



# Инженер

ГАЗЕТА САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

## Марафон здоровья



О.И. Азаров проходит экспресс-обследование на кардиовизоре



Прибор по измерению объема легких



Студенты и почетные гости



В.П. Куличенко и В.В. Калашников дали старт "Марафону здоровья"



Товарищеская встреча по волейболу СамГТУ - СамГТУ



Л.Б. Стетюха награждает призеров соревнований

В Самаре стартовал «Самарский региональный марафон здоровья». Основная цель марафона – реализация государственной политики здорового образа жизни, профилактики заболеваний и укрепления здоровья населения, формирования у молодых людей мотивации для заботы о своем здоровье. Мероприятие проводится по инициативе профкома студентов и при активной поддержке и помощи руководства Самарского государственного технического университета, Администрации Ленинского района Самары, регионального отделения общероссийской общественной организации «Лига здоровья нации» и общественного молодежного парламента при Самарской Губернской Думе.

Как известно, 2009 год объявлен Годом молодежи, которая является основной целевой аудиторией этой акции. Все мероприятия марафона ориентированы, прежде всего, на молодых людей и подростков. По замыслу организаторов, здоровому образу жизни студенты вузов и ссузов будут учиться с 12 мая по 19 ноября. В рамках мероприятия пройдет множество акций, конкурсов и спортивных соревнований.

Марафон стартовал в спорткомплексе СамГТУ, где состоялось его торжественное открытие. Выступить в поддержку здорового образа жизни и поддержать инициативу студентов пришли почетные гости: представители Министерства здравоохранения и социального развития области и депутаты Губернской Думы. Гости отметили, что подобные мероприятия «способствуют достижению масштабной и глобальной цели – оздоровлению нации». Зам. председателя Правительства Самарской области министр здравоохранения и социального развития Самарской области В.П. Куличенко, Глава администрации Ленинского района О.И. Азаров и ректор Самарского государственного технического университета В.В. Калашников поблагодарили студентов за проявленную инициативу и пожелали успехов в осуществлении поставленных целей.

Особенностью акции 2009 года станет организация студенческих центров здоровья для повышения уровня информированности молодежи в вопросах, касающихся здорового образа жизни, и привития практических навыков, помогающих отказаться от вредных привычек, систематически заниматься физической культурой и спортом. В эти дни в рамках проведения «Марафона здоровья» первым начал свою работу студенческий Центр здоровья, расположенный в здании спорткомплекса СамГТУ. Здесь можно пройти экспресс-обследование сердечных заболеваний – сделать кардиограмму, померить артериальное давление, пульс, установить, в норме ли психическое состояние, выявить склонность к стрессам, узнать о решении проблем с лишним весом. В Центре будут по графику вести приём такие узкие специалисты, как андролог, гинеколог и нарколог. «Скорее всего, в наркологический диспансер студенты со своими проблемами не пойдут, а зайти в студенческий Центр здоровья и получить консультацию специалиста – это легко и удобно», – отметил лидер студенческого движения СамГТУ Румиль Гареев. Кроме того, в рамках студенческой акции в спортивных сооружениях СамГТУ прошли спортивные состязания по волейболу и заплывы на время, в которых приняли участие студенческие команды медицинского, архитектурно-строительного, технического университетов, колледжа сервисных технологий и дизайна, государственного университета.

Начало марафона можно с уверенностью назвать удачным, но впереди ещё много работы. В ближайшее время в Самаре пройдут конкурс на лучшую антирекламу табачной и алкогольной зависимости, акция «А мы не курим!» и другие социальные проекты, продолжатся соревнования по различным видам спорта, будут проведены заседания «круглых столов», разработана культурная программа, направленная на формирование здорового образа жизни молодежи.

Оксана Акопян

## «Первомайский велопробег»

1 мая для россиян – праздник весны и труда. А для наших студентов Первомай – это еще и праздник здорового образа жизни. Студенческий совет теплоэнергетического факультета впервые провел велопробег, основными задачами которого стала пропаганда здорового образа жизни, развитие велоспорта в нашем университете. Акция была поддержана не только теплоэнергетиками. Анна Алексеева, Дмитрий Бекарев, Виталий Смыслов, Александр Черников – студенты 3 курса ИЭФ также с удовольствием поучаствовали в 50-километровом велопоходе. С ЭТФ, ФТФ и ФАИТа присоединились по одному представителю. Но «костяк» колонны велосипедистов составили теплоэнергетики. Индира Астрелина, Анна Киселева, Александр Якушов, Евгений Дмитриев, Наиль Утешев, Владимир Блохин и Иван Макаров задавали темп пробега, энергично поддерживая остальных. Наши начинания поддержали также студенты других вузов.

Ранним праздничным утром все участники спортивного мероприятия переправились на пароме на правый берег Волги, где и стартовал пробег. Целью велопутешествия должен был стать источник Святого Ильи, находящийся в с. Подгоры, рядом с которым расположена церковь, полностью построенная из дерева. Живописная дорога открывала перед велосипедистами



красоты национального парка «Самарская Лука». Ребята специально сделали несколько остановок для того, чтобы запечатлеть удивительные виды русской природы. Обратный путь к парому был ничуть не хуже. Он пролегал через трудные участки, где каждый мог проверить как свой велоси-

пед, так и самого себя. Получив хорошую порцию адреналина, наши студенты решили, что еще не раз соберутся для подобного рода мероприятий, которые являются залогом хорошего настроения, здоровья, а также

толчком к развитию велокультуры среди студентов.

В Европе велосипед уже давно является распространенным видом транспорта, который, кстати, гораздо экономичнее, чем автомобиль. Именно в Старом Свете можно увидеть велопарковки через каждые 100 метров. Велосипед не вредит окружающей среде и является гарантом хорошей фигуры, поэтому европейцы подходят к развитию этого средства передвижения с особым вниманием. Я думаю, нам есть чему у них поучиться. Было бы неплохо, например, в скором будущем увидеть специализированные велопарковки около каждого из учебных корпусов нашего университета. Этот шаг будет одним из важнейших в развитии велодвижения в политике.

Иван МАКАРОВ,  
зам. председателя студенческого совета ТЭФ



## Как! Вы еще не видели окаменелый скелет ихтиозавра?!

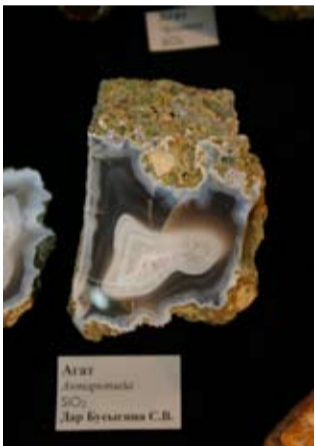
18 мая в России традиционно отмечается День музеев. Мы поздравляем всех служителей храма муз за их самоотверженный, а самое главное – необходимый будущим поколениям труд.

В нашем вузе помимо музейно-выставочного центра, о котором газета «Инженер» не раз писала, вот уже несколько лет работает Геологический музей на базе нефтетехнологического факультета. Многие о нем, конечно же, слышали, некоторые в нем бывали, а для тех, кому еще не удалось его посетить, мы предлагаем интервью с директором музея Александром Александровичем Сидоровым.

### В чем уникальность Музея геологии СамГТУ?

Его уникальность состоит в том, что наш музей – единственный в области музей геологии. До революции было общество естествоиспытателей, попытки создания музея предпринимались в различные годы, были подобраны прекрасные коллекции минералов со всего мира, но, к сожалению, ничего не сохранилось. У Самары, обладающей таким богатым культурным наследием, – и нет музея! В Екатеринбурге несколько геологических музеев и очень

хорошие частные коллекции, не считая маленьких в школах. Хотелось бы, чтобы и наш музей как можно дольше существовал, а для этого, конечно, нужна поддержка. Ведь интерес к музею есть! Школьники приходят на экскурсии для знакомства с университетом и обязательно заходят сюда. И, надо сказать, с неохотой уходят. В этом году будет, по-видимому, зафиксирована рекордная посещаемость. В 2008 году музей посетили 1377 человек. Это студенты, преподаватели, школьники, гости из различных стран. Ректорат и деканаты приводят гостей. Часто к нам заходят студенты ФДО, заочники. Студенты дневного отделения, к сожалению, не так активны. Вот, например, недавно Д.Е. Быков пришел с делегацией Уфимского нефтяного института. Они отметили, что наш музей хоть и меньше по размеру, но лучше. Следует также отметить современный дизайн, который позволяет лучше представить экспонаты, освещенные витрины превосходно передают их цвет и форму. Все гости отмечают неординарность такого оформления и восхищаются им.



Агат из Антарктиды.

Агат из Антарктиды. Это студенты, преподаватели, школьники, гости из различных стран. Ректорат и деканаты приводят гостей. Часто к нам заходят студенты ФДО, заочники. Студенты дневного отделения, к сожалению, не так активны. Вот, например, недавно Д.Е. Быков пришел с делегацией Уфимского нефтяного института. Они отметили, что наш музей хоть и меньше по размеру, но лучше. Следует также отметить современный дизайн, который позволяет лучше представить экспонаты, освещенные витрины превосходно передают их цвет и форму. Все гости отмечают неординарность такого оформления и восхищаются им.



### Пополняется ли экспозиция музея?

Безусловно. Вариантов тут множество. И благодаря обмену с другими музеями, например, музеем Вернадского, и путем закупок, например, в 2007 году мы приобрели образцы из коллекции Небритова. Иногда наши друзья, студенты или преподаватели дарят что-нибудь для коллекции. У нас имеется агат из Антарктиды, привезенный и подаренный С.В. Бусыгиным. Вот Дмитрий Евгеньевич Быков иногда балует подарками, он тоже человек увлеченный.

### Что бы Вы назвали настоящей «изюминкой» нашего музея?

«Изюминка» – это сам музей! Ценность коллекции – в ее целостности, нельзя ее дробить. Ну а если гово-



Местный «питомец».

рить об уникальности экспонатов, то следует заметить, что невзрачные на первый взгляд образцы обладают великой ценностью. Например, ренит, который был открыт всего несколько десятилетий назад. Или вот керн, добытый на глубине более 12000 метров, или тот же агат из Антарктиды. Мы недавно купили уникальный экспонат – окаменелый скелет ихтиозавра. Он еще не представлен в экспозиции. Впереди у нас много перспективных проектов, интересных задумок. Но уже сейчас коллекция нашего музея очень увлекательна, приходите и убедитесь сами!

Беседовала А. ОРЛОВА

### Опрос

### «ХОДИШЬ ЛИ ТЫ В МУЗЕЙ?»

Из 100 опрошенных студентов СамГТУ 34 чел. ответили: «да, иногда» (34%), - 66 чел. - «нет, давно уже не хожу» (66%).



### НТБ информирует

Научно-техническая библиотека СамГТУ предлагает вниманию читателей обзор новой литературы по теме «Технологии пищевых производств»

**Арет В.А. Физико-механические свойства сырья и готовой продукции: учеб. пособие / В.А. Арет, Б.Л. Николаев, Л. К. Николаев. – СПб.: Гиорд, 2009. – 443 с.**

Приведены выводы расчетных зависимостей, что облегчает понимание физической и математической сущности рассматриваемых вопросов. Достаточно полно представлены экспериментальные данные реометрии многих жиросодержащих продуктов при их различных фазовых состояниях: в застывшем состоянии, в стадии плавления и в расплавленном виде. Экспериментальные данные приводятся в широком интервале изменений градиента скорости и касательного напряжения, что позволяет использовать их для расчета различного оборудования. Рекомендовано УМО по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров 551800 «Технологические машины и оборудование» для дисциплины «Технологическое оборудование при производстве жировой продукции».

**Берестнев Е.В. Рекомендации по организации и ведению технологического процесса на мукомольных предприятиях / Е.В. Берестнев, В.Е. Петриченко, В.О. Новицкий. – М.: ДеЛи принт, 2008. – 175 с.**

В книге изложены рекомендации, направленные на повышение эффективности организации и технологии мукомольного произ-

водства. Особое внимание уделено вопросам подