

Болонская декларация

Болонским процессом называют процесс сближения систем образования стран Европы с целью создания единого европейского пространства высшего образования. Его начало можно отнести к середине 1970-х годов, когда Советом министров ЕС была принята Резолюция о первой программе сотрудничества в сфере образования. Официальной датой начала процесса принято считать 19 июня 1999 г., когда на конференции в г. Болонье министры образования 29 европейских государств приняли декларацию «Зона европейского высшего образования», или Болонскую декларацию. Этот шаг был продиктован необходимостью преодолеть наметившиеся тенденции, такие как снижение конкурентоспособности высшего профессионального образования в Европе, несогласованность образовательных программ в ряде европейских стран и разный уровень качества образования.

Основные положения **Болонской декларации** касаются повышения роли университетов в развитии европейской культуры, необходимости создания европейской сферы высшего образования, которая содействовала бы мобильности и занятости граждан, а также развитию континента в целом. Болонская декларация подразумевает переход на двухуровневую систему высшего образования (бакалавриат и магистратуру) и взаимное признание дипломов.

В настоящее время Болонский процесс объединяет 46 стран. Предполагается, что основные его цели должны быть достигнуты к 2010 году. Должна присоединилась к Болонскому процессу в сентябре 2003 года на берлинской встрече министров образования европейских стран.

Всемирный день качества

Всемирный день качества проводится ежегодно с 1989 года во второй четверг ноября по инициативе крупнейших международных организаций по стандартизации и качеству при поддержке ООН.



Система менеджмента качества университета

Функциональную основу СМК университета составляют 6 процессов:

1. Работа с персоналом.
2. Прием студентов в университет.
3. Проектирование и разработка документации по образовательной деятельности.
4. Образовательный процесс.
5. Процесс трудоустройства выпускников.
6. Управление средствами оценки качества освоения образовательных программ.



КОНФЕРЕНЦИЯ «САМГТУ НА ПУТИ В ЕВРОПЕЙСКОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО»

14 ноября в СамГТУ состоялась конференция, посвященная Всемирному дню качества. Впервые это мероприятие было проведено в политехе в прошлом году и теперь стало традиционным. Главной темой для обсуждения в обоих случаях стало повышение качества образования в вузе в соответствии с требованиями Болонской декларации.

День проведения конференции совпал с печальной датой – прошло полгода со дня смерти Б.Л. Штрикова, занимавшего пост проректора по учебной работе СамГТУ. Участники заседания почтили память Бориса Леонидовича минутой молчания.

Проректор по учебной работе М.А. Евдокимов, открывший заседание, раскрыл в своем выступлении суть идеи повышения качества образования.

– Одним из результатов вхождения нашей системы образования в европейскую, основные положения которой сформулированы в Болонской декларации, будет являться признание российских дипломов о высшем образовании во всем мире, – сказал он. – Это требует изменения не только внешней формы, но и содержания образования. Наша задача – вписаться в международную систему образования, и начинать здесь нужно с себя, занимаясь не только подсчетом результатов, но и воспитанием, в том числе самовоспитанием. Но процесс этот длительный, и ожидать скорых результатов не стоит.

Далее с докладом «СамГТУ в результатах и взаимосвязях в области качества» выступил заместитель проректора по учебной работе и менеджменту качества А.М. Пронин.

– После принятия Болонской декларации вот уже несколько лет в Европе действует Европейская ассоциация гарантии качества высшего образования. Эта организация основывается в своей деятельности на стандартах и директивах, которыми должны руководствоваться высшие учебные заведения. Наше министерство приняло эти стандарты и директивы и трансформировало их в свои директивы и методические документы. Таким образом, появляются методические рекомендации по разработке системы качества в вузах и средне-специальных учебных заведениях. Эти рекомендации разработаны под эгидой Федерального агентства по образованию, одновременно с ним Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки выпускает методические указания по оценке систем качества вузов. Вот эти два документа, по сути, и говорят о том, какой должна быть система качества в вузе.



В большинстве своем документы, касающиеся системы качества, базируются на требованиях стандарта ИСО 9001:2000, хотя имеется также и определенная специфика, обусловленная необходимостью соответствия стандартам и директивам Европейской ассоциации. Что касается стандарта ИСО 9001:2000, то наш вуз имеет соответствующий сертификат, и совсем недавно в ходе очередной аттестации мы подтвердили, что наша система образования по-прежнему соответствует требованиям упомянутого стандарта. Говоря же о стандартах и директивах Европейской ассоциации, необходимо отметить, что всем нам еще предстоит определенная работа по достижению соответствия их требованиям. В связи с этой дополнительной работой надо обратить внимание еще на одну организацию – Европейский фонд управления качеством. Ни в стандарте ИСО 9001:2000, ни в методических рекомендациях, ни в стандартах Европейской ассоциации не говорится о том, как строить систему качества, какие подходы применять в своей деятельности. И именно Европейский фонд управления качеством занимается распространением и популяризацией соответствующих методологий. На мой взгляд, только неразрывное сочетание системы качества как механизма и методологических подходов Европейского фонда спо-

собно принести ожидаемые результаты.

