



15 (3012)

ГАЗЕТА ВЫХОДИТ ДВА РАЗА В МЕСЯЦ

16 октября 2009 года



# Инженер

WWW.SAMGTU.RU

ГАЗЕТА САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

**С 5 по 10 октября в Самаре прошел семинар с участием представителей иностранных и российских вузов в рамках международного проекта «Темпус». Представители 11 университетов, включая 4 вуза из Российской Федерации, в том числе Самарский государственный технический университет, 3 вуза из Казахстана, а также университеты Франции, Италии, Германии, Финляндии и 5 международных неакадемических компаний, входящих в специально созданный при поддержке Евросоюза консорциум, работали над составлением «Магистерской программы для инженеров и экономистов в области энергетики и устойчивого развития».**

ров по специальностям с экономическим уклоном. Проведение этого мероприятия в техническом университете, а также перевод обеспечил Центр международных связей СамГТУ. Начальник Управления по международным связям Ефим Абрамович Якубович, открывая совещание, отметил (на английском языке), что реализация проекта «Магистерские программы для инженеров-экономистов в области энергетики и устойчивого разви-



Марк Бартоли

**Марк Бартоли, координатор проекта, представитель университета Пьера Мендеса-Франса, г.Гренобль, Франция**

В течение 20 лет я работаю совместно с Санкт-Петербургским государственным университетом экономики и финансов по международной программе «Темпус». За это время я заметил серьезные перемены, которые произошли в подготовке студентов этого вуза. На качество обучения сильно вли-

**Алевтина Алексеевна Прохоренко, декан инженерно-экономического факультета СамГТУ, зав. кафедрой «Экономика промышленности»**

Наш факультет, как видно из самого названия, имеет непосредственное отношение к подготовке инженеров-экономистов. С момента основания факультета мы выпускали инженеров-экономистов, сейчас квалификация называется «экономист-менеджер», а суть осталась прежней. Подготовкой у нас занимаются две кафедры: «Экономика промышленности, выпускающая инженеров-экономистов в области энергетики, нефтяной и газовой промышленности, и «Производственный

## Проект Tempus

# СамГТУ на пути к Болонскому процессу: международная магистерская программа для инженеров-экономистов

Проект направлен на удовлетворение потребности в области подготовки кадров для предприятий энергетического и промышленного секторов экономики России и Казахстана. Эта проблема связана с возрастающей значимостью вопросов устойчивого развития, социальной ответственности предприятий при использовании сырьевых ресурсов, с необходимостью соблюдения экологических норм, либерализации рынка энергетических услуг и адаптации поставщиков к новым международным нормам и механизмам экспорта ресурсов. Все это указывает на то, что нужно, с одной стороны, объединять подготовку инженерных и экономических кадров, а с другой – сближать традиционные академические программы подготовки (бакалавров, магистров) и программы повышения квалификации. Таким образом, требуется разработка программ подготовки магистерского уровня или их аналогов, отвечающих указанным потребностям.

Перед предприятиями и организациями, сталкивающимися с вопросами устойчивого развития, остро встает проблема необходимости объединения разнородных знаний и профессиональных компетенций: инженерам и экономистам нужна «двойная» технико-экономическая компетенция, так



Участники совещания

тия» позволит усовершенствовать методику преподавания в наших вузах, изучить, как это происходит в зарубежных странах, одним словом, существенно повысит качество образования в наших университетах. Тем более важно организовать обучение по магистерской программе в непростой период кризиса. Он также сказал, что партнерство вузов-участников проекта сможет помочь в решении экономических глобальных проблем. Этот проект – первая ступень в развивающемся сотрудничестве между университетами разных стран в подготовке инженеров и экономистов в области энергетики и устойчивого развития, а для российских студентов – еще одна возможность лучше изучить иностранные языки.

**Натали Коллет, представитель университета Пьера Мендеса-Франса, г.Гренобль, Франция**

Наш университет является координатором этого проекта. Первый этап совещания проходил в Алматы, где мы все познакомились, выяснили новые правила, взаимные требования, одним словом, нашли оптимальный способ осуществления этого проекта. Сейчас наша цель – финализирование программы, подготовка и обсуждение стажировки преподавателей в наших вузах. Мы обговорили, какие предметы будут преподаваться в рамках этой программы, а также обсудили другие немаловажные вопросы. Процесс обсуждения проходил сложно. Главная трудность заключалась в том, что нормативы Российской Федерации отличаются от зарубежных. В ходе работы над проектом мы пытаемся добиться того, чтобы полученный диплом магистра был аккредитован как в России, так и в Казахстане. Постепенно мы пришли к соглашению. То, что было запланировано на семинаре, мы выполнили.

яет методика преподавания. По моему мнению, качество знаний студентов университета, с которым мы сотрудничаем, существенно приблизилось к международному стандарту. Французские студенты очень отличаются от российских. У ваших студентов гораздо более развиты традиции, французские студенты, в отличие от российских, – индивидуалисты. Первый день нашего совещания был очень трудным, необходимо было выработать совместное видение нашего проекта, но сейчас все идет успешно. Я думаю, что это будет очень полезная программа, которая позволит многим студентам обучаться и получать дипломы в России и за рубежом. В университете имени Пьера Мендеса Франса, который я представляю в России, действует много проектов в рамках программы «Темпус». Участие в международных проектах для нас – это не вопрос преимуществ, а вопрос сотрудничества. Для нас это новый мир преподавателей, новый мир студентов. Мы что-то заимствуем для себя и меняем к лучшему. Я также надеюсь, что в нашем университете будет больше иностранных студентов, тем более что уже сейчас у нас учится один российский студент, который зарегистрировался на программу дистанционного обучения.

**Мерья Толванен, представитель Савонского университета прикладных наук, г.Коппо, Финляндия**

Задача нашего университета в рамках этого проекта – разработка специальных курсов и программ, которые будут преподаваться инженерам-экономистам в ходе обучения в магистратуре. Мы представляли в экономическом университете предметы на стыке инжиниринга и экономики, – дисциплины, которым мы планируем обучать будущих магистров. Например, такие как «Промышленный проект-менеджмент», «Зеленый дом», «Альтернативные источники энергии» и пр.

менеджмент», которая готовит инженеров-экономистов в области машиностроения. Этот проект, естественно, нам очень интересен. Наши российские стандарты образования не предполагают подготовку по двухгодичной магистерской программе, поэтому, чтобы реализовать программу, нам придется ее «продавливать». Либо реализация будет происходить в качестве эксперимента, либо необходимо заручиться поддержкой промышленников, идти к руководителям крупных компаний нефтегазовой, энергетической промышленности, чтобы они сказали свое веское слово, заявили, что инженеры-экономисты им нужны. Магистратура с таким направлением крайне необходима, и прежде всего именно работодателю. Единственный вопрос, который, мне кажется не до конца выясненным, – какие по окончании магистратуры будут выдаваться дипломы – наши или Евросоюза?! Если это будет международный диплом, то от желающих учиться в магистратуре не будет отбоя.

**Лев Кузнецов, доцент кафедры «Экономика промышленности» СамГТУ**

От кафедры СамГТУ «Экономика промышленности» поступило несколько предложений, касающихся реализации программы, в том числе и по управлению проектами. Я рад, что некоторые наши предложения схожи с предложениями петербургских коллег из государственного университета экономики и финансов. Я думаю, потенциал педагогических работников, которые принимают участие в программе, достаточно высокий, все зависит от того, как это будет координироваться. А квалификация наших преподавателей не хуже, чем европейцев, различие лишь в глубине освещения предметов в вузе. Эта магистерская программа необходима преподавателям, чтобы расширить свой кругозор, а выпускникам – чтобы они смогли



Казахские партнёры

как экономист (менеджер), получивший экономическое образование, нуждается в обобщенных знаниях о производственных процессах и технологиях, а инженеру, получившему техническое образование, нужны экономические знания и навыки управления. Этим обусловлено участие в проекте как экономических, так и технических университетов из России и Казахстана. Европейские университеты внесут свой вклад в виде педагогических ресурсов, нацеленных на передачу знаний по ключевым направлениям подготовки по экономике и управлению в области устойчивого развития предприятий промышленного и энергетического секторов, что является особенно актуальным для нашей области. Проект рассчитан на 3 года.

Совещание в Самаре проходило в несколько этапов. 5 и 6 октября обсуждение велось в Самарском государственном экономическом университете, с 7 по 8 октября – в СамГТУ. В заседании, проходившем в СамГТУ, приняли участие и представители инженерно-экономического факультета, две кафедры которого готовят инжене-



Е.А. Якубович, И.Г. Кузнецова (СамГТУ)

обеспечить себе мобильность и спокойно чувствовать себя в совместных российско-европейских предприятиях.

В ходе проекта четыре преподавателя из СамГТУ пройдут стажировку в европейских вузах. Следующая встреча запланирована в Гренобле.

Отрадно, что в нашем университете действует международный проект «ТЕМПУС IV», в котором принимают участие все больше факультетов, таких как инженерно-экономический и электротехнический. Развитие международного сотрудничества, безусловно, окажет положительное влияние на образовательный процесс в СамГТУ.

Оксана АКОПЯН

## В память о Д.И. Козлове

6 октября в Самаре вспоминали легендарного Почетного генерального конструктора «ЦСКБ – Прогресс» Дмитрия Ильича Козлова, имя которого неразрывно связано с развитием ракетостроительной отрасли в России и освоением космоса.

Дмитрий Ильич был одним из учеников С.П. Королева. За то время, когда он возглавлял в Самаре Центральное конструкторское бюро завода «Прогресс», было создано 9 модификаций ракет Р-7, вся пилотируемая космонавтика начиная с первого полета Юрия Гагарина и многое другое. В память о талантливом человеке в день его 90-летия, до которого он не дожил совсем немного, была открыта мемориальная доска в доме, где долгое время жил Д.И. Козлов, – на улице Вилоновской, 20. В тот же день на предприятии «ЦСКБ – Прогресс» в память о Дмитрии Ильиче Козлове была открыта еще одна мемориальная доска.

На торжественном мероприятии, проходившем на улице Вилоновской, 20, присутствовали Губернатор Самарской области Владимир Артяков, глава г. Самары Виктор Тархов, генеральный директор «ЦСКБ – Прогресс» Александр Кирилин, ветераны ракетно-космической отрасли, а также проректор СамГТУ

по воспитательной и социальной работе И.В. Косякова, студенты некоторых самарских вузов, в том числе Самарского государственного технического университета, многие выпускники которого работают в стенах предприятия, созданного Д.И. Козловым. Как отметил глава г. Самары Виктор Тархов, мемориальная доска будет ежедневно напоминать Самаре о человеке-легенде, который неустанно трудился на благо родного города.

В тот же день в Доме культуры Самарского государственного аэрокосмического университета прошел вечер памяти Дмитрия Ильича Козлова. Там был продемонстрирован фильм о Дмитрии Козлове – «Звездная судьба», снятый в рамках киноэнциклопедии «Лучшие люди губернии», которую создает «Поволжский общественный историко-культурный фонд» при поддержке правительства Самарской области. Киновечер сопровождал губернский молодежный хор под управлением Почетного гражданина Самарской области – Владимира Ощепкова. На вечере присутствовали Почетные граждане Самарской области, руководство и сотрудники «ЦСКБ – Прогресс», дочь Д.И. Козлова, а также студенты ФТФ, ИЭФ, ХТФ, ЭТФ СамГТУ, СГАУ, МИР и СамГУ.

Эпоха Дмитрия Ильича Козлова – это эпоха российской и мировой космонавтики. Память о нашем знаменитом земляке еще долго будет жить в сердцах не только самарцев, но и граждан всей нашей огромной страны.

Светлана СМЕРНОВА, III-ИЭФ-5  
Алексей СОЛОПОВ, VI-ФТФ-5



## СЛОВО О ЮБИЛЯРЕ (Александр Николаевичу Колпакову – 85!)

Каждый из нас, живя отмеренный свой срок, оказывается втянутым в круговорот времен, событий; нас окружают люди, с которыми сводит случай или судьба... В Самарском государственном техническом университете многие знают доктора исторических наук, профессора кафедры социологии, политологии и истории Отечества Александра Николаевича Колпакова.

В начале октября ему исполнилось 85 лет. Несмотря на почтенный возраст, он продолжает вести учебные занятия, участвует в жизни кафедры и университета. Его перу принадлежит одна из наиболее значимых монографий о первых годах становления первого вуза Самары – Самарского политехникума (Самарский политехникум. История высшей школы. Самара: Самар. гос. техн. ун-т, 2004). Заметка о 95-летнем юбилее СамГТУ, подготовленная им, помещена в предыдущем номере «Инженера». Жизнь, в которой основное место всегда занимали работа и творчество, и сегодня не позволяет ему расслабиться и отойти от намеченных творческих планов и дел, от учебного процесса. И он принимает это как должное.

Вместе со своей страной он прожил (и пережил!) как тяжелые, так и радостные годы. Родился Александр Николаевич 2 октября 1924 года в селе Чагры Самарской губернии. Его отец, Николай Федорович Колпаков, был крестьянином-бедняком. Александр, начав обучение в начальной школе при Красноярском кирпичном заводе №6, окончил десятый класс в Кряжской средней школе №45 г. Куйбышева. Через год после начала Великой Отечественной войны, в июне 1942 г., был призван в ряды Красной Армии и направлен на обучение

в Московскую военно-авиационную школу связи, располагавшуюся в г. Сызрани. Затем – с 1943 по 1945 г. – «действующая армия, начальник радиостанции в авиачастях», напишет впоследствии сам юбиляр. Однако после окончания Великой Отечественной войны ему пришлось более пяти лет прослужить в группе советских войск в Германии.

В военные и послевоенные годы он мечтал продолжить обучение, получить высшее образование. Мечта сбылась в 1952 году, когда Александр Николаевич был зачислен в ряды студентов историко-филологического факультета Куйбышевского государственного педагогического института. С 1956 года, после окончания института, работал в Окружном доме офицеров ПриВО. Одновременно преподавал в Заочном юридическом институте и Вечернем институте марксизма-ленинизма при Окружном доме офицеров. В 1960 году перешел на работу в Институт усовершенствования руководящих и инженерно-технических работников министерства местной промышленности. Преподавал политэкономии и исполнял обязанности заместителя директора института по учебной работе. В 1961 году, после ликвидации Института усовершенствования, был принят по конкурсу в Куйбышевский индустриальный институт на кафедру истории КПСС в должности ассистента. Возглавлял ее известный историк-краевед, профессор Кузьма Яковлевич Наякшин. На вновь организованной кафедре в основном работали бывшие фронтовики, политработники, знавшие цену мирной жизни.

Политехнический институт открыл А.Н. Колпакову путь в большую науку. На кафедре существовала традиция: прежде чем преподаватель получит рекомендацию в целевую аспирантуру, он должен набраться педагогического опыта, показать себя с лучшей стороны. Через два года Александр Николаевич был направлен в целевую аспирантуру при Саратовском государственном университете им. Н.Г. Чернышевского. В аспирантуре закончил работу над кандидатской диссертацией на тему «Заводские партийные организации в борьбе за технический прогресс» и

успешно защитил ее в феврале 1966 года. Технический прогресс стал той основной темой, над которой он продолжал трудиться и в последующие годы.

В июне 1981 г. он успешно защитил докторскую диссертацию в Московском государственном педагогическом институте. С 1982 г. исполнял обязанности профессора, с октября того же года возглавил кафедру.

С начала 90-х гг. начались преобразования, которые не лучшим образом отразились на высшей школе и на материальном положении преподавателей. Большинство прежних коллег А.Н. Колпакова покинули кафедру. Достигнув пенсионного возраста, Александр Николаевич продолжал работать, и не просто работать, но более активно заниматься наукой, результатом чего стали его монографии. Ему было присвоено высокое звание «Заслуженный работник высшей школы РФ». Оно добавилось к боевым наградам: ордену «Великой Отечественной войны», медалям «За боевые заслуги», «За освобождение Варшавы», «За взятие Берлина», «За победу над Германией».

Вся жизнь и научная карьера Александра Николаевича тесно связана с поддержкой, которая была ему оказана семьей, в первую очередь, супругой Тамарой Абрамовной, ушедшей от нас, к сожалению, в этом году.

8 мая 2009 г. в переполненной аудитории СамГТУ А.Н. Колпаков делился со студентами воспоминаниями о прошедшей войне. В пронзительной тишине шел разговор о Родине, о долге, о Победе.

Может быть, ему на память приходили строки из стихотворения А. Деметрьюева:

*Мне бы вновь вернуться в юность...*

*Впрочем, я не уходил,*

*Коль на небе та же лунность,*

*В майских грезах – тот же пыл.*

Мы надеемся, что в мае следующего, юбилейного года Победы над фашистской Германией студенты вновь придут на встречу с участником Великой Отечественной войны – Александром Николаевичем Колпаковым.

Коллектив кафедры социологии, политологии и истории Отечества желает юбиляру здоровья, осуществления новых творческих замыслов, а самое главное – жизненного оптимизма.

В.Н. КУРЯТНИКОВ,  
к.и.н., доцент

## Всероссийская олимпиада по компьютерным технологиям в машиностроении



А.А. Черепашков, номинация Компас 3D

С 6 по 8 октября наш университет вновь распахнул свои двери для участников ежегодной Всероссийской студенческой олимпиады по специальности «Компьютерные технологии в машиностроении».

Она проводилась на факультете машиностроения и автомобильного транспорта среди студентов 28 вузов страны в форме очного первенства в трех номинациях: ANSYS, Компас 3D и Delcam. В каждой номинации принимали участие команды из двух человек от вуза и определялись победители. Основными критериями при подведении итогов являлись знания по дисциплине, умение интерпретировать и актуализировать их.

И вот каковы итоги олимпиады. В номинации ANSYS победителями стали: в командном зачете – 1 место Южно-Уральский государственный технический университет, 2 место – Самарский государственный технический университет, 3 место – Московский государственный технический университет им. Баумана. В личном зачете 1 место занял Александр Бекетов и 2 место – Михаил Шатов – оба студенты Южно-Уральского государственного технического университета, 3 место – Артем Бондаренко, СамГТУ. В номинации Компас 3D в личном первенстве – 1 место заво-

евал Станислав Стеколыщиков (СФ СамГТУ), 2 место у Яны Кизиной (Сибирский федеральный университет, Институт педагогики, социологии), 3 место – Алексей Олейник (Тольяттинский государственный университет). В командном первенстве: 1 место – СФ СамГТУ; 2 место – Сибирский федеральный университет, Институт педагогики, социологии; 3 место – СамГТУ. В номинации Delcam в личном зачете 1 место – Денис Максимов, 2 место – Вячеслав Шпаченко – оба представителя Тольяттинского государственного университета, 3 место – Артем Тарабрин, Пензенский государственный университет. В командном первенстве: 1 место – Тольяттинский государственный университет, 2 место – Пензенский государственный университет, 3 место – Самарский государственный технический университет. Общий итог олимпиады – в личном зачете победителем заключительного этапа Всероссийской студенческой олимпиады стал Александр Бекетов, студент Южно-Уральского государственного технического университета, 2 место – Станислав Стеколыщиков (СФ СамГТУ), 3 место – Денис Максимов (Тольяттинский государственный университет). В командном первенстве победителем признан СамГТУ, 2 место – СФ СамГТУ, 3 место – ТГУ. Всех победителей выдвинули на присуждение премии Правительства РФ.

На торжественном закрытии олимпиады все призеры были отмечены почетными грамотами и наградами, а члены жюри «провели работу над ошибками». Председатель жюри в номинации Компас 3D А.А. Черепашков, к.т.н., научный консультант компании АСКОН, отметил, что все работы участников очень хорошие, уровень с каждым годом растет, что не может не радовать. А.В. Ярыш, ведущий специалист компании Делкам-Самара, отметил, что в этом году в заданиях заменили абстрактную фигуру на конкретную деталь, которая реально может встретиться на производстве. Он также добавил, что некоторые участники не вполне грамотно «читают» чертежи, в связи с чем посоветовал ребятам больше практиковаться, «набивать руку», и тогда их ждет успешная карьера. Далее председатель жюри Николай Васильевич Носов, д.т.н., декан ФМиАТ, от всей души поздравил победителей и пригласил всех участвовать в следующих олимпиадах!

Александра ОРЛОВА

### Мнения участников

Константин Пантюхин, КГТУ им. Туполева,  
4 курс ИАНТЭ

Я впервые принимал участие в олимпиаде. Меня поразила сама организация данного мероприятия. Моя номинация проходила в 6 корпусе, там нам очень понравилось, а хочется разместить в профилактории, где было довольно прохладно, но очень уютно. В целом всё было здорово, обязательно приеду на следующий год!

Яна Кизина, СФУ, 5 курс ИПС

Я уже второй год участвую в олимпиаде. Но в этом году я не узнала город. Тогда он мне просто понравился, а в этом показался таким замечательным! Нас поселили в санатории-профилактории, там так здорово! И вообще – хочется сказать большое спасибо организаторам, мы участвовали в подобных мероприятиях в Омске и Новосибирске, но именно Самара – самая лучшая принимающая сторона. Все команды встречали и сопровождали магистры кафедры «Технология машиностроения».

Нами занимался Кирилл Киченко. Мы бы с удовольствием приехали и на следующий год, но уже пятикурсники. А результатами олимпиады этого года не совсем довольна, у меня-то второе место, а у моей однокурсницы только девятое, и поэтому общекомандное второе, хотелось бы первого. В этом году задания были очень оригинальными, немножко неожиданными. Но и от участия мы получаем удовольствие, приятно слышать за спиной: «Ничего себе, девушки! Смотрите, сколько они сделали!!!»

Т.Г. Лебедева, председатель мандатной комиссии олимпиады

Пятая Всероссийская олимпиада (III тур) прошла успешно. В этом году рекордное количество участников – 78. Хочется отметить высокий уровень подготовки студентов Южно-Уральского государственного университета (г. Челябинск), МГТУ имени Н.Э. Баумана (г. Москва) и Сызранского филиала СамГТУ. Для нас очень лестно участие этих вузов. Успешно выступила вне конкурса команда СамГТУ в номинации Компас 3D, состоящая из студентов 3 курса кафедры «Технология машиностроения» Владимира Трофимова, Дениса Масько, Владимира Паршина и Рамила Ахтамьянова. Так держать!



Яна Кизина

## ФИЗИКАМ О ЛИРИКАХ

Если слово «Жизель» вам ни о чем не говорит, то, уверяю вас, – вам давно пора ввести его в свой лексикон. А не то попадетесь вы с ним где-нибудь! Итак, Жизель (ударение на второй слог) – это имя девушки из одноименного балета французского композитора А. Адана (ударение на первый слог). Этот балет написан в 1841 году и впервые поставлен в Большом театре Санкт-Петербурга.

О чем, собственно, балет? – нет, так не говорят. Это вам не повесть. Что послужило основой сюжета? – так лучше. Основой сюжета послужило древнее сказание о мстительных призрачных танцовщицах – душах девушек, умерших до свадьбы.

Итак, прелестная крестьянка Жизель влюблена в молодого графа по имени Альберт, который скрыл от нее свое знатное происхождение, переодевшись в крестьянское платье.

Лесничий Ганс, влюбленный, в свою очередь, в Жизель, заклинает девушку не верить словам Альберта. Он предчувствует, что Жизель ждет не счастье, а горе, и страстно заверяет ее в том, что более преданного друга, чем он, ей не найти. И что же? Он оказывается прав.

В деревушке появляется принцесса Батильда. Поначалу она восхищена красотой и обаянием крестьянской девушки, с удовольствием болтает и танцует с ней и даже дарит ей золотую цепь. Между тем мать Жизели обеспокоена излишней веселостью дочери – ей стоило бы помнить о своем больном сердце. Впрочем, вскоре поводов для радости не остается. Ганс выносит на всеобщее обозрение усеянное драгоценными камнями оружие Альберта как доказательство его нечестности. Принцесса Батильда начинает понимать, что она обманута, и ее новая подруга – не кто иная, как соперница. Батильда предьявляет ей свое обручальное кольцо, подаренное Альбертом.

Жизель потрясена и требует от Альберта объяснений; тот, как водится, уходит от ответственности. Жизель срывает с себя подаренную Батильдой золотую

цепь и, рыдая, падает на руки матери.

# Жизель



Альберт что-то говорит Жизели, но та не хочет его слушать. Она сходит с ума.

В последний раз в ее сознании проносятся недавние воспоминания о мимолетном счастье, и Жизель падает мертвой.

...Ночь. Сельское кладбище. Из-за кустов появляется хоровод виллис – так называют души умерших девушек-невест. Они уходят к озеру и словно купаются в лунном свете. По знаку своей повелительницы они окружают могилу Жизели, готовясь к встрече с новой подругой. Из могилы поднимается ее призрачная фигура.

Тут на кладбище приходит Альберт в сопровождении оруженосца. Он замечает фигуру Жизели и, не веря глазам, устремляется к ней. Видение то исчезает, то снова появляется и как бы витает в воздухе (какое требуется мастерство от балерины!)



Сначала виллисы расправляются с Гансом, которого тоже потянуло сюда поздней ночью, – они сталкивают его в озеро. Затем принимаются за Альберта. Он падает к ногам повелительницы виллис, моля о пощаде, но она не знает жалости. И тут, простирая руки к возлюбленному, вбегает Жизель. Она спасает Альберта, и влюбленные исполняют свой последний, самый прекрасный танец. Под утро Жизель приближается к своей могиле и... исчезает в ней.

Виллисы тут же окружают Альберта и вовлекают в свой губительный хоровод. Однако из-за кладбища доносится бой часов – шесть ударов. Виллисы лишаются своей власти и, сливаясь с предраусветным туманом, исчезают. В последний раз мелькает призрак Жизели.

Альберт расстается со страшными ночными видениями и возвращается к действительности. Теперь у него будет много времени для того, чтобы подумать, стоит ли обманывать невинных девушек...

Увидеть этот замечательный спектакль можно 26 октября в Самарском академическом театре имени Горького.

Глафира БАЛЕТНАЯ

## Осенняя школа студенческой журналистики

6 октября в Самарском государственном техническом университете прошла «Осенняя школа студенческой журналистики», организованная студсоветом Самарской области и СамГТУ, а также региональным штабом «Года молодежи» в Самарской области.



Отметим, что это мероприятие проводится уже не в первый раз. Молодые «акулы пера» получили возможность пополнить свой багаж знаний в области журналистики и поделиться с коллегами своим реальным журналистским опытом, презентовав свои издания. Пришли в школу редакторы и корреспонденты двадцати студенческих газет, среди них «Технология событий» (ИТФ СамГТУ), «Факт» (ФТФ, СамГТУ), «ФГОlife» (ФГО, СамГТУ), «Баррель-news» (ИТФ СамГТУ), «Черный ящик» (СГАУ), «Мотор» (СГАУ), «Полет» (СГАУ) и др. Ребятам поздравили с открытием «Осенней школы студенческой журналистики» представители администрации СамГТУ. И.В. Косякова, проректор по воспитательной и социальной работе, пожелала участникам побольше узнать о том, как живут студенческие СМИ в других вузах, а также выразила надежду, что все приобретенные в школе журналистики знания принесут ребятам реальную пользу.

Е.А. Якубович, проректор по международным связям, поздравил всех с открытием мероприятия и отметил, что лучшие журналисты, как правило, – специалисты с техническим образованием. М.Б. Баранова, начальник отдела по воспитательной работе, имеющая опыт журналистской деятельности, пожелала коллегам, чтобы муза никогда не покидала их и чтобы не было недостатка в интересных темах. Алексей Солопов, председатель студсовета СамГТУ, поделился с собравшимися

идеей создания межвузовского печатного органа, которая ждет своего воплощения. Иван Дымчук, заместитель председателя студсовета СамГТУ, пожелал собравшимся по перу грамотных, четких и достоверных материалов.

В рамках школы журналистики участники за «круглым столом» обсудили волнующую многих проблему: «Студенческие СМИ сегодня: перспективы и подводные камни».

Чуть позже желающие смогли принять участие в мастер-классах по темам «Интервью» и «Фотография». По мнению Людмилы Бурим, журналиста телеканала «Самара-ГИС» и ведущей мастер-класса по интервью, – это один из сложных, но самых интересных жанров журналистики. Она рассказала об основных правилах, приемах ведения интервью, которые могут пригодиться молодым журналистам. Самое главное – это расположить к себе того, с кем собираешься беседовать. Затем участники, разбившись на пары, имели возможность на деле воспользоваться полученными рекомендациями в ведении интервью. Артем Оноприенко из Самарского фотоклуба, ведущий мастер-класса «Фотография», поделился опытом, как сделать фотографию, чтобы она отразила суть статьи, каким образом композиционно правильно расположить ее в тексте, какие фотографии не следует делать. По мнению Артема, ценность снимка состоит в том, чтобы его не могли повторить, фотография должна передавать замысел фотографа, его эмоции, настроение.

Несмотря на то, что занятия в школе журналистики продолжались всего один день, запас полученных знаний впечатляет. Мы благодарим всех, кто откликнулся на предложение принять участие в «Осенней школе журналистики», и желаем самого главного для журналиста – благодарного читателя! Дерзайте! Творите!

Светлана СМЕРНОВА

## Слотим свои ряды теснее и скажем экстремизму – нет!

12 октября в Самаре стартовал студенческий фестиваль Приволжского федерального округа «ЭКСТРЕМИЗМУ – НЕТ!».

Основная задача фестиваля – привлечь внимание студенчества к проблеме межэтнической и межконфессиональной напряженности, побудить молодых людей задуматься над этими серьезными проблемами. В рамках фестиваля, который продлится до 16 октября, намечено проведение «круглых столов» с участием представителей органов исполнительной и законодательной власти, лидеров национальных диаспор и представителей основных религиозных конфессий Приволжского федерального округа, студенческих организаций, запланированы встречи с известными людьми, Интернет-конференции с участниками фестиваля «Мир Кавказу!». На встречах состоится обсуждение различных подходов (исторического, правового, социологического, психологического, культурологического, информационного) к проблеме терроризма, будут рассмотрены методы работы в сфере противодействия терроризму, экстремизму, ксенофобии в студенческой среде, сделаны попытки найти оптимальные пути решения межэтнической розни.

В первый день фестиваля в некоторых вузах были открыты фотовыставки, посвященные проблеме экстремизма и терроризма. СамГТУ не стал исключением, и в большую перемену в фойе 7-го корпуса все желающие смогли увидеть снимки разных авторов, запечатлевших сцены из реальной жизни после захвата школы в Беслане, взрыва на самарском Кировском рынке и другие последствия терроризма. Перед студентами выступили Инесса Вячеславовна Косякова, проректор по воспитательной и социальной работе, Николай Илларионович Лаптев, декан ИТФ, Александр Николаевич Савельев, председатель профкома студентов, Румиль Гареев, представитель молодежного парламента. Суть выступлений заключалась в том, что фестиваль проводится весьма своевременно, потому что именно сейчас с особой остротой стоит вопрос борьбы с экстремизмом в студенческой среде, его профилактики. Ради того, чтобы предотвратить негативные тенденции в обществе, нужно объединяться вузам не только Самарской области, но и всей страны.

В 16.00 в ДК «Современник» прошла пресс-конференция с участием высокопоставленных гостей: Губернатора Самарской области, председателя Самарской Губернской думы, заместителя начальника Управления аппарата Национального антитеррористического комитета ФСБ РФ, а также лидеров разных конфессий Самары и Самарской области. Открыл пресс-конференцию первый проректор СамГТУ Петр Серафимович Кабытов. Он особо подчеркнул историческую уникальность Самары, на территории которой всегда мирно уживались представители различных национальностей, народностей и религий, и отметил, что сегодня очень важно сохранить это хрупкое равновесие. Результатом работы фестиваля должна стать система профилактических мер против экстремизма и терроризма, разработанных молодежью и для молодежи.

Одновременно с самарским фестивалем проходит фестиваль «Мир Кавказу» на юге России и 15 октября состоится Интернет-конференция между их участниками. Не оставайтесь в стороне, это касается каждого!

Александра ОРЛОВА

В РАМКАХ ПРОГРАММЫ КОМИТЕТА ПО РАЗВИТИЮ СРОЧНОГО РЫНКА ПРЕДЛАГАЕМ:

### БЕСПЛАТНОЕ ОБУЧЕНИЕ

- биржевой торговле на
- Мировых валютах
- Российских акциях (биржи ММВБ, РТС)
- Срочном рынке (фьючерсы на валюты, акции)



Программа обучения включает в себя теоретические и практические занятия. По факту окончания выдается свидетельство, заверенное в компании.

UMIS™  
Финансовая Компания

т. 270 79 34  
www.umis.ru

## Ко Дню работников пищевой промышленности

**18 октября все работники пищевой промышленности отмечают свой праздник. А мы поздравляем преподавателей, студентов, сотрудников факультета пищевых производств СамГТУ. Желаем вам успехов в профессиональной сфере! О чем наш сегодняшний рассказ? Догадайтесь!**

Это любит большая часть молодежи. И не только. Это можно только ночью. По крайней мере, рекламировать. Я о пиве. Но, как вы все догадываетесь, оно не появляется ниоткуда и на дереве не растет. Так постараемся ответить на вопрос: ОТКУДА БЕРЕТСЯ ПИВО? Студентам политеха повезло больше всех. Особенно студентам ФПП. В остальных университетах на парах студенты могут только мечтать о пиве, а наши на лабораторных его варят! Забегая вперед, скажу: результат даже лучше, чем в магазине. Но – обо всем по порядку.

Само действие происходит в мини-пивоварне, расположенной в 7 корпусе нашего университета. Процесс долгий и, я думаю, увлекательный. Он занимает целый день, так как варка включает в себя много процессов. Полученный после варки продукт бродит две недели, после чего молодое пиво перекачивается в чан для дображивания (примерно на неделю), в общем, уже примерно через месяц его можно пить.

Наша пивоварня варит несколько сортов пива. Среди них – «Классика», «Двойное золотое», «Царское», «Пегас». Но прогресс не стоит на месте, постоянно проводятся экспериментальные варки, инженеры-технологи бродильных производств, настоящие и будущие, изобретают сорта. Обычная лабораторная работа предусматривает определенные нормативы, которых надо придерживаться, но в зависимости от ситуации в процессе варки можно импровизировать. Самое приятное, что при варке гарантированно не используются консерванты. Уж наши студенты сами себе плохого не сварят. А вообще, знаете ли вы, что...

Антибактериальные свойства пива наиболее полно используются в странах с жарким климатом. Все знают, что при сильной жаре продукты портятся. Особенно это относится к рыбным блюдам. Поэтому в Венесуэле, Бразилии, Гватемале в любом кафе или ресторанчике перед едой вам обязательно подадут темное пиво с пряностями. В Гватемале делают пряный коктейль с разными ароматическими травами и пряностями, в Бразилии в пиво добавляют сок ананаса. В Венесуэле предпочитают добавлять лимонный сок, который усиливает антибактериальные свойства пива.

При появлении гриппа в доме нужно позаботиться об антивирусной кампании. В стакан светлого пива (оно более активно) выдавить дольку лимона, принять и заесть корочкой черного хлеба с долькой растертого чеснока с солью.

Тирольский способ лечения простуды: в горячее пиво добавить 1/4 чайной ложки соли и такое же количество кайенского перца. Выпить стакан такой смеси, да еще горячей, – подвиг не для каждого, наш русский метод – стопка водки с перцем – намного приятнее. Но после применения тирольского способа тут же заметен результат: крепкий сон и обильное потоотделение, после чего утром чувствуешь себя практически здоровым.

Растяжение мышц тирольцы тоже лечат по-иному. В России спортсмены обычно туго бинтуют ногу и ждут, когда сойдет опухоль и пройдет боль. Обычно на это уходит 2-3 дня. Тирольцы справляются с этим быстрее с помощью обертывания тканью, смоченной горячим пивом. В эмалированной посуде нужно подогреть пиво до 50 гр. Разбавлять водой его не надо. Полотняную салфетку или марлю смочить в этом пиве, а затем отжать. Прежде чем накладывать на пораженное место, одну сторону салфетки посыпать обычным размоленным перцем.



Студенты ФПП учатся варить пиво

Наложить салфетку на больное место стороной, посыпанной перцем. Сверху завязать махровым полотенцем. Салфетка должна находиться на пораженном месте 5-10 минут. Через некоторое время процедуру надо повторить. Обычно двух-трех раз бывает достаточно.

Как потогонное средство пиво (некрепкое!) применяют при простудных заболеваниях дыхательных путей. Если у вас болит горло, нагрейте и выпейте пиво, лучше с медом. А потом ложитесь спать, а утром першение в горле пройдет.

Пиво лечит кожные заболевания и ожоги. Светлое пиво обеззараживает раневую поверхность при ожогах и уменьшает боль. При солнечных ожогах в стакан любого пива добавить три столовые ложки сметаны, хорошенько размешать и этот состав нанести на обожженную кожу до полного впитывания.

...Угревую сыпь. 1/2 чайной ложки пивных дрожжей залить 2 столовыми ложками теплого молока, добавить мед по вкусу, выпить натощак перед сном.

Если вы хотите иметь бархатную кожу, раз в неделю после ванны протрите тело тампоном, смоченным в темном пиве. Дайте коже высохнуть и только потом встаньте под теплый душ.

Плохо заживающие раны нужно промывать светлым пивом с настойкой йода: на стакан пива 10 капель йода.

Пиво способствует обмену веществ, окислительно-восстановительным процессам при дыхании клеток, улучшению деятельности сердечно-сосудистой системы. Благодаря наличию углеводов с пивом легче усваивается пища. Оно возбуждает аппетит, а энергетическая ценность различных сортов пива составляет от 200 до 400 ккал на 100 г. Существует стойкое заблуждение о необычайной калорийности пива. Это не так. Могут возразить, что от пива растет живот и второй подбородок. Но секрет заключается не в калорийности пива, а в его способности заставлять организм усваивать пищу полностью. С чем обычно пьют пиво? С орешками – продуктом достаточно калорийным. И даже простая вобла и незамысловатые сушки отложатся в жир, не говоря уже о более изысканном меню.

Как известно, лекарство от яда отличает только доза! Знайте меру – и будьте счастливы!

**Элекса Д. АМИК**

(Благодарим за консультацию студента ФПП Константина Николаева)

## Что такое ДФЛ?



Уважаемый студент! Любишь ли ты футбол настолько сильно, насколько любим его мы? Да?! Тогда тебе просто необходимо знать, что весной этого года в Самаре была организована первая дворовая футбольная лига. Студент СамГТУ имеет к этому непосредственное отношение. Дмитрий Орлякин, который учится на 5 курсе ФАИТа, уже давно мечтал о создании такой лиги в Самаре. «Идея как таковая пришла ко мне в 2002 году, когда я, будучи еще школьником, из-за травмы завязал с мечтами о большом футболе. Но без футбола я долго жить не мог, и единственным выходом стал дворовый футбол, где играть можно только для себя и нагрузки не так велики», – говорит главный организатор лиги. Как оказалось, Дмитрий был не единственным, кто грешил о ДФЛ (прим. ред. – Дворовая футбольная лига). Первый сезон показал, что вся Самара мечтала о чемпионате во дворах. И это не преувеличение. Было заявлено

более 25 команд, в каждой по 14 человек. В наших студенческих кругах лига достаточно популярна. Практически в каждой команде можно найти будущего инженера из родного «Политеха». Вообще, среди игроков есть как молодые, так и уже достаточно взрослые люди. Главное правило – быть любителем футбола во всех смыслах. Профессионалам и полупрофессионалам вход запрещен, а для любителей они всегда свободны! Впрочем, на наши матчи и так собирается большое количество зрителей. Ну а как иначе, за своих друзей и болеть приятно!

Особо интересна география – футбольные коллективы базируются в разных районах города и даже области! Например, дворовый клуб из п. Рошинский. Этим ребятам неважно, как далеко им нужно ехать для того, чтобы сыграть очередной выездной матч: они всегда стараются ради победы и красивой игры. Впрочем, этот девиз является главным у всех клубов нашей лиги, поэтому нет проблем с заявками на участие.

Очень важен тот факт, что игроком ДФЛ может стать любой, для этого совсем необязательно собирать команду. Достаточно просто зарегистрироваться на официальном сайте, и какой-нибудь из клубов обязательно предложит вам вступить в свои ряды. За подробностями и для ознакомления с правилами мы приглашаем вас на сайт: [www.dfl-samara.ru](http://www.dfl-samara.ru).

В данный момент начался второй чемпионат. Сроки его проведения – с сентября по февраль. По результатам прошлого

сезона мы определили участников двух лиг: высшей лиги А и нижней лиги Б. В высшем дивизионе ДФЛ играют 12 самых сильных дворовых команд Самары. По окончании турнира определяются три аутсайдера, которые попадут в низший пул. Естественно, в низшей лиге первые три счастливица отправятся сражаться за медали высшего сорта в лигу А.

Есть у нас и свой кубок. Проходит он сначала по групповой системе, а затем выявляются четвертьфиналисты, которые по олимпийской системе определяют обладателя трофея. Скоро стартует зимний кубок, так что самое время присоединиться к нам, уважаемые любители футбола СамГТУ!

Ну и, наконец-то, о перспективах. Наш проект непрерывно развивается, и организаторам еще предстоит проделать огромный объем работы. На данный момент уже существуют некоторые договоренности с партнерами, которые помогут в нашем становлении. Однако мы надеемся, что появятся еще люди, которым развитие футбола в Самаре, пуская и дворового, небезразлично. Мы также сотрудничаем с аналогичными лигами в других городах, и уже есть первые плоды. Возможно, скоро пройдет совместный турнир лучших дворовых коллективов из разных городов страны!

Итак, если в любую погоду – в дождь, жару или снег тебя тянет на улицу поиграть в самую популярную игру на этом свете, если ты – за здоровый образ жизни и не можешь жить без футбола, то стань частью нашей большой армии любителей английской игры в реалиях российской жизни!

**Иван МАКАРОВ, зам. председателя студенческого совета ТЭФ**

### Факультет дополнительного профессионального образования СамГТУ

продолжает набор слушателей для обучения по программам дополнительного высшего образования на следующие специальности:

- Менеджер по развитию персонала (срок обучения 2,4 года – 5 семестров)
- Менеджер по маркетингу (срок обучения 2 года)

Занятия проводятся опытными преподавателями университета в специализированных компьютерных центрах и лабораториях СамГТУ.

По окончании обучения слушателям выдается диплом дополнительного высшего образования государственного образца.

Документы принимаются по адресу: г. Самара, ул. Невская 9, корпус 10 «А», ФДПО СамГТУ (рядом с ТЦ «Невский»).

Телефон: 337-17-71/  
[www.samara-kursy.ru](http://www.samara-kursy.ru)

### Центр международных связей информирует

#### Стипендии Эдмунда Маски (Muskie) для специалистов с высшим образованием

Это программа Отдела образовательных и культурных программ Госдепартамента США, которая администрируется АИРЕКС (Советом по международным исследованиям и обменам). Программа предоставляет возможность специалистам с высшим образованием из Армении, Азербайджана, Беларуси, Грузии, Казахстана, Кыргызстана, Молдовы, Российской Федерации, Таджикистана, Туркменистана, Украины и Узбекистана получить магистерскую степень в университетах США. Все участники отбираются на основе открытого конкурса.

Внимание: последний срок подачи заявок – 17:00, понедельник, 02 ноября 2009 года.

#### Специальности:

- Деловое администрирование
- Экономика
- Государственное управление
- Государственная политика
- Юриспруденция

#### Преимущества участия в программе

- Все участники программы:
- пройдут полный академический курс в срок до двух лет;
- разработают и реализуют проект, направленный на поддержку местного сообщества, в течение первого академического года;
- пройдут профессиональную стажировку по окончании академического курса.

Программа обеспечивает полное финансирование и предлагает:

- поддержку в получении Американской визы J-1;
- оплату проезда от родного города до принимающего университета в США и обратно;
- возмещение расходов на медицинские услуги по болезни или при несчастном случае;
- оплату обучения в США;
- ежемесячную стипендию;
- средства на покупку учебной литературы;
- широкие возможности в области профессионального роста для выпускников программы.

#### Требования к участникам

- Для участия в программе необходимо:
- быть гражданином и проживать на территории одного из следующих государств: Армения, Азербайджан, Беларусь, Грузия, Казахстан, Кыргызстан, Молдова, Российская Федерация, Таджикистан, Туркменистан, Украина или Узбекистан;
- иметь диплом о законченном высшем образовании на момент подачи заявки;
- не иметь препятствий к получению визы J-1;
- обладать хорошими знаниями устного и письменного английского языка на момент подачи заявки;
- подать заявку с полным комплектом требуемых документов до истечения срока подачи заявок.

Подробнее <http://www.irex.ru/programs/muskie/>

ГБОУ ВПО Самарский государственный технический университет  
16 октября 2009 года объявляет

#### КОНКУРСНЫЙ ОТБОР

на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава по срочному трудовому договору на срок до пяти лет по кафедрам:

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕРВИС АВТОМОБИЛЕЙ - старший преподаватель (1 ставка);

РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ - ассистент (0,5 ставки).

Срок подачи заявлений об участии в конкурсном отборе - не позднее месяца со дня объявления конкурсного отбора.

Заявление и необходимые документы направлять на имя ректора ученому секретарю университета.

Культурный центр СамГТУ приглашает всех желающих 25 октября в МТЛ

«Арена» на празднование

#### Дня политеха,

посвященного 95-летию нашего вуза!

В программе - Посвящение

в студенты и другие мероприятия.

За подробной информацией обращаться в культурный центр:

1 корпус, к. 222. Тел. 242-38-92.

Отпечатано в типографии ООО «Самарский дом печати». Тираж 2000 экз. Заказ № Распространяется бесплатно

Адрес редакции: ул. Молодогвардейская, 244, главный корпус, к. 103. Телефон (846) 278-43-57 Редактор – Оксана Аюпова

Ответственный за выпуск – М.А. Евдокимов Подписано в печать: по граф. 20-00, факт. 20-00

Корреспондент – Александра Орлова Фотокорреспондент – Татьяна Мелихова Корректор – Елена Захарова Верстка – Елена Парсаданья