			студ.советы общежитий		
28.10 - 30.10	50			МСИ		
11.11 - 13.11	50			ФТНГ		
18.11 - 20.11	50			ЭНИ		
25.11 - 27.11	50			ФЭУ		
02.12 - 04.12	50			ФИТиКС		
09.12 - 11.12	50			ФЭОиМ		

**Желающие отдохнуть должны написать в деканате заявление.**

**По всем вопросам обращаться в свой деканат или в службу проректора по внеучебной работе и социальным вопросам (г-221).**

## День абитуриента

**17 сентября наш вуз гостеприимно распахнул свои двери будущим студентам и их родителям. В этот день в актовом зале собрались сотни школьников города Омска.**



После торжественной части абитуриенты и их родители имели возможность ознакомиться с материально-технической базой института, посетить ресурсные центры. Все это в немалой степени призвано содействовать осуществлению важного и верного выбора престижного высшего учебного заведения, в котором можно получить качественное и современное образование.

*Ксения Гирина*

## СОБЫТИЕ

## Аспирантура - равнение на лучших



**5 октября в зале заседания Ученого совета прошло организационно-методическое собрание с аспирантами первого года обучения.**

На встречу были приглашены сотрудники отделов и служб, которые непосредственно контактируют с аспирантами: начальник информационно-патентного отдела О.И. Бабенко, заведующая научным издательством ОмГТУ М.К. Моисеева, начальник сектора коммерциализации технологий делового центра «Фабрика бизнеса» А.Ю. Никифорова, начальник НИЧ Б.Д. Женатов.

Первым слово предоставилось

проректору по научной работе, д.т.н. А.В. Косых, который подчеркнул, что в нашем вузе поддерживается желание аспирантов заниматься практической научной работой, результаты которой можно внедрять в производство, поощряется работа в научных коллективах, участие во всевозможных олимпиадах и конкурсах. «Первый год обучения в аспирантуре не подразумевает создание научных шедевров и многие понимают это как видимую свободу. Создается ощущение, что можно ничем не заниматься. Я рекомендую искать место подработки в стенах университета, не уходить далеко за пределы вуза, т.к. обычно на этом научная деятельность заканчивается», – говорит Анатолий Владимирович.

Далее выступил председатель диссертационного совета, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Теория механизмов и машин» П.Д. Балакин, который посоветовал полностью включаться в проблему,

активно работать 24 часа в сутки, но тем не менее критически относиться к своим достижениям. Также он подчеркнул, что все аспиранты, успешно защитившие диссертацию, будут гарантированно трудоустроены в нашем университете.

После чего заведующий кафедрой «Философия и социальные коммуникации», д.ф.н., профессор В.О. Бернацкий рассказал, как сдавать кандидатский экзамен по истории и философии науки.

Затем всем гостям предоставилась возможность выступить. В завершение встречи начальник отдела аспирантуры и докторантуры Л.А. Литнова обсудила с ребятами общие вопросы, рассказала им об обязанностях аспиранта и о требованиях к аттестации.

Поздравляем ребят с зачислением и желаем в дальнейшем успешной защиты кандидатской диссертации. Аспиранты – это будущее университета!

*Ксения Гирина*

## Математика - будущим инженерам

**23–24 сентября 2011 г. в Омском государственном техническом университете прошла Межвузовская конференция «Актуальные проблемы преподавания математики в техническом вузе».**

Конференция была организована кафедрой «Высшая математика» ОмГТУ. В конференции приняли участие преподаватели математических кафедр следующих вузов: Омского государственного технического университета, Омского государственного университета путей сообщений, Омского государственного института сервиса, Сибирской автомо-

бильно-дорожной академии, Омского государственного университета им. Ф.М.Достоевского.

На конференции были заслушаны 25 докладов. Преподаватели математики вузов г. Омска обменялись мнениями и опытом по самому широкому кругу вопросов организации учебного процесса и его содержания. Обсуждался практически весь цикл математического образования в вузе: входной контроль знаний абитуриентов, формы и методы организации промежуточного контроля, содержание лекций, тесты и задания для различных форм обучения, организация итогового

контроля и критерии выставления оценок. Произошел интересный обмен опытом по использованию мультимедийных и интерактивных средств обучения, по использованию модульной формы обучения, по разработке конкретных курсов, по внедрению новых методических концепций.

По итогам работы подготовлен сборник материалов конференции. Участники единодушно выразили пожелание сделать межвузовские конференции «Актуальные проблемы преподавания математики в техническом вузе» регулярными.