Оценка системы включает в себя соответствие деятельности вуза по каждому из стандартов Европейской ассоциации. Какой стиль работы избрать для внедрения этих стандартов? Прежде всего, деятельность организации должна соответствовать ее политике и стратегии. Совершенно очевидно, что главным элементом политики университета является повышение качества образования. Поэтому применение соответствующего стандарта является приоритетным направлением нашей работы. Следующий элемент модели – лидеры: это заведующие кафедрами, председатели ученых советов факультетов. Они должны обозначить свою заинтересованную позицию по внедрению этого процесса, создать атмосферу коллективного творчества, взаимной ответственности. Еще один элемент – процесс: к получению студентами знаний необходимо относиться не как к единовременному событию, а как к длительному процессу, который начинается с первого появления преподавателя в аудитории и заканчивается представлением оценки в соответствующий документ. Такой подход и называется процессным. Преподаватели отдельных видов смежных взаимосвязанных дисциплин должны быть партнерами.

Какой результат мы ожидаем получить с внедрением этого стандарта?

С ростом качества обучения возрастет удовлетворенность студентов образовательной системой, что скажется и на имидже университета, на его конкурентоспособности. Студентам это даст дополнительный толчок к развитию личной инициативы как в учебе, так и в общественной жизни.

Способен ли наш университет применять такие подходы? Безусловно. Подтверждением может служить то обстоятельство, что мы уже участвовали в финальной части конкурса на премию правительства РФ, при проведении которого учитывалось именно соответствие образовательной системы вуза европейской модели. Таким образом, эта работа у нас в вузе поставлена на достаточно высоком уровне. Результативность нашей

работы по внедрению системы качества очевидна, однако пока еще не все проблемы решены. Не в полном объеме выполнены запланированные мероприятия, имеются замечания по организации учебного процесса. Но в целом нашу работу можно назвать успешной.

Далее конференция заслушала доклад проректора по УМР и качеству обучения А.А. Пимерзина «Оперативные и стратегические направления деятельности в области качества», сообщение директора ЦМС И.Г. Кузнецовой «Практика международных связей СамГТУ».

В заключение были подведены итоги конкурса в области качества и состоялось награждение победителей.

Лауреаты конкурса в области качества образовательной деятельности по итогам прошлого учебного года

Номинация «Профессор»
Шепелев В.М. – профессор кафедры «Национальная мировая экономика».

Номинация «Доцент»
Цивинский Д.Н. – доцент кафедры «БНГС».

Лаврентьева О.В. – доцент кафедры «Органическая химия».

Номинация «Старший преподаватель»
Жаркова В.В. – старший преподаватель кафедры «Физвоспитание и спорт».
Зиганшина С.К. – старший преподаватель кафедры «ТЭС».

Франк Е.В. – старший преподаватель кафедры «Экономика промышленности».

Номинация «Ассистент и преподаватель»
Кузнец Е.А. – старший преподаватель кафедры «МиПМ».

Стефанюк Е.В. – ассистент кафедры «ТОТИГ».

Чечина О.С. – преподаватель кафедры «Экономика и управление организацией».

Приезд иностранных гостей давно стал в политехе делом обычным. Объясняется это, прежде всего, обширными международными связями университета. У СамГТУ давно налажены прочные контакты с Ганноверским университетом, университетами городов Росток, Штутгарта, и, конечно же, давняя дружба связывает СамГТУ и Абердинский университет имени Роберта Гордона. Университеты взаимодействуют с 1993 года, после взаимного подписания соглашения о сотрудничестве.



В геологическом музее СамГТУ

Гость из Шотландии

С 7 по 9 ноября кафедра бурения нефтяных и газовых скважин нефтетехнологического факультета приняла Грэга Слоана, менеджера по развитию бизнеса компании UNIVATION Абердинского университета имени Роберта Гордона. Компания занимается организацией и разработкой обучающих программ, проведением тренингов для специалистов нефтегазовой промышленности по различным

обучение студентов и повышение квалификации преподавателей нефтяного профиля СамГТУ в университете Роберта Гордона по узкоспециализированным программам компании UNIVATION. Буровая компания "Евразия" в этом совместном проекте готова выступить в качестве спонсора обучения наших студентов и преподавателей по дополнительным программам: «Бурение на континентальном шельфе», «На-

кафедрой БНГС СамГТУ В.В. Живаевой и представителем буровой компании "Евразия", где они оговорили все аспекты предлагаемого обучения в университете Р. Гордона, наметили конкретные шаги по совместной разработке краткосрочных обучающих программ с учетом всех пожеланий нефтетехнологического факультета и буровой компании "Евразия".

В переговорах в качестве переводчиков участвовали сотрудники СамГТУ: зав. кафедрой «РИЭНИГМ» доцент С.Н. Кантария, директор ЦМС И.Г. Кузнецова и зам. зав. кафедрой БНГС И.В. Доровских. Отрадно, что в вузе растет число специалистов, владеющих иностранными языками.

После переговоров Грэг Слоан посетил геологический музей – красоту и гордость нефтетехнологического факультета. Студентка НТФ Ксения Кулакова провела экскурсию на английском языке. Гость был впечатлен размерами и ценностью экспонатов геологического музея СамГТУ. Затем ему согласно давней русской традиции было предложено отведать несколько сортов пива, приготовленного в лаборатории факультета пищевых производств. Грэг Слоан отметил, что наше пиво очень мягкое, с минимальным количеством газа, и заявил, что если бы такое пиво продавалось в их шотландских пабах, он бы всегда его заказывал.

Оксана АКОПЯН



Слева направо: О. Кулакова, доц. каф. БНГС; И. Доровских, зам. зав. каф. БНГС; Грэг Слоан; И. Кузнецова, директор ЦМС; К. Кулакова, студентка НТФ; С. Кантария, зав. каф. РИЭНИГМ

тематикам. В ходе сотрудничества СамГТУ, в частности кафедры бурения нефтяных и газовых скважин НТФ, и компании UNIVATION предполагается

клонно направленное бурение», «Современное буровое оборудование» и т.д.

В ходе своего визита Грэг Слоан встретился с заведующей

Бакалавр или магистр?

19 ноября СамГТУ посетил ректор Самарского государственного педагогического университета профессор И.В. Вершинин. Встретившись со студентами и преподавателями технического университета, гость поделился своими идеями о реформе образования не только как профессор, имеющий большой опыт преподавания, в том числе и за рубежом, но и как простой обыватель. Лекция получилась короткая, но очень емкая и интересная.

Сейчас в высших учебных заведениях самой обсуждаемой темой является реформа образования и введение новой двухуровневой системы – бакалавриата и ма-

гистратуры. Согласно закону, уровни высшего профессионального образования будут подтверждаться присвоением квалификаций «бакалавр» или «магистр». Первая ступень – бакалавриат – предусматривает подготовку в течение 4-х лет квалифицированных рядовых инженерно-технических работников. Срок обучения на следующем уровне – в магистратуре – 2 года. Магистратура будет готовить специалистов, способных к решению наиболее сложных задач про-

фессиональной деятельности, к организации новых производств, к управлению проектами, технологиями и инновациями в условиях внешних изменений. Магистратура – инструмент для подготовки элиты общества, людей, обеспечивающих общественное и экономическое развитие страны. Для Европы бакалавриат – привычная ступень обучения, а вот в России к этому пока относятся с недоверием, и многим работодателям бакалавр кажется «недоучкой»: ведь до недавнего времени считалось, что 4 года – это незаконченное высшее образование. И.В.Вершинин привел данные опроса, согласно которому многие руководители предприятий не готовы принять на работу бакалавра, объясняя это недостаточным уровнем его подготовки как специалиста. Куда проще взять магистра, чем доучивать бакалавра. Хотя предполагается, что если бакалавр-выпускник хорошо зарекомендует себя на предприятии, то руководителю будет выгодно оплатить его дальнейшее обучение – два года магистратуры. Но здесь не все так просто: молодому специалисту придется ждать милости от работодателя. По словам Вершинина, создатели закона рассчитывали на то, что рынок сам расставит все по своим местам и что уровень подготовки бакалавров будет соответствовать запросам предпринимателей. В целом, по его словам, – реформа хорошая, главное – как ее реализуют. Осталось не так много времени на доработку: 1 сентября 2009 года по всей стране будет внедрена двухуровневая система образования.

Александра ОРЛОВА



И.В. Вершинин, ректор СГПУ

фессиональной деятельности, к организации новых производств, к управлению проектами, технологиями и инновациями в условиях внешних изменений. Магистратура – инструмент для подготовки элиты общества, людей, обеспечивающих общественное и экономическое развитие страны. Для Европы бакалавриат – привычная ступень обучения, а вот в России к этому пока относятся с недоверием, и многим работодателям бакалавр кажется «недоучкой»: ведь до недавнего времени считалось, что 4 года – это незаконченное высшее образование. И.В.Вершинин привел данные опроса, согласно которому многие руководители предприятий не готовы принять на работу бакалавра, объясняя это недостаточным уровнем его подготовки как специалиста. Куда проще взять магистра, чем доучивать бакалавра. Хотя предполагается, что если бакалавр-выпускник хорошо зарекомендует себя на предприятии, то руководителю будет выгодно оплатить его дальнейшее обучение – два года магистратуры. Но здесь не все так просто: молодому специалисту придется ждать милости от работодателя. По словам Вершинина, создатели закона рассчитывали на то, что рынок сам расставит все по своим местам и что уровень подготовки бакалавров будет соответствовать запросам предпринимателей. В целом, по его словам, – реформа хорошая, главное – как ее реализуют. Осталось не так много времени на доработку: 1 сентября 2009 года по всей стране будет внедрена двухуровневая система образования.



С 13 по 15 ноября в СамГТУ проходил II тур Всероссийской студенческой олимпиады по промышленной теплоэнергетике и энергетике теплотехнологий. Спустя полтора года двери нашего университета вновь распахнулись для гостей из различных регионов России. В этот раз к нам приехали представители из Москвы, Казани, Саратова и других городов.

День первый

Все участники отправились на экскурсию по 6 корпусу. Ведущие профессора факультета А.А. Кудинов и В.А. Кудинов показали нашим гостям лаборатории своих кафедр. Надо сказать, что коллеги были потрясены. Ну в каком еще университете можно увидеть реально действующий макет паровой турбины?! А новое оборудование, купленное в этом году на сумму свыше 5 млн рублей?!

