



Уважаемые ученые, аспиранты, студенты СамГТУ!

10 ноября мировая общественность отметила Всемирный день науки. Непосредственное отношение к этому празднику имеет и наш вуз. Руководство СамГТУ уделяет огромное внимание поддержке как фундаментальных научных исследований, так и прикладной науки. Причем в научно-исследовательских коллективах университета, в том числе занимающихся хозяйственными проектами, работают не только преподаватели, но и аспиранты, студенты.

За последние годы у нас существенно увеличилось число аспирантов, что свидетельствует об интересе молодежи к науке. Расширяется круг международных научных контактов СамГТУ. Некоторые достигнутые результаты и перспективы международного научного сотрудничества – основная тема этого номера газеты «Инженер».

Желаю Вам крепкого здоровья, новых научных достижений и побед во славу нашего вуза и Самарской губернии!

М.В. НЕНАШЕВ, проректор по научной работе



ПАРАД В ЧЕСТЬ СУВОРОВЦЕВ

В очередной раз 7 ноября Самара превратилась в запасную столицу страны, где в 1941 году в этот день состоялся легендарный военный парад. Нынешний парад был посвящен 70-летию образования суворовских училищ в стране. По традиции в торжественном мероприятии принял участие наш университет.

Сейчас уже мало кто помнит, что в Куйбышеве с 1944 по 1964 годы функционировало суворовское училище. Его выпускники стали почетными гостями праздника.

С приветственным словом к участникам и зрителям обратился губернатор Николай Меркушкин. А затем торжественным маршем по площади Куйбышева прошли колонны военнослужащих, курсантов военных училищ, членов военно-



патриотических клубов Самары, Тольятти, Ульяновска, Димитровграда, воспитанники



детских домов губернии. На площади развернулось настоящее сражение с участием боевой техники. Канонада выстрелов и взрывов пиротехники заставляла зрителей то и дело вздрагивать, а дым, окутавший площадь, создавал полную иллюзию боя. Театрализованное представление продолжалось около 20 минут и по-

навилось всем без исключения.

На площади была организована выставка военной техники, работали тир, музей легендарного штурмовика ИЛ-2, полевая кухня.

Парад Памяти достоверно воссоздал атмосферу военных лет, и лишь одно обстоятельство отличало его от парада семидесятилетней давности: в воздухе не ощущалось мороза, а под ногами «бойцов» не похрустывал снег. Теплый ноябрь – примета нынешнего времени...

Сергей ПРИВАЛОВ

патриотических клубов, учащихся высших и профессиональных учебных заведений Самары, представителей крупнейших предприятий региона: КНПЗ, ЦСКБ «Прогресс», завода «Электроштит» и т.д.

Колонну СамГТУ возглавили проректор по ВиСР Е.В. Франк и начальник отдела воспитательной работы М.Б. Баранова. В руках у студентов были флаги с символикой университета.

Кульминацией парада стала реконструкция фрагментов битвы за Москву, в которой приняли участие члены военно-пат-

ЗНАКОМСТВО С ВЕНЕСУЭЛОЙ

В наши дни расстояние не становится препятствием для установления сотрудничества, даже если потенциальный партнер находится в другом полушарии. Это еще раз подтвердил состоявшийся международный визит: 6 ноября СамГТУ посетила делегация Боливарианской Республики Венесуэла, которую возглавил чрезвычайный и полномочный посол Венесуэлы в России г-н Хуан Висенте Паредес Торреальба.

До этого гости из Латинской Америки уже успели побывать на нефтеперерабатывающем комплексе компании «Роснефть» – Новокуйбышевском НПЗ, встретиться с губернатором Самарской области Н.И. Меркушкиным. В техническом университете с их участием прошла конференция «Роль Венесуэлы в современной энергетической геополитике Латинской Америки», на которой присутствовали многочисленные студенты и сотрудники вуза.

Обратившись к собравшимся, господин посол поприветствовал их от имени нынешнего президента страны Николаса Мадуро, продолжающего политику Уго Чавеса. «Ваше гостеприимство и доброжелательность показали: русские – славный народ!» – сказал господин Торреальба и пообещал в следующий свой приезд в Самару говорить на русском языке.

С презентацией по теме конференции – фактически презентацией нефтяной политики Венесуэлы – выступил министр-советник по вопросам политики и энергетики Хоглис Мартинес. По его словам, Венесуэла обладает наибольшими разведанными запасами нефти в мире, которые составляют 297 млрд баррелей,

ково соотношение объемов добываемой и перерабатываемой нефти в Венесуэле.

Профессор кафедры «Химическая технология переработки нефти и газа» Н.Н. Томина спросила, катализаторы какого производства используются в процессе нефтепереработки на предприятиях Венесуэлы, на что получила ответ: американские, французские, но хотелось бы, чтобы появились и российские.

Отвечая на другие вопросы, Х. Мартинес отметил, что энергетическое партнерство России и Венесуэлы выходит на новый уровень. НК «Роснефть» будет инвестировать 40 млрд долларов в разработку месторождения в нефтяном поясе реки Ориноко. Благодаря помощи «Роснефти» Венесуэла освоила добычу углеводородов на континентальном шельфе.