*Информация предоставлена кафедрой «Высшая математика».*

## Сотрудники УМВД встретились с первокурсниками

**27 сентября в актовом зале ректората университета была организована традиционная встреча студентов-первокурсников, проживающих в общежитиях ОмГТУ, с сотрудниками отдела полиции № 7 УМВД России по г. Омску.**

Встречу провела О.П. Кузнецова, проректор по внеучебной работе и социальным вопросам, которая начала беседу, представив гостей: А.В. Соболева (подполковника полиции, заместителя начальника отдела полиции №7 УМВД России по г. Омску), Т.В. Боеву (подполковника полиции, старшего участкового инспектора) и И.Ю. Соснину (капитана полиции, старшего инспектора по делам несовершеннолетних). В своем выступлении она затронула ряд важных тем о правилах проживания в общежитиях, соблюдении

правопорядка и административной ответственности студентов университета. Также она рассказала о социальной защите студентов нашего вуза.

Далее слово предоставилось начальнику управления безопасности ОмГТУ С.И. Литвиненко, после чего сотрудники полиции рассказали студентам о способах правомерной защиты от преступных посягательств. Было отмечено, что оперативное обращение в полицию поможет задержать злоумышленников по «горячим следам». Также студентам всегда готовы помочь в управлении безопасности университета (корп. 6-134).

Затем первокурсники смогли задать интересующие их вопросы, на каждый из которых сотрудники полиции и университета дали исчерпывающий ответ.

*Ксения Гирина*



## ЖИЗНЬ СТУДЕНТА



*Каждый из нас всегда мечтал летать, самые изобретательные пробовали мастерить «крылья», кто-то прыгает с парашютом. Но не все знают, что этого можно добиться самостоятельно, без всяких особенных приспособлений. Но те, кто пробовал и уже занимается футбэгом, разгадали секрет свободного полета...*

О футбэге в нашей стране знают немногие, а развитие этого вида спорта поддерживается небольшим количеством энтузиастов. Четырьмя такими энтузиастами в 2001 году была основана команда FlyD. Из первоначального состава остался один человек, однако это не мешает команде развиваться

и двигаться вперед к успеху. Одним из основателей команды является **Евгений Кухаренко**, (руководитель студии футбэг-фристайла в ОмГТУ), с которым мне и предстояло встретиться для того, чтобы побеседовать о новом достижении команды на чемпионате мира в г. Хельсинки и не только...

– **Чем отличается сокс от футбэга?**

– Очень часто прохожие, когда смотрят на наши тренировки (летом команда часто тренировалась у Тобольских ворот) не понимают отличия между настоящими трюками и простой игрой. А на самом деле основным отличием и является то, что сокс – это просто развлечение, когда люди приходят в том, чем были, просто перепинывают мячик, общаясь, получая от этого определенное удовольствие. А футбэг – это прежде всего вид спорта, хотя многие футбэгеры как раз-таки начинали с сокса. В футбэге огромное количество отточенных движений, музыка и ритм. К тому же, в футбэге существует очень много отдельных направлений, дисциплин.

– **Поводом нашей сегодняшней встречи послужила ваша поездка на чемпионат мира по данному виду спорта в Хельсинки. Соревнования проходят по отдельным категориям? К какому направлению относится ваша команда?**

– Да, соревнования проходят по каждой дисциплине отдельно. Кроме того, новички и профессионалы не соревнуются друг против друга. К тому же, есть разделение на мужчин и женщин.

Вся наша команда занимается дисциплиной футбэг-фристайл. На самом деле, на чемпионате мира занял второе место среди новичков Влад Моляко, студент ЭНИ. А много игроков из России, в том числе я, соревновались среди профессионалов, и, надо сказать, что российские игроки намного отстают от профессионалов мирового уровня. Никто из русских, соревнующихся на высоком уровне, не вышел в финал. Хотя есть люди, которые вышли в полуфинал.

– **Вы сами как долго этим занимаетесь?**

– Я тренируюсь уже десять лет. Из моих достижений – в России занял третье место в основной дисциплине. Сложность состоит в том, что кроме делений на нет-гейм, фристайл и остальные, на новички и профессионалы, сам футбэг-фристайл на разных чемпионатах России делится на разные дисциплины: выступления 2-хминутные под музыку (роутин), тридцатисекундные выступления, на максимальное количество сложных трюков и многие другие.

– **Какими навыками необходимо обладать, чтобы достичь высот в этом виде спорта?**

– С высоты опыта я скажу, что навык тут нужен всего один – упорство и желание заниматься.

– **Как много приходится тренироваться?**

– Это вопрос относительный. Человек может тренироваться раз в неделю и играть очень хорошо, а может убиваться по несколько часов в день и безрезультатно. Мы тренируемся по

три раза в неделю, по сути, этого достаточно, да и сейчас уже времени не хватает. Я лично вообще уже не тренируюсь, не готовлюсь к соревнованиям, просто играю для себя и получаю от этого удовольствие.

– **Приходилось ли чем-то жертвовать ради тренировок?**

– Всегда приходится чем-то жертвовать, но (смеется) в основном женщинами, любовью. Очень сложно уделять внимание и спорту, и девушкам.

– **Насколько травмоопасно заниматься данным видом спорта?**

– На самом деле, все относительно. Хотя у меня есть несколько замечательных фотографий, очень красочных, с вывихнутой лодыжкой. Ноги очень подвижны, можно даже в челюсть себе сильно заехать (смеется).

– **Как вы ставите номер? По каким критериям оцениваются ваши постановки?**

– Тут все зависит от настроения. Можно при помощи импровизации сделать отличный номер, к тому же, люди вообще-то плохо отличают постановку от импровизации. На несложных соревнованиях можно ничего не ставить, просто получать удовольствие от того, что ты делаешь. Два основных критерия, по которым оценивают номера – это сложность и артистизм. Нужно умело совместить трюки с координацией, красотой движения и музыкой. Судьи выставляют тебе две оценки, по которым, соответственно, и посмотрится результат.

– **В Омске есть общество, где можно познакомиться с такими же ребятами, которые хотят развиваться и заниматься этим в дальнейшем?**

– Все общество – это мы. И мы открыты для контакта. Самая большая сложность состоит в том, что многие, кто приходит к нам тренироваться, через месяц бросают занятия. Желающих не много, и не все стремятся совершенствовать свои навыки, отдавая этому достаточно времени и терпения. Этот вид спорта своеобразный и сложный, нужно огромное упорство, чтобы добиваться успеха.

– **Вы говорили, что из первоначального состава почти никто не остался. Вам не жаль, что состав команды так часто менялся? У нас трудно развивать этот вид спорта?**

– Сначала было грустно и обидно, что многие уходили, никто не держался. Сейчас появился Влад. Я думаю, что он сможет поднять многих. Когда люди начали уходить из нашего первоначального состава, в итоге я один не остался: кто-то приходил, кто-то оставался. И вот мы образовались как сплоченная команда, хотя не все живем в Омске: двое из нашей команды переехали в Москву и они там очень сильно подняли футбэг. Я много сил и времени потратил на некоторых людей, которые в итоге ушли. Сейчас у меня больше опыта, я вижу, когда человек не хочет заниматься упорно и до конца, это ведь не тот вид спорта, где нужно удерживать человека. Вот Влад тренировался много и старался. Сейчас у него огромный прогресс. Я очень рад за него. Это для меня важно, я вижу, что дело развивается.

Если кого-то заинтересовал данный вид спорта и вы действительно хотите заниматься этим, приходите в студию футбэг-фристайла. Дерзайте и побеждайте! Информацию о занятиях студии Вы можете узнать у директора студенческого клуба Елены Сергеевны Максимовой (тел. 8-908-806-99-82).

Валентина Кузьмина, гр. БП-418

## Мультимедийные технологии - это просто!

**Стремительно развивающиеся информационные технологии, повсеместно проникающие в нашу жизнь, требуют современного подхода к организации процесса обучения и доставки знаний. Глубокая интеграция инновационных технологий, в том числе электронного обучения, в процесс образования становится сегодня реальностью. Использование передовых методов в обучении делает его более доступным, эффективным и качественным.**

К одной из таких инноваций можно отнести мультимедийное сопровождение учебного процесса. В нашем вузе был создан Учебно-методический центр «Мультимедийные технологии в образовании», которым были подготовлены 4 издания по применению мультимедийных средств в учебном процессе.

Практика использования мультимедийной презентации получила особенно широкое распространение в последнее время. В связи с этим учебно-методический центр ОмГТУ в 2011 году в помощь студентам выпустил несколько изданий.

В учебно-методическом пособии Н. Ю. Кликушиной «Использование мультимедийных презентаций в учебном процессе» рассматриваются проблемы, возникающие при проектировании, конструировании и применении лекций, созданных с использованием этих технологий. Дается обзор основных возможностей программ Adobe Flash CS3 Professional, MS Power Point 2007.

В настоящее время визуальная составляющая учебного процесса очень эффективна и эффектна. В учебном пособии Н. А. Анашкиной «Создание

учебного видеofilmа» рассмотрены технические, технологические и творческие аспекты производства фильмов. Интеграция технологии, задействующей видеоформаты в образовательный процесс, обуславливается в первую очередь тем, что они влияют на максимальное количество чувств зрителя, что пробуждает интерес у учащихся.

С обзором современных интерактивных устройств, таких как: интерактивные доски, системы учительского контроля, системы интерактивного опроса, а также системами электронного обучения E-learning и 3D-визуализация можно ознакомиться, прочитав методические указания «Инновационные технологии», составителем которых является В. А. Емашов.

Для проведения видеолекций и мультимедийных презентаций необходимы дополнительные технические средства обучения, в частности проекторы и проекционные экраны. Их характеристики и виды освещает В. А. Емашов в методическом пособии «Проекционное оборудование».

Все вышеперечисленные издания

предназначены для преподавателей, студентов, технических работников, а также слушателей курсов повышения квалификации. Курсы проводятся ФПКП совместно с УМЦ «Мультимедийные технологии в образовании», преподавателями которых являются авторы предложенных вашему вниманию изданий.

Желающим пройти обучение на курсах повышения квалификации необходимо обратиться к начальнику учебно-методического центра Захарченко А. В. (Г-227, телефон / факс: (3812) 62-97-84) или на ФПКП (8-618а, телефон / факс: (3812) 65-25-27).

P.S. Готовится к печати следующее издание УМЦ: А. Б. Яковлев «Дидактические и методические аспекты использования мультимедийных средств в учебном процессе».

**Крюкова Н. А., специалист по учебно-методической работе УМЦ**



## Студенческое самоуправление

По итогам смотра-конкурса студенческих советов общежитий, проведенного в период с 15.09.2010 по 30.05.2011 года, поздравляем победителей:

I место – студенческий совет НХИ, набравший 663 балла (общежитие №5);

II место – студенческий совет ФТНГ, набравший 616 баллов (общежитие №7 л.б.);

III место – студенческий совет ЭНИ, набравший 600 баллов (общежитие № 7 пр.б.).

**По остальным студенческим советам места распределились следующим образом:**

IV место – студенческий совет РТФ, набравший 498 баллов (общежитие № 6);

V место – студенческий совет ФГО, набравший 388 баллов (общежитие № 6);

VI место – студенческий совет ФЭУ, набравший 329 баллов (общежитие № 7 пр.б.);

VII место – студенческий совет ФИТКС, набравший 320 баллов (общежитие № 6);

VIII место – студенческий совет ФТНГ, набравший 286 баллов (общежитие № 5);

IX место – студенческий совет МСИ, набравший 85 баллов (общежитие № 5);

X место – студенческий совет ФГО, набравший 51 балл (общежитие № 5).

В номинации «Лучший студенческий совет по организации и проведению

досуговых и других культурно-массовых мероприятий» признан студенческий совет ФТНГ (общежитие № 7 л.б.).

В номинации «Лучший студенческий совет по организации спортивно-оздоровительных мероприятий» признаны студенческие советы НХИ (общежитие № 5) и студенческий совет ЭНИ (общежитие № 7 пр.б.).

В заключение необходимо отметить активное участие объединенного студенческого совета общежитий и достойное представление нашего университета в городском смотре-конкурсе на «Лучший студенческий актив - 2011», который организован департаментом образования Администрации города Омска. Этот кон-



курс проводился с февраля по июнь 2011 года. Наши студсоветы впервые соревновались с представителями лучших вузов города. На протяжении всех пяти этапов наш актив сумел показать отличные результаты в различных конкурсах на ловкость, силу, умение, спортивное ориентирование и других видах состязаний.

Студсоветы наших общежитий приглашали студенческую общественность города на свои лучшие мероприятия (КВН, «Мисс Весна»), и по итогам этого конкурса наши ребята заняли 3 место! Надеюсь, что в следующем году они будут первыми в городе! Поздравляем ребят и желаем успехов!

**НАШ АКТИВ**

## ЖИЗНЬ СТУДЕНТА

# Омское тувинское землячество

**Что такое Омское тувинское землячество (ОмТЗ)? ОмТЗ – это союз студентов вузов и сузов города Омска родом из Республики Тува. Такие же аналогичные землячества существуют в более 20 крупных городах России и стран СНГ.**

Официально ОмТЗ образовалось в сентябре 2004 года. За 7 лет существования союза сменились 8 Президентов землячества. Каждый, кто возглавлял ОмТЗ, находился у руководства в течение разных периодов: кто 2 года, а кто 2 месяца. А в нынешнем году мы выбрали нового Президента землячества - Чылгычы Ооржака, курсанта 4-го курса ОМА МВД РФ.

Создание такого землячества помогает нам поддерживать друг друга вдали от дома, сохранить дружбу и традиции, а также просто весело и интересно проводить выходные дни. Каждый месяц мы собираемся и проводим тематические клубные вечеринки, спортивные соревнования между вузов и сузов, а также по выходным ходим в кино, каток или другие развлекательные центры. Одним из крупных ежегодных мероприятий является «Мисс и Мистер Омск».

В воскресенье 11 сентября, на территории ОмГАУ прошло ежегодное осеннее спортивное землячество и посвящение первокурсников Омского тувинского землячества «Аныяк Салгал» («Наше поколение»). А целью проведения этих мероприятий стал отбор кандидатов в сборную команду по волейболу, баскетболу, футболу ОмТЗ для участия в Сибирских спортивных землячествах и Ежегодных молодежных форумах студентов России и СНГ родом из Тувы, которые проходят в летнее время в городе Кызыл. Молодежные форумы проходят при поддержке Правительства РТ, Молодежного Правительства РТ, Союза молодежи РТ, Министерства по делам молодежи и спорта РТ, Министерства образования РТ.



Встреча прошла вполне успешно: студенты старших курсов посвятили в студенты первокурсников жесткими, но не жестокими методами. А любительские команды вузов встретились на спортивной площадке. Всего было 5 команд юношей и 7 команд девушек таких вузов как ОмГТУ, ОмГУ, ОмГПУ, ОмГАУ, ОМА МВД, ОмГМА, СибаДА, ОмГИС, АБиК (ГУМФ) и СибГУФК. Дружеская встреча началась с эстафеты, где 1-ое место заняли команда юношей СибГУФКа, а 2-ое и 3-е места достались командам ОМА МВД и сборной команде из ОмГАУ и СибаДА. Результаты женской эстафеты сложились так: на 1-ом месте ОМА МВД, а за ними команда ОмГТУ и 3-ими прибежали сборная команда девушек из ОмГПУ и ОмГИС. День продолжился игрой в волейбол. Команда юношей по волейболу ОмГТУ, обыграв курсантов в заключительной игре, заняли 1-ое место, а самыми лучшими игроками из женских команд оказались сборная команда из ОмГПУ и ОмГИС. Тем временем, на соседних площадках соревновались женские и мужские команды по футболу. Среди мужских команд на 1-ом месте оказалась сборная команда из ОмГАУ и СибаДА, 2-ми стали курсанты, а 3-ми – команда СибГУФКа. По общекомандному зачету переходящие кубки ОмТЗ получили команда юношей ОМА МВД и сборная команда девушек из ОмГПУ и ОмГИС.

*Пресс-служба ОмТЗ,  
Орлана Монгуш, СО-319*

## Лекторий "Ученые ОмГТУ о достижениях современной науки"

**Технический университет проводит лекторий "Ученые ОмГТУ о достижениях современной науки" для учащихся ФДП, школьников выпускных классов, учащихся училищ и техникумов выпускных курсов.**

**25 октября в 15:10 ч.** состоится лекция "Энергосбережение" декана Энергетического института, доктора наук, профессора В.Н. Горюнова. Приглашаются все желающие. Вход свободный.  
адрес: пр. Мира, 11. 6 корпус ОмГТУ, ауд. 200 (2 этаж).

Газета зарегистрирована Упр-ем Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охраны культурного наследия по Сиб. федеральному округу. Свид-во о регистрации ПИ № ФС 12-1180 от 7.12.2006 г.

Учредитель – ОмГТУ. Распространяется бесплатно. Тираж 500 экз.

Редактор Ксения Гирина

Корреспонденты: В. Кузьмина, А. Баранов, А. Калашников, П. Загребельный

Верстка: К. Гирина

Адрес редакции: г. Омск-50, пр. Мира, 11, ОмГТУ, 6-й корпус, ауд. 419, тел. 65-32-57. Эл. почта: pol@omgtu.ru