Посетив учебные лаборатории, участники олимпиады отправились в бункер Сталина. Сказать, что он произвел на всех огромное впечатление, – значит не сказать ничего! После обеда всех пригласили на небольшую пешеходную экскурсию по Самаре, которая в тот день была как никогда красива.

18:00. Концертный зал. Наши гости – на фестивале «Студенческий дебют СамГТУ – 2007». Конечно, тут их мнения разделились. Кому-то концерт понравился, а кому-то – не очень. Стоит признать, что организация концерта в этом году была далеко не на самом высоком уровне, да и качество номеров, скажем так, «хромало».

День второй («рабочий»)

Олимпиада состояла из двух этапов. Первый этап – тестовые вопросы по специальности «Промышленная теплоэнер-

Олимпиада по промышленной теплоэнергетике



гетика»; второй – тестовые вопросы по специальности «Энергетика теплотехнологий». Уровень знаний участников олимпиады оказался настолько высоким, что позволял им вступать в жаркую полемику с оргкомитетом. В результате горячих споров и обсуждений на все вопросы были даны квалифицированные ответы, но в то же время широта затронутых тем заставила многих осознать, что невозможно постичь все нюансы даже одной области знаний (в данном случае теплоэнергетики).

После окончания олимпиады абсолютно все ее участники отправились «покорять» Самару! Быть в Самаре и не посетить излюбленное место туристов – пивной бар «На Дне» – просто грех! Но поход в бар – это уже совсем другая история...

День третий (последний)

9.15. Автобус забрал всех иногородних

участников из профилактория университета и повез их на торжественную церемонию закрытия олимпиады и вручения наград.

Вот как разделились места во II туре Всероссийской студенческой олимпиады по промышленной теплоэнергетике и энергетике теплотехнологий в 2007 году:

Секция «Промышленная теплоэнергетика»

Командный зачет:

- I место – СамГТУ
- II место – СГТУ, Саратов
- III место – МЭИ (ТУ), Москва

Личный зачет:

- I место – Лопатко Иван (СамГТУ)
- II место – Кузнецов Станислав (СамГТУ)
- III место – Данилов Алексей (СамГТУ)
- III место – Бобровский Алексей (МЭИ (ТУ))
- III место – Киреев Дамир (КГЭУ)
- III место – Пашенко Дмитрий (СГТУ)

Секция «Энергетика теплотехнологий»

Командный зачет:

- I место – МЭИ (ТУ), Москва
- II место – СГТУ, Саратов
- III место – СамГТУ

Личный зачет:

- I место – Подгорная Анна (СамГТУ)
- II место – Пашенко Дмитрий (СГТУ)
- II место – Бобровский Алексей (МЭИ (ТУ))
- III место – Григорьев Сергей (МЭИ (ТУ))

III место – Черяпкин Игорь (МЭИ (ТУ))
III место – Соловьев Владимир (СГТУ)
Олимпиада закончилась, но дружеские связи, приобретенные за время ее проведения, не прервутся никогда!

Константин ТРУБИЦЫН

Впечатления участников

Дамир Киреев (КГЭУ, г. Казань)

Нам всем очень понравилось! Самара оказалась интересным, гостеприимным городом! Замечательные условия проживания в профилактории СамГТУ, просто какие-то фантастические учебные корпуса, прекрасные компьютерные классы кафедры ПТЭ. Посетили бункер Сталина, филармонию, «Дно» и много других интересных мест. Поразили своей красотой самарская набережная и самарские девушки! Спасибо за все! Отдельная благодарность от всей нашей делегации организаторам олимпиады в лице Е.А. Володина, В.Е. Кривошеева, А.И. Щелочкова и К.В. Трубицына! Надеемся на приглашение в следующем году!

Дмитрий Пашенко (СГТУ, г. Саратов)

Поражен обзорной экскурсией по теплоэнергетическому факультету. Приятно удивила рабочая модель ГТУ, модель энергетического котла, паровой турбины и многое другое, чего я раньше нигде не видел. Я думал, что оборудование, которое в них установлено, бывает только в рассказах наших преподавателей и в учебниках. Особенно мне запомнился лабораторный стенд для изучения уравнения Бернулли – серьезное оборудование! Среди увиденных архитектурных сооружений меня поразило Костёл Святого Сердца Иисуса. А еще могу с уверенностью сказать, что у меня появился новый друг – Константин Трубицын (СамГТУ). И вообще, эта поездка принесла мне много позитива и приятных впечатлений.

17 ноября – Международный день студента

Именно в этот праздник, отмечаемый и чтимый студенческой братией всей планеты, в Самарском государственном медицинском университете проходил «Молодежный форум – 2007». Не менее важным поводом для проведения форума послужила торжественная церемония вручения сертификатов на получение стипендии Губернатора особо отличившимся студентам самарских вузов. Почти все университеты Самарской области имеют

сообщество совета ректоров Самары выбрало самых достойных. Размер стипендии Губернатора равен двум базовым. Эти деньги победители будут получать в течение полугодия в дополнение к государственным академическим выплатам. Так что прибавка получается хорошая, и дело не только в сумме, как заметили сами ребята, главное – стимул. Сертификат вручал губернатор Самарской области Владимир Владимирович

Стипендия Губернатора – самым достойным!



своих стипендиатов, и СамГТУ не стал исключением. С гордостью представляем наши таланты: Елена Дехтярь, Игорь Королуков, Андрей Леднев, Георгий Ратис. Стипендия Губернатора учреждена в 2003 году, она присуждается не столько за отличную учебу, сколько за перспективные инновационные разработки, научные проекты. Поощрялись также успехи и в общественной жизни. Из всех претендентов на стипендию научное

Артяков. На форуме присутствовали первые лица Самары.

Завершилось все концертом самых ярких и талантливых коллективов нашей области, где прозвучала и знаменитая «Песенка студента».

Поздравляем всех умниц и умников политеха с Международным днем студента! Желаем новых успехов в учебе. Так держать!

Александра ОРЛОВА



40 лет СВС

22 – 25 октября 2007 года в Научном центре Российской академии наук в Черноголовке (под Москвой) проходила Международная конференция по историческим аспектам развития технологии самораспространяющегося высокотемпературного синтеза (СВС) в разных странах. В ней приняли участие ведущие специалисты в области СВС из 18 стран мира; в их числе были и представители СамГТУ.

Особенность конференции состоит в том, что на ней были подведены итоги 40-летнего мирового развития СВС. Работы по исследованию СВС ведутся почти в 50 странах, но при этом за рубежом признается пионерская и лидирующая роль России в развитии и освоении технологии самораспространяющегося высокотемпературного синтеза. Изобретение СВС – одно из немногих российских изобретений, получивших мировое признание. В 2007 году исполнилось 40 лет с момента открытия замечательного технологического процесса синтеза твердых веществ и материалов. За это время процесс СВС стал хорошо известен как в нашей стране, так и во всем мире, поэтому аббревиату-

ре «СВС» все реже требуется расшифровка. От каждой страны с обзорным докладом по развитию СВС выступил один человек. Россию представляла профессор И.П. Боровинская, один из первооткрывателей СВС, в доклад которой были включены сведения о достижениях Инженерного центра СВС СамГТУ.

Наряду с подведением итогов на конференции обсуждались и перспективы развития СВС, в частности получение наноматериалов. Это приобретает особое значение в наше время, которое называют временем начала третьей научно-технической революции – индустрии наносистем. Процессы СВС могут внести важный вклад в решение проблемы наноматериалов. Кон-

ВМЕСТЕ – В НОВЫЙ МИР ЭЛЕКТРИЧЕСТВА

Так звучит на русском динамичный и амбициозный девиз **Building a New Electric World** компании Schneider Electric – транснациональной корпорации, мирового лидера в области распределения электроэнергии и автоматизации технологических процессов. В начале ноября в Москве состоялся первый Форум университетов – партнеров компании, в котором приняли участие представители нашего вуза: проректор по международным связям Е.А. Якубович, доцент кафедры ЭПП Ю.Ф. Лыков, доцент кафедры «Электропривод и промышленная автоматика» Ю.А. Чабанов. Самарский государственный технический университет и компанию Schneider Electric связывают партнерские отношения в образовательной деятельности. Оборудование компании используется в учебном процессе на электротехническом, нефтетехнологическом факультетах, а также на ФАИТе. Многие выпускники вуза активно работают в подразделениях компании в России.

С целью совершенствования качества подготовки молодых специалистов, профессиональной переподготовки и повышения квалификации кадров университет и российский филиал компании ЗАО «Шнейдер Электрик» заключили соглашение о сотрудничестве. Его реализация даст возможность сформировать в университете современную лабораторную базу с передовыми программными средствами, включить в рабочие программы учебных дисциплин информацию о новейшем оборудовании для контроля и управления, развивать новые методы обучения на основе Интернет- и мультимедиа технологий.

Важным этапом в нашей совместной работе стало принятие решения о создании в университете на базе электротехнического факультета Центра обучения «СамГТУ – Шнейдер Электрик». Центр создается для интенсивного изучения технологий Schneider Electric за счет совместных инвестиций университета и компании: мы получаем безвозмездно оборудование и программное обеспечение на сумму 17 000 евро и эксклюзивные скидки до 40% на остальные приобретения. Центр расположится на площади 120 м² в лабораториях ЭТФ, займет часть учебных лабораторий ФАИТ и НТФ. Центр будет выполнять также функции выставочно-демонстрационного зала передовой техники Schneider Electric для содействия ее продвижению на электротехническом рынке.

Создание Центра обучения – процесс сложный и многоплановый. В настоящее время идет закупка оборудования, предсто-

ит серьезная работа по его монтажу, освоению и вводу в действие, готовятся руководящие и методические материалы, продумывается содержание и объем лабораторных работ. Основные функции Центра обучения будут связаны с изучением микропроцессорных устройств релейной защиты, контроля и управления технологическими процессами, том числе в нефтяной промышленности и трубопроводном транспорте, эксплуатации частотно-регулируемых приводов и электроснабжающего оборудования производства Schneider Electric.

Сотрудничество планируется развивать по многим направлениям. Как отметил в своем выступлении на Форуме университетов-партнеров в Москве генеральный директор ЗАО «Шнейдер Электрик» К.В. Комиссаров, «5% годового оборота компании, что составляет около 700 млн евро, направляется на развитие, научные разработки, а также подготовку специалистов и повышение квалификации персонала». Соответственно, в совместных планах – целевые зарубежные поездки студентов и преподавателей университета для ознакомления с технологиями и передовым оборудованием Schneider Electric непосредственно на производственных площадках во Франции, участие в обучении за рубежом в рамках корпоративных программ компании, издание совместных учебников, монографий, учебных пособий и методических указаний, курсовое и дипломное проектирование по тематике Schneider Electric, проведение олимпиад и конкурсов.

Наш университет вступил в члены недавно созданной Ассоциации университетов – партнеров Schneider Electric. Основной целью деятельности Ассоциации является создание образовательного пространства для обмена передовыми технологиями и опытом в области технического образования для улучшения подготовки студентов и повышения квалификации специалистов в области промышленной автоматизации и распределения электроэнергии.

Руководство компании согласилось с нашим предложением учредить для студентов СамГТУ именные стипендии компании Schneider Electric. Технический директор ЗАО «Шнейдер Электрик» В.А. Саженов подчеркнул, что это решение будет способствовать поддержке молодых специалистов, содействуя профессиональному росту и поощрению творческой активности студентов.

**В.П. СТЕПАНОВ, декан ЭТФ;
Ю.А. ЧАБАНОВ, директор Центра обучения «СамГТУ – Шнейдер Электрик»**



Слева направо – Директор Центра обучения «СамГТУ – Шнейдер Электрик» доц. Ю.А. Чабанов, проректор по международным связям Е.А. Якубович, руководитель центра обучения ЗАО «Шнейдер Электрик» г. Москва, В.Е. Платонова.

ференция показала также перспективность других направлений развития СВС и возможность сотрудничества ученых разных стран по этим направлениям.

В заключение хочется отметить, что конференция предоставила всем отличную возможность пообщаться с лидерами СВС из различных стран, обсудить результаты, договориться о сотрудничестве. Каждому участнику был вручен фотоальбом «Мировые лидеры СВС», в котором опубликованы фотографии 59 крупнейших специалистов

по СВС из 17 стран; Россию в нем представляют 19 ученых, в том числе и А.П. Амосов, профессор СамГТУ. Все участники конференции были награждены юбилейными памятными медалями «За вклад в науку и образование», изготовленными методом СВС-прессования. Удостоверение к медали подписали председатель Научного центра РАН в Черноголовке академик С.М. Алдошин и президент Международной ассоциации СВС академик А.Г. Мерджанов.

А.П. АМОСОВ, профессор СамГТУ



Студдебют - 2007



Елена Александровна МЯСНИКОВА,
директор КЦ СамГТУ, председатель жюри:

Практически все факультеты откликнулись на приглашение к участию в смотре-конкурсе самодельного творчества первокурсников «Студдебют-2007». В программе было заявлено около 40 номеров разных жанров. Жюри оценивало артистизм, художественное оформление выступлений, режиссуру.

В этом творческом марафоне жюри выделило победителей в следующих номинациях: «Лучший вокал» - автор-исполнитель Шевченко Дмитрий (ФМиАТ), «Лучшая хореография» - танцевальный коллектив ЭТФ, «Лучший СТЭМ» - СТЭМ «Спарта» (ФТФ), «Лучший оригинальный жанр» - СТЭМ «Аккордеонист» (ИЭФ). За «Успешный старт» в творческой жизни вуза жюри отметило СТЭМ факультета автоматизации и информационных технологий, не оставив также без внимания вокальный номер «Него» факультета гуманитарного образования. Самым оригинальным жанром был признан номер инженерно-технологического факультета - буффонада «Му-му»; за «Актерское мастерство» дипломы вручены Мордовину А. (ФАИТ), Зубкову Ф. (ИТФ), Федоровой А. (ФГО). Специальный приз от Культурного центра СамГТУ за развитие танцевального творчества получила Шабалина Л. (ЭТФ).

Благодарим всех, кто принял участие в смотре-конкурсе. Желаем, чтобы ваш успешный старт в творческой жизни вуза стал началом пути к звездным вершинам, а также ждем тех, кто еще не успел присоединиться к творческому союзу СамГТУ.

Мнения участников:

Алексей Корчагин

Я не понял юмора ФГО, но девочки там красивые. Лучше всего выступили фаитовцы, химики, физики.



Михаил Головин

Вторая половина концерта мне очень понравилась! Наш Андрей Мордвинов получил диплом за лучшую мужскую роль!!! Он молодец!

Артур Гильманов

Очень все клёво вышло! Красиво и смешно.

Татьяна Иванова

Было прикольно, но я местами не понимала юмор. Мальчики «зажгли» с брейком, девчонка с танцем живота - просто СУПЕР!!! Я думаю, никто не пожалел, что пришел на концерт.

Галка Рождествина

На концерте было достаточное количество не понравившихся мне вещей: особенно фотограф, который торчал передо мной весь концерт. Местами было весело, местами не очень. Некоторые моменты мне показались... ну, так скажем, плагиатом. Но в целом мне понравилось.

ИЗВЕЩЕНИЕ № 6 О ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА № 6 К-07

ГБОУ ВПО «СамГТУ» приглашает юридических и физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, к участию в открытом конкурсе на право заключения договора аренды недвижимого имущества, находящегося в федеральной собственности и расположенного по адресу:

Лот №1 443100, г. Самара, ул. Ново-Садовая, 10, лит. А-2, 1 этаж, ком. № 1-13, 17-30, 32-35, 37, 70-72, 78, общей площадью 552,5 кв. м, для использования под офис;

Лот №2 443010, г. Самара, ул. Куйбышева, 153, литера А-А7, 2 этаж, ком. № 11, площадью 22 кв. м, для использования под научно-исследовательскую лабораторию.

Организатор конкурса: Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный технический университет» - ГОУ ВПО «СамГТУ» (далее - Организатор конкурса).

Место нахождения Организатора конкурса: 443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244.

Номер контактного телефона Организатора конкурса: (846) 278-43-54 (отдел по работе с арендаторами). Ответственное лицо: Суркина Наталья Николаевна. E-mail: osk@samgtu.ru

Предметом конкурса является: право заключения договора аренды недвижимого имущества, находящегося в федеральной собственности и закрепленного за ГОУ ВПО «СамГТУ» на праве оперативного управления.

Арендодатель недвижимого имущества: Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный технический университет» (ГОУ ВПО «СамГТУ»).

Характеристика объектов, передаваемых в аренду:
Лот №1 нежилое помещение, расположенное на 1-м этаже нежилого здания, имеет все необходимые инженерные коммуникации.

Лот №2 нежилое помещение, расположенное на 2-м этаже нежилого здания, имеет все необходимые инженерные коммуникации.

Срок аренды:
по Лоту №1: с 1 января 2008 г. по 31 декабря 2012 г.
по Лоту №2: с 1 января 2008 г. по 30 ноября 2008 г.

Срок действия договора аренды:
по Лоту №1: с момента государственной регистрации по 31 декабря 2012 г.

по Лоту №2: с момента подписания по 30 ноября 2008 г.
Стартовая (начальная) цена договора аренды: установлена без НДС за 1 кв. м арендуемого помещения в месяц и составляет:

Лот №1 - 562 руб. 00 коп.
Лот №2 - 445 руб. 00 коп.

При этом начальная величина арендной платы за пользование федеральным недвижимым имуществом определяется в соответствии с Федеральным законом от 29 июля

1998 г. №135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» на основании отчета об оценке. Указанная сумма не включает эксплуатационные, административно-управленческие расходы, расходы на оплату коммунальных услуг. Оплата этих расходов производится по отдельному договору, заключаемому Организатором конкурса с победителем конкурса.

Формы оплаты: безналичный расчет.

Срок и порядок оплаты: ежеквартально, в срок не позднее 10-го числа первого месяца оплачиваемого квартала. Денежные средства поступают в доход федерального бюджета.

Критерии определения победителя конкурса по лотам №1, №2: лучшие условия (предложения) по:

- размеру арендной платы;
- размеру ремонту помещения;
- капитальному ремонту помещения;
- финансово устойчивости.

Ограничения для участия в конкурсе: участие в конкурсе не принимают:

- политические партии или их структурные подразделения;
- общественно-политические движения и организации (объединения);

- религиозные движения и организации (объединения);
- лица, ведущие незарегистрированную индивидуальную трудовую педагогическую деятельность;

- организации и индивидуальные предприниматели, занимающиеся распространением алкогольной продукции, табачными изделиями, рекламой алкогольной продукции, пива и напитков, изготавливаемых на их основе, табака, табачных изделий и курительных принадлежностей.

К участию в конкурсе также не допускаются лица и по иным основаниям, предусмотренным конкурсной документацией.

Размер обеспечения заявки на участие в конкурсе (здаток): сумма месячной арендной платы.

Реквизиты Организатора конкурса для перечисления задатка:
УФК по Самарской области (4210 ГОУ ВПО «СамГТУ»)
л/сч. 05073189050

ИНН 6315800040 КПП 631601001
Р/сч. 40302810000001000006 БИК 043601001
ГРКЦ ГУ Банка России по Самарской области г. Самара

Выдача конкурсной документации: 443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244, уч. корпус №8, каб. 9Б, в рабочие дни с 9-00 до 12-30 и с 13-00 до 17-00. Официальный сайт, на котором размещена конкурсная документация: сайт Организатора конкурса www.samgtu.ru

Прием заявок и прилагаемых к ним документов: 443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244, уч. корпус №8, каб. 9Б, в рабочие дни с 9-00 до 12-30 и с 13-00 до 17-00 с момента опубликования извещения о проведении конкурса на официальном сайте до

Спортивные новости

В конце октября в городе Зольдан (Австрия) проходил чемпионат мира по пауэрлифтингу среди женщин, в котором принимала участие и сборная команды России, в том числе студентка нашего университета мастер спорта международного класса Анна Рыжкова (ЭТФ). В результате сборная команда России завоевала почетное звание чемпиона мира, кроме того, Анна Рыжкова в личном зачете (в весе 56 кг) стала обладательницей четырех серебряных медалей: трех по результатам упражнения и одной - в сумме троеборья.

Недавно закончился чемпионат мира по борьбе самбо среди юношей, проходивший в городе Самбор (Сербия), где в весовой категории 75 кг не было равных нашему первокурснику с инженерно-экономического факультета Александру Григорьеву. Он завоевал золотую медаль и стал чемпионом мира.

Дмитрий Чигенёв, студент третьего курса ФАИТ Самарского государственного технического университета, стал серебряным призером в чемпионате мира по фудонкам каратэ-до среди юношей, который состоялся в г. Лодзь (Польша).

Поздравляем чемпионов с победой! Так держать! Политех - всегда первый!

С 19 по 29 ноября в спорткомплексе №2 (Первомайская, 18) началось первенство СамГТУ по волейболу среди факультетских команд. Приглашаем болельщиков.

Шахматы Фишера

Здравствуй, поклонники шахматного искусства!

Хочу сообщить вам о новых веяниях в шахматном мире. Сегодня в Европе входят в моду шахматы Фишера, или Chess 960. Уже многие гроссмейстеры и любители попробовали свои силы в различных турнирах, и, как отмечают многие, у новых шахмат хорошие перспективы: тут и зрелищность, и нестандартность возникающих позиций, и большой простор для творчества. Что же такое Chess 960 и в чем их отличие от классических шахмат?

В шахматах Фишера имеются 960 различных начальных позиций, среди которых - начальная позиция классических шахмат и 959 других. Начальная позиция в шахматах Фишера должна соответствовать следующим правилам.

1. Белые пешки располагаются так же, как в классических шахматах. Все остальные белые фигуры находятся на первой горизонтали. Белый король стоит где-то между двумя белыми ладьями. Белые слоны расположены на разноцветных полях.

2. Черные фигуры выставляются симметрично по отношению к белым. Например, если белый король стоит на b1, то черный - на b8.

3. После рокировки ладья и король становятся на те же самые поля, что и в классических шахматах. Например, после 0-0-0 (длинная рокировка в классических шахматах) король окажется на вертикали «с» (поле с1 для белого короля и с8 - для черного). После 0-0 (короткая рокировка в классических шахматах) король встанет на вертикаль «g» и ладья - на вертикаль «f». Однако рокировка возможна только при выполнении следующих условий, которые являются обобщением стандартных правил рокировки:

- король и рокирующаяся ладья еще не ходили (в том числе не рокировались);
- все поля между начальной и конечной позициями короля не атакованы противником (включая начальное и конечное поля);
- все поля между начальной и конечной позициями короля (включая конечное поле) и все поля между начальной и конечной позициями ладьи (включая конечное поле) должны быть свободны, кроме собственно рокирующегося короля и рокирующейся ладьи.

В шахматах Фишера можно не опасаться, что попадешься на заранее подготовленный соперником вариант, так как теории по ним на сегодняшний день практически нет. Тем более что расстановку фигур соперники до начала партии не знают, она определяется непосредственно перед игрой. Здесь оба игрока находятся в равных условиях, рассчитывая только свои способности и не принимая во внимание никакие сторонние обстоятельства.

Попробуйте сыграть несколько партий в такие шахматы, и вы почувствуете их потенциал, гармонию, нестандартность и в то же время простор для фантазии.

В нашем университете планируется провести турнир CHESS 960. Желающие участвовать (сотрудники, преподаватели, студенты СамГТУ) приглашаются 6 декабря 2007 г. в 12.00 в шахматный клуб СамГТУ, который расположен над столовой корпуса №8. Победители будут награждены призами и дипломами.

Р.Ж. ГАБДУШЕВ,
тренер по шахматам, мастер ФИДЕ



«24» декабря 2007 г. до 10 часов (время, действующее в часовом поясе по месту нахождения организатора конкурса).

Открытие конвертов с заявками: 443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244, уч. корпус №8, каб. 9Б

«24» декабря 2007 г. в 11 часов (время, действующее в часовом поясе по месту нахождения организатора конкурса).

Рассмотрение заявок: 443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244, уч. корпус №8, каб. 9Б

«24» декабря 2007 г. в 14 часов (время, действующее в часовом поясе по месту нахождения организатора конкурса).

Подведение итогов: 443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244, уч. корпус №8, каб. 9Б

«25» декабря 2007 г. в 11 часов (время, действующее в часовом поясе по месту нахождения организатора конкурса).

Подписание договора аренды с победителем конкурса - не позднее 10 дней с даты подписания Протокола оценки и сопоставления конкурсных заявок.

ГБОУ ВПО «Самарский государственный технический университет» 22 ноября 2007г. объявляет

ВЫБОРЫ

на замещение вакантной должности заведующего базовой кафедрой «ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ НАКЛОННО НАПРАВЛЕННОЕ БУРЕНИЕ» (0,2 ставки)

КОНКУРСНЫЙ ОТБОР

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

ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ И ПРИКЛАДНОЙ ИНФОРМАТИКИ - старшего преподавателя - 3 единицы;

БУРЕНИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН - ассистента - 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 главному ученому секретарю университета.

Отпечатано с готовых диапозитивов в типографии ОАО «Самарабланкиздат» 443020, г. Самара, ул. Садовая, 46
Тираж 2000 экз. Заказ №
Распространяется бесплатно

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

Ответственный за выпуск - Евдокимов М.А.
Редакционная коллегия: Евдокимов М.А., Полицук В.Н.
Подписано в печать: по граф. 20-00, факт. 20-00

Корреспондент - Александра Орлова
Фотокорреспондент - Татьяна Мелихова
Корректор - Елена Захарова
Верстальщик, дизайнер - Елена Парсаданян