В свою очередь представители университета проинформировали гостей о новых проектах и технологиях, разработанных в СамГТУ.

С сообщением выступил директор недавно созданного на базе нашего вуза технопарка нефтегазовых и энергетических технологий (НТЦ «НЕФТЕГАЗ») С.В. Краснов из Сарова. К числу резидентов технопарка относятся компании и на-



Ректор СамГТУ Д.Е. Быков задает вопрос гостям

учно-исследовательские учреждения Казахстана, Швейцарии, Германии и России. Основная задача этой структуры – увеличение коэффициента нефтеизвлечения в России, что связано с освоением месторождений с трудноизвлекаемыми запасами, высоковязкой нефтью и низкой проницаемостью пластов. В технопарке разрабатываются и внедряются технологии добычи, переработки и транспортировки нефти, осуществ-

но когда Уго Чавес только пришел к власти, они оценивались в 60 млрд баррелей. В тот период предприятия нефтяной отрасли в стране были приватизированы, на нефть установлены смешные цены. «Мы оказались перед необходимостью разработки новой нефтяной политики – политики полного нефтяного суверенитета – и, придерживаясь ее, увеличили добычу нефти и газа, стали активно строить нефтеперерабатывающие заводы», – рассказал выступавший.

Венесуэла занимает первое место в мире по запасам нефти, а Россия – восьмое, являясь мировым лидером в производстве нефти. Обе страны обладают огромным энергетическим потенциалом и могли бы плодотворно сотрудничать в сфере нефтепереработки, – подчеркнул Хоглис Мартинес.

Участники конференции имели возможность задать вопросы докладчику. С почином выступил ректор СамГТУ Д.Е. Быков, которого интересовало, ка-



Министр-советник по вопросам политики и энергетики Хоглис Мартинес и посол Венесуэлы в России Хуан Висенте Паредес Торреальба

ляется гидродинамическое моделирование месторождений. «Мы научились уменьшать вязкость нефти и стабилизировать ее в течение 10 часов», – сообщил Сергей Васильевич. Он продемонстрировал участникам гидравлическую пушку «Маруся», которая может разрывать пласт без закачки большого количества воды, как обычно практикуется при гидроразрыве. Технологии, разработанные в технопарке, планируется внедрять не только в России, но и в других странах.

Окончание – на 2-й стр.

ЗНАКОМСТВО С ВЕНЕСУЭЛОЙ

Окончание. Начало – на 1-й стр.

Н.Н. Томина рассказала, что ученые СамГТУ более 40 лет занимаются разработкой катализаторов для переработки нефти, которые используются на многих нефтеперерабатывающих заводах. Наши катализаторы применяются в производстве экологически чистых топлив из тяжелой нефти с высоким содержанием серы. В этой области вуз имеет технологические ноу-хау, часть которых пока не запатентована. «Революционной разработкой» Наталья Николаевна назвала катализатор, позволяющий снизить содержание серы с 47 до 11 ppm, при этом октановое число практически не меняется. Созданы катализаторы для повышения индекса вязкости смазочных масел и другие.

Директор научно-аналитического центра промышленной экологии А.А. Пименов представил перспективные техно-

логии утилизации нефтесодержащих отходов, в частности технологию переработки замазученных грунтов, основанную на процессе биодеструкции, которая применяется в промышленном масштабе. А **директор Института по проектированию и изыскательским работам СамГТУ Д.В. Лещенко** презентовал одну из последних разработок вуза – концептуальный проект гибких малотоннажных производств высокоэффективных дефицитных химических продуктов.

К сожалению, в связи с плотным расписанием визита латиноамериканских гостей (в этот день им еще предстояло отправиться в Казань) конференция оказалась непродолжительной, но первое знакомство ученых политеха с представителями Республики Венесуэла состоялось. Перерастет ли оно в партнерские отношения – покажет время.

Татьяна ВОРОБЬЕВА

Schneider Electric приглашает студентов СамГТУ к участию в международном конкурсе студенческих проектов по поиску «зеленых» решений в области энергетики. Не упустите шанс начать свою карьеру и посмотреть мир вместе со Schneider Electric!

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНКУРС СТУДЕНЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ



Условия конкурса:
1. Создайте команду из двух человек (в составе команды должна быть хотя бы одна девушка).
2. Выполните тесты, чтобы больше узнать об эффективном управлении энергетикой.
3. Предложите свои идеи по управлению энергетикой в городах.

100 лучших команд получат возможность создать вместе с наставником видеопрезентацию своей идеи. 12 команд-финалистов будут приглашены в Париж для представления проектов. Команда-победитель отправится в кругосветное путешествие с посещением двух международных офисов Schneider Electric, а также получит предложение о работе!

Предварительная регистрация по ссылке
www.gogreeninthecity2014.com

РОССИЯ – ЕС: СОВМЕСТНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

18 октября в Екатеринбурге состоялся семинар по совместным образовательным программам России и стран Европейского союза. От СамГТУ в семинаре приняла участие директор Центра международных связей И.Г. Кузнецова. С докладами и презентациями выступили эксперты ЕС и России, которые в настоящее время проводят анализ совместных образовательных программ вузов стран Европейского союза и России в рамках реализации Болонского процесса.



В России совместных образовательных программ пока немного. Прежде всего их созданию, с административной точки зрения, мешает отсутствие нормативной базы, предусматривающей разработку и внедрение таких программ, ведь совместная образовательная программа должна в полной мере соответствовать необходимым и обязательным требованиям, предъявляемым государственным стандартом образования.

Кроме того, реализация субъектами образовательной деятельности (образовательными учреждениями) совместной образовательной программы неразрывно связана с решением вопроса о лицензировании образовательной деятельности.

Еще одной причиной немногочисленности совместных программ является недостаточно высокий уровень владения иностранными языками у наших преподавателей и студентов. Существует также немаловажная проблема финансирования, ведь приглашать зарубежных профессоров, учиться и проходить стажировку в европейских университетах для наших ученых и аспирантов достаточно затратно. В отдельных случаях эта проблема решается посредством участия в программах Евросоюза, таких как «Темпус», и поддержки правительств европейских стран, например Франции и Германии.

Реализация международных образовательных программ способствует повышению конкурентоспособности российских

вузов. Адаптированные к международным стандартам учебные планы российских и европейских высших учебных заведений станут важным шагом на пути к присвоению совместных степеней (бакалавра, магистра, PhD), признаваемых на европейском образовательном рынке, что является необходимым условием Болонского процесса. Именно присуждение совместных степеней позволит рассуждать о реальном функционировании совместных международных образовательных программ.

Анализ экспертов показал: в целях увеличения числа совместных программ необходимо доработать нормативную базу, повысить заинтересованность университетов в их разработке и внедрении.

В СамГТУ, как известно, уже накоплен успешный опыт реализации проектов «Темпус», программы университетской европейской трансмобильности, что является своего рода подготовительным этапом к созданию программ двойных дипломов. Большое внимание в университете уделяется международному сотрудничеству, интернационализации учебных программ бакалавров, магистров и аспирантов. Думается, что установленные международные контакты и наработки кафедр СамГТУ позволят уже в ближайшее время включиться в процесс разработки и внедрения совместных образовательных программ.

И.Г. КУЗНЕЦОВА, директор Центра международных связей

ЦМС информирует

СТИПЕНДИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ЭЙФЕЛЬ»

Открыта подача заявок на участие в конкурсе на получение стипендии «Эйфель» для магистров и аспирантов.

Стипендиальная программа «Эйфель» для лучших иностранных студентов реализуется Министерством иностранных дел Франции с января 1999 г. Цель программы – помочь французским вузам в привлечении лучших иностранных студентов-магистров, инженеров и аспирантов в условиях возрастающей конкуренции между развитыми странами.

Возраст студентов-магистров не должен превышать 30 лет, аспирантов – 35 лет.

Заявку на стипендию подает французский вуз, в который поступает кандидат.

Специальности:

- инженерные науки при записи на уровень магистратуры (Master);
- инженерные, точные и естественные науки при записи на уровень аспирантуры (Doctorat);

- экономика и управление;
- право и политические науки.

Обучающимся в магистратуре выплачивается стипендия в размере 1181 евро в течение 12–36 месяцев, обучающимся в аспирантуре (написание диссертации под совместным руководством) – в размере 1400 евро в течение 10 месяцев.

Всем стипендиатам оплачивается проезд из России до места пребывания во Франции и обратно, а также медицинская страховка, при определенных условиях выплачивается дополнительное пособие на жилье.

Срок отправки досье в парижское бюро «Кампус Франс» – до 8 января 2014 г. Результаты будут объявлены после 17 марта 2014 г.

Полная информация о программе: www.campusfrance.org/fr/eiffel

Формуляр заявки на стипендию: <http://extranet.egide.asso.fr/FormulairePEiffel/>

ЗА ЭНЕРГЕТИЧЕСКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

СамГТУ – один из ведущих вузов Поволжья, занимающихся подготовкой инженерных кадров в сфере энергетики. Эта деятельность осуществляется на теплоэнергетическом и электротехническом факультетах университета непрерывно в течение 80 лет, за это время подготовлено более 20 тысяч высококвалифицированных специалистов для энергетической отрасли. Важнейшим направлением в программах их подготовки является повышение энергетической эффективности технологий и производств.

В декабре 2010 года с целью развития единого научно-образовательного пространства в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в регионе по инициативе Министерства промышленности, энергетики и технологий Самарской области на базе СамГТУ создан Региональный учебно-научный центр энергетической эффективности (РУНЦ). В рамках деятельности РУНЦ осуществляется взаимодействие между Федеральным государственным бюджетным учреждением Самарской области «Региональное агентство по энергосбережению и повышению энергетической эффективности» и ведущими техническими университетами региона.

Одной из основных задач, поставленных перед РУНЦ, является подготовка (пе-

реподготовка) профессиональных кадров в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. За прошедшее время на базе РУНЦ подготовлено 78 специалистов по базовой программе подготовки энергоаудиторов «Проведение энергетических обследований с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения», рекомендованной Министерством энергетики РФ, и более 300 специалистов бюджетных учреждений, предприятий ЖКХ, промышленных и сельскохозяйственных предприятий по программе «Система организации и менеджмент энергоэффективной деятельности», обеспечивающей подготовку работников, ответственных за энергосбережение.

Другим направлением деятельности центра является проведение энергетичес-



ких обследований. Эта работа направлена на определение потенциала энергосбережения, разработку мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, создание энергетического паспорта потребителя топливно-энергетических ресурсов. За 2011–2013 гг. специалистами университета проведено 37 энергетических обследований бюджетных учреждений и промышленных предприятий Самарской области.

В данной области активно ведутся и научные исследования. Ученые и аспиранты университета являются авторами множества инновационных разработок (проектов) в сфере энергосбережения и энергетической эффективности. В их числе разработки д.т.н. А.И. Щелокова «Энергоэффективная схема теплоснабжения ка-

меры пропаривания железобетона», «Система термохимической регенерации теплоты дымовых газов», «Аэротермоградиентная энергетическая установка», д.т.н. А.А. Кудинова и к.т.н. С.К. Зиганшиной «Энергосбережение в котельных установках ТЭС и системах теплоснабжения путем глубокого охлаждения уходящих газов», «Разработка высокоэффективных горелочных устройств для сжигания жидкого топлива в теплогенерирующих установках», проф. М.Ю. Лившица, к.т.н. М.Ю. Деревянова, Д.А. Барболина «Автоматизированное рабочее место технолога химико-термического производства», к.т.н. Ю.П. Кубарькова, асс. А.Ю. Рыгалова, Я.В. Макарова «Построение мультиагентной системы для задач управления режимами работы электротехнических комплексов и систем электроснабжения». Многие работы ученых СамГТУ защищены патентами и готовы к внедрению.

Это вклад нашего вуза в решение важнейшей государственной задачи энергосбережения и повышения энергоэффективности.

М.Ю. ДЕРЕВЯНОВ, начальник сектора Регионального учебно-научного центра энергетической эффективности Самарской области

К 100-ЛЕТИЮ САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ГОТОВИМСЯ К ЮБИЛЕЮ

«Как вуз будет отмечать свое столетие?» – интересуются многие политеховцы. План мероприятий, посвященных празднованию 100-летия со дня основания СамГТУ, разработан в университете еще в начале учебного года и поэтапно реализуется.

В соответствии с ним издание учебной и научной литературы в честь 100-летия вуза, разработка слогана и логотипа юбилея начали осуществляться еще в октябре этого года. В ноябре планируется провести процедуру регистрации эндумент-фонда (о нем рассказывалось в № 17 «Инженера») и разработать план праздничных мероприятий, которые пройдут на факультетах.

В феврале 2014 года будет организована фотовыставка «История СамГТУ в лицах и событиях», начнется изготовление атрибутов и сувениров: бейсболок, блокнотов, значков, пакетов, дневников и тетрадей с символикой вуза. На март запланирован выход из печати буклетов и книг, посвященных юбилею: «Быть по сему» (исторические хроники), «Ректоры СамГТУ», «Знаменитые выпускники СамГТУ», а также книги о сегодняшнем дне университета. В мае пройдут съемки документального фильма о вузе-юбилеяре.

Программу научных мероприятий откроет 25 августа международная научная конференция «Математическая физика и ее приложения». 1-4 октября на базе СамГТУ пройдет конгресс «Роскатализ».

Массовым мероприятием, посвященным 100-летию университета, станет студенческое шествие от главного корпуса вуза по улице Молодогвардейской до площади Куйбышева, которое решено приурочить ко Дню города.

В конце сентября – начале октября состоится праздничное мероприятие в театре оперы и балета.

В течение всего предъюбилейного периода будут проходить внешняя (на территории Самары и области) и внутренняя (в стенах вуза) рекламные кампании, подготовка видеороликов и публикаций о СамГТУ для различных СМИ. Особое внимание планируется уделить благоустройству территории университета, ремонту фасадов и корпусов. Определенная работа будет проведена в плане увековечивания имени СамГТУ. И, конечно, значимым событием юбилейного года станет завершение строительства общежития для студентов и аспирантов.

Безусловно, подготовка к юбилею (не только в рамках обозначенных мероприятий) потребует приложения усилий всего коллектива вуза. Но это приятные хлопоты в преддверии масштабного торжества: не каждому выпадает честь отмечать столетие alma mater!

В ФИНАЛЕ ТРЕХ ЛИГ КВН

После прошедшего 29 сентября Кубка на приз главы г.о. Самара команды КВН СамГТУ выступили в нескольких полуфиналах. Первый из них прошел 10 октября в КРЦ «Звезда». Наш университет представляла команда «Жигуляр» (под этим названием сборная СамГТУ играет в Самаре), которая выступила блистательно. Шутки «Жигуляра» выгодно отличались от юмора других команд и покорили жюри. Ребята заслуженно заняли 1-е место и прошли в финал Самарской городской лиги КВН.

Другой полуфинал состоялся 24 октября. К сожалению, «Сборной профкома СамГТУ» не удалось занять лидирующие позиции, хотя зрители были в восторге. А 22 октября наша «Несборная» уже в составе сборной КВН СамГТУ прошла в финал Тольяттинской городской лиги КВН. К слову, это первая самарская команда, оказавшаяся в финале Тольяттинской лиги, что не может не радовать. Кроме того, команда КВН СамГТУ стала финалистом Межрегиональной лиги Международного союза КВН «Каспий» и по итогам уже состоявшейся финальной игры – бронзовым призером.

Расслабляться нет времени, ведь уже 22 ноября – финал Самарской городской лиги КВН, и у нашей команды есть все шансы выиграть! Если хотите попасть в команду болельщиков, приходите в 222-ю аудиторию 1-го корпуса, приобретайте билеты. Игру финалистов вы сможете увидеть своими глазами!

Сергей ПРИВАЛОВ

По сценарию «режиссер фильмов» Иван Кожевников (НТФ) постоянно находится в поиске нужного кадра, оригинальной идеи для суперблокбастера. С учетом того, сколько творческих идей ходит-бродит по политеху, эта миссия выполнима на 100%. Но горе-оператор в итоге представил свой фильм о любимце наших студентов – коте Василии.

Вся атмосфера представления была связана с «кухней кино», закулисной жизнью артистов. Интересна интерпретация сдачи экзамена представителями ТЭФ. Студент, завалив экзамен, решает ответить преподавателю... зажигательным танцем. Но и преподаватели не отстают, выступив с танцами «своей молодости». На сцене разворачивается танцевальное состязание! Однако противостояние



продолжается недолго, в итоге у студента и преподавателя складывается дуэт, что пришлось по вкусу зрителю.

Между тем оператор находит в закромах старые кассеты с фильмами неизвестных авторов: «Китаник», «300 прогулянцев», «Реквием по КВН», «И у холмов есть глаза», «Рэмбо-Юрик». Нам показали отрывок из фильма «Ожидание» – о жене моряка, ждущей мужа у тазика с плавающими в нем бумажными корабликами. Она поет очень грустную песню, которая затронула струны души зрителей.

Следующий номер убедил нас в том, что можно совместить несовместимое: творчество саксофониста и битбоксера. Выступление ребят с ФАИТ вызвало восторг зала. Шанс «выговориться» получили и студенты ФТФ, исполнившие под аккомпанемент гитары армейскую песню.

«ПОЛИТЕХ-КИНО» ПРЕДСТАВЛЯЕТ

В первые осенние месяцы на факультетах прошли посвящения, а финальным аккордом стал студенческий дебют «Политех-кино», который организовал КМЦ СамГТУ. Этого шоу, состоявшегося на исходе октября, ждал весь университет!

Магическое число 100 сыграло злую шутку с бухгалтером киностудии, пытавшимся непостижимым образом доказать, что оно присутствует везде, куда ни глянь. Очень актуально в преддверии столетия нашего любимого университета!

Вышедший на сцену Иван Юрьев с ФТФ сразу завладел вниманием зрителей. Его номер – передача «Взгляд



снизу», где он берет интервью у детей дошкольного возраста, – выделялся своей оригинальностью, отличным актерским исполнением.

А танцевальный коллектив НТФ со своим «зомби-танцем», исполненным в канун Хэллоуина, нагнал ужаса на зрителей. Соответствующий грим и талант девушек сделали свое дело: зал поблагодарил их бурными овациями.

Когда пришло время награждать лучших, на сцену поднялись организаторы. «Инженер будущего не только знает сопромат, физику и математику, но и обладает чувством юмора и креативностью», – сказал в своем приветствии проректор по ВиСР Е.В. Франк. «Всем зачет, я вами горжусь!» – слова человека, который «рулит» творческими процессами в политехе, – директора КМЦ Е.А. Мясниковой.

«Хочу поздравить всех со студдебютом! Рад, что первокурсники познакомились с интересной стороной студенческой жизни. В СамГТУ вы всегда сможете найти занятие по душе», – напомнил председатель профкома студентов Константин Франк перед церемонией награждения.

В итоге ФПП награжден дипломом «За творческий прорыв в параде факультетов», НТФ, ИЭФ, ФАИТ получи-



ли дипломы «За корпоративный труд творческого коллектива», ХТФ – «За общее впечатление от концерта на смотре-конкурсе «Парад факультетов».

В номинации «Вокал» лидировала Наталья Скорикова с ИЭФ, а в номинации «Художественное слово» – ФТФ. СТЭМ ФАИТ особо отмечен за номер «Саксофон-битбокс», лучшим хореографическим коллективом признан коллектив этого же факультета. ФАИТ показал отличные результаты и занял 1-е место в параде факультетов. Поздравления победителям и несколько слов – остальным участникам: студдебют – это только начало, шанс проявить себя в творческих конкурсах еще будет у всех. До встреч на студвесне!

Сергей ПРИВАЛОВ

«НАШ КРАЙ»

Вот уже пять лет кафедра «Экономика промышленности» ИЭФ, возглавляемая профессором Л.М. Альбитером, проводит конкурс научных работ «Наш край» среди учащихся старших классов самарских школ. Юные исследователи представляют жюри работы в области экономики, экологии, коммуникаций, психологии и управления.

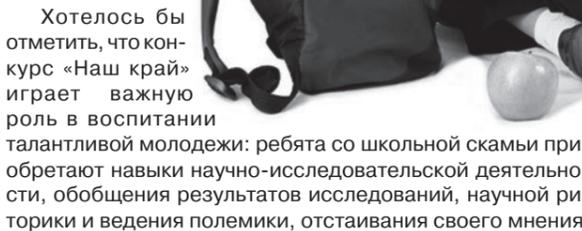
С каждым годом в конкурсе принимает участие все большее число школьников, качество работ растет, их содержание становится более глубоким.

В этом году научные работы были представлены в трех номинациях: «Наш край», «Я и мир», «Юный ученый – государству». В каждой номинации определялись призеры. Все доклады были сделаны в виде презентаций, отличались высоким уровнем подготовки и проработки научных проблем. Призовые места победители завоевали в напряженной интеллектуальной борьбе с многочисленными конкурентами. Итоги очередного конкурса «Наш край» подводились 3 апреля в рамках «Дней науки».

В 2013 году на конкурс были присланы работы из нескольких муниципальных образований Самарской области, из чего можно сделать вывод, что он вышел за пре-

делы г.о. Самара. В этой связи и в рамках празднования столетия СамГТУ по инициативе ректора Д.Е. Быкова и организаторов конкурса решено в 2014 году впервые провести конкурс научных работ учащихся старших классов общеобразовательных учреждений «Наш край» в масштабе всей Самарской области. Инициатива поддержана Министерством образования и науки и правительством Самарской области. Руководители территориальных управлений Минобрнауки Самарской области также активно поддерживали конкурс и призвали школьные коллективы принять в нем участие.

Хотелось бы отметить, что конкурс «Наш край» играет важную роль в воспитании талантливой молодежи: ребята со школьной скамьи приобретают навыки научно-исследовательской деятельности, обобщения результатов исследований, научной риторики и ведения полемики, отстаивания своего мнения.



Конкурс способствует выявлению одаренных молодых людей, подготавливая их к учебе в высшем учебном заведении и формируя у них осознанные нравственно-патриотические установки.

В настоящее время школьники и их руководители активно присылают свои научные работы в адрес оргкомитета конкурса. Заключительный этап конкурса будет проводиться в апреле 2014 года в аудитории 500 главного корпуса СамГТУ. Ребята, представившие наиболее интересные работы, смогут выступить на научной конференции, защитить свои разработки в научной дискуссии, побороться за призы, получить возможность опубликовать свои работы в сборнике научных статей. Это мероприятие будет освещаться в средствах массовой информации, включая губернское телевидение, популярные газеты и журналы областного центра.

Организаторы выражают надежду, что с 2014 года конкурс станет проводиться постоянно и окажется значимым событием в научной, образовательной и культурной жизни Самарской области.

И.А. АГАФОНОВ, зам. декана ИЭФ
О.С. ЧЕЧИНА, зам. декана ИЭФ

В НАШЕМ ДОМЕ – БЕДА. СПРАВИМСЯ ВМЕСТЕ?..



«Ваш ребенок – инвалид...» – услышать такие слова никому не пожелаешь. Врачи поставили Владика Воронину диагноз «детский церебральный паралич (спастический тетрапарез)». Владик – второй желанный ребенок в семье Ворониных. Его папа Валерий Николаевич работает в СамГТУ на факультете машиностроения и автомобильного транспорта с 2003 года, в настоящее время занимает должность старшего преподавателя кафедры «Технология машиностроения». Мама Ольга Геннадьевна с 2007 года работала в деканате машиностроительного факультета, но этой весной вынуждена была уволиться, чтобы ухаживать за Владиком: в 3 года малыш не может ни ходить, ни ползать, ни сидеть... У Владика есть мечта, которую он формулирует так: «Я хочу топтать!», но болезнь не позволяет ей сбыться.

Несколько лет назад ничто не предвещало беды. Супруги жили и работали, думали о рождении второго ребенка. Беременность у Ольги протекала нормально, но роды самопроизвольно произошли на 24-й неделе. Малыш родился с весом 1 килограмм 100 граммов и ростом 40 сантиметров. Три недели реанимации на аппарате ИВЛ (искусственная вентиляция легких), кормление через зонд, капельницы, уколы, забор крови на анализы. Ежедневная борьба за жизнь. Что пережила семья Ворониных за это время – не описать словами... Лишь вера в Бога, надежда на лучшее и поддержка родных и близких помогли им в этот тяжелый период.

Владика привезли из больницы домой, когда ему было уже почти 3 месяца,

и он испытывал страх перед людьми в белых халатах. Тогда казалось, что все самое страшное позади. Но это было не так. Сделав МРТ головного мозга, врачи вынесли заключение: смешанная гидроцефалия и гипоплазия мозолистого тела, нарушение межполушарных связей, влекущее за собой умственную отсталость и двигательные нарушения. С рождения у Владика остался гипертонус, который не позволяет спине распрямиться. Мышцы всего тела не работают, поэтому ни голова, ни спина не держатся, ноги не удерживают тело, а руки не выполняют свою функцию. На вопрос, будет ли ребенок когда-нибудь ходить, медики не отвечали, лишь отводили глаза и пожимали плечами...

Не опуская рук, родители начали использовать все возможности медицины. По направлениям из поликлиники Владик прошел четыре курса лечения в детской городской больнице № 1, два длительных курса лечения в детской городской больнице № 2. Лечился в детском психоневрологическом санатории «Теремок» в Калининградской области. Между курсами лечения в стационарах проводились дополнительные процедуры и занятия: массаж по различным методикам, ЛФК, плавание в бассейне, обертывание озокеритом, лечение у остеопата.

К сожалению, три года борьбы за право сделать долгожданные шаги не приблизили Владика и его семью к заветной цели. Единственное, в чем преуспел малыш, – это осмысленная речь.

Но летом этого года у Ворониных появилась надежда. В июле родители детей с диагнозом ДЦП по своей инициативе собрали деньги и пригласили в Самару врачей из Китая – специалистов из «Второй народной больницы» города Юньчэн. Никто не давал никаких гарантий, но, оформив кредит, Валерий и Ольга решились рискнуть. И не прогадали!

После прохождения двухмесячного курса лечения по восточной методике

(стоимость курса – 200000 руб.) Владик начал удерживать голову в правильном положении, у правой руки появились рефлекс – малыш старается хватать и удерживать предметы, держать равновесие в положении сидя. Для самого Владика и его семьи это уже большая победа и большой шаг вперед.

После проведенного курса китайские доктора составили индивидуальный план занятий, направленных на растяжку и укрепление мышц всего тела малыша, для поддержания и закрепления эффекта. Мама Оля, следуя рекомендациям, делает с Владиком упражнения ежедневно по 4 часа. Прогноз китайских специалистов таков: при ежедневных занятиях дома по составленной схеме и при повторном прохождении курсов по восточной методике ребенок сможет сделать первые шаги уже через 2 года!

В марте ожидается повторный приезд китайских специалистов. Стоимость лечения составит 300000 рублей. У семьи Ворониных таких средств нет. Поэтому они просят помощи у всех, кому безразлична судьба маленького человека, всех, кто может помочь в осуществлении заветной мечты Владика – научиться ходить.

Елена НАУМЧИК

Группа Вконтакте: <http://vk.com/vladikvoronin3>

Группа в «Одноклассниках»: <http://www.odnoklassniki.ru/group/52941374882021>

Телефоны: 89277172249 – Валерий Николаевич, 89277172248 – Ольга Геннадьевна

РЕКВИЗИТЫ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ

Сбербанк:

Банк-получатель: Поволжский банк Сбербанка России г. Самара БИК: 043601607

ИНН: 7707083893 Корреспондентский счет: 301018102000000000607

Счет: 42307.810.3.5440.3513989 Воронин Валерий Николаевич

Карта «Моментум»: 676196000214483084 Яндекс.Кошелек: 410011967679680

QiwiКошелек: 9277172249

Пополнение счета «Мегафон»: *133*сумма*9277172249#; *133*сумма*9277172248#

ЧТОБ ШПАРГАЛКИ БЫЛИ НЕ НУЖНЫ

СОВЕТЫ ПЕРВОКУРСНИКУ

Окончание. Начало – в № 15

Запись – лучшая опора памяти при работе с книгой (тем более научной). Читая книгу, следует выписывать цифры, цитаты, делать зарисовки, составлять схемы, тезисы, конспектировать. Запись лучше делать наглядной, выделяя абзацы и пункты. То, что прочитано, обдуманно и записано, становится личным достоянием работающего с книгой.

Принцип выписывания: лишь самое существенное и в краткой форме! Какие формы записи можно рекомендовать?

1. Дословная выписка, или цитата, с целью подкрепления того или иного положения, авторского довода. Делается в тех случаях, когда нельзя передать мысль автора своими словами, не рискуя потерять ее суть. Цитату надо записать правильно: она не терпит произволь-

ной подмены одних слов другими. Каждую цитату следует заключить в кавычки, в скобках указать ее источник: фамилию и инициалы автора, название труда, страницу, год издания, название издательства.

Цитирование следует производить только после ознакомления со статьей в целом или с ближайшим к цитате текстом. В противном случае можно выхватить отдельные мысли, не всегда точно или полно отражающие взгляды автора на данный вопрос в целом.

Помни, что скеро- и фотокопирование (сканирование) позволяет сэкономить время!

2. Выписка «по смыслу», или тезисная форма записи.

Тезисы – это кратко сформулированные самим читающим основные мысли автора. Это лучшая форма записи. Все твои будущие контрольные, курсовые и дипломные работы будут безупречны, если будут написаны таким образом. Делается такая выписка на основе

тех же правил, что и дословная цитата.

3. Конспективная выписка имеет особое значение для овладения знаниями. Конспектирование – наиболее эффективный способ ведения записей при изучении научной книги. В данном случае кратко записываются важнейшие тезисы, мысли и идеи текста.

Делая дословные выписки из важных мест книги, нельзя допускать, чтобы весь конспект был «списыванием» с нее. Усвоенные мысли необходимо выразить своими словами. Творческий конспект – наиболее ценная форма записи изучаемого материала, включающая и план, и собственное замечание, и цитату, и схему.

Разработай свою собственную систему конспектирования и постоянно совершенствуй ее! При составлении выдержек целесообразно последовательно придерживаться этой системы. Конечно, можно применять для этих же целей персональный компьютер. Сейчас существует множество прикладных программ (органайзеров и пр.), которые значительно облегчают работу при составлении выписок из научной и специальной литературы.

Помни: то, что проработано тобой самостоятельно, то, что ты записывал, а не просто сканировал или фотографировал, останется с тобой и на экзамене, и в жизни. И не потребуются никакие шпаргалки!

Приходи в библиотеку, обращайся за помощью к библиотекарю, который подскажет, как не потеряться в море информации, и посети наш сайт: <http://lib.samgtu.ru/> Здесь ты узнаешь, как ориентироваться в читальных залах и на абонементе, где получить необходимые учебники, методички и другие материалы, ознакомишься с режимом работы библиотеки, сможешь воспользоваться электронным каталогом и другими ресурсами Интернета по твоей специальности и конкретному предмету.

Удачи тебе на нелегком пути к знаниям и мастерству!
Валерия КОЛЬЦОВА, библиотекарь НМО НТБ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Самарский государственный технический университет»

на основании статьи 332 Трудового кодекса РФ, приказа Министерства образования РФ от 26.11.2002 г. № 4114 «Об утверждении Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников в высших учебных заведениях Российской Федерации», Положения «О процедуре выборов декана факультета и заведующего кафедрой в СамГТУ» от 3.11.2006 г. № П-07 и Регламента организации и проведения конкурса претендентов на замещение должностей профессорско-преподавательского состава в ФГБОУ ВПО «СамГТУ», утвержденного приказом ректора № 1/15 от 23.01.2012 г.,

ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС 14 НОЯБРЯ 2013 ГОДА

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

по кафедрам и институтам:

«ОБЩАЯ ФИЗИКА И ФИЗИКА НЕФТЕГАЗОВОГО ПРОИЗВОДСТВА» – профессор (0,5 ставки), доцент (две должности по 0,25 ставки), ст. преподаватель (1 ставка), ассистент (две должности по 0,25 ставки);

«ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ» – доцент (1 ставка), ст. преподаватель (0,5 ставки), преподаватель (1 ставка, 0,5 ставки и 0,2 ставки);

«СОЦИОЛОГИЯ, ПОЛИТОЛОГИЯ И ИСТОРИЯ ОТЕЧЕСТВА» – преподаватель (0,25 ставки и 0,75 ставки);

«ПСИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА» – преподаватель (0,5 ставки, 0,3 ставки, 0,25 ставки, 0,2 ставки, 0,15 ставки).

В конкурсе могут участвовать граждане, соответствующие квалификационным требованиям к вакантным должностям согласно Единому квалификационному справочнику должностей руководителей, специалистов и служащих (приложение к приказу Минздравсоцразвития РФ от 11.01.2011 г. № 1н).

Документы от кандидата принимаются по адресу: 443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 244.

Заявление и необходимые документы согласно Регламенту организации и проведения конкурса претендентов на замещение должностей профессорско-преподавательского состава в ФГБОУ ВПО «СамГТУ» направлять на имя ректора ученому секретарю университета.

Прием документов – в течение 30 дней со дня опубликования данного объявления (до 15.12.2013 г.).

Подробную информацию об условиях конкурса и условиях трудовой деятельности можно получить у ученого секретаря по тел. 278-43-15, а также на сайте ФГБОУ ВПО «СамГТУ»: www.samgtu.ru

Отпечатано в типографии ЗАО «Сокол-Т», г. Самара, пр. Митирева, 2
Тираж 2000 экз. Заказ N
Выходит два раза в месяц. Распространяется бесплатно
Подписано в печать: по граф. 20.00, факт. 20.00

Учредитель – ФГБОУ ВПО «СамГТУ»
Адрес издателя: г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244, главный корпус
Адрес редакции: г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244, 8-й корпус, к. 20. Тел. 278-43-57

Ответственный за выпуск – Г.В. Бичуров
Редактор – Т.Г. Воробьева
Фотокорреспондент – Татьяна Мелихова
Оригинал-макет – Галина Загребина
Корректор – Вера Проколопова

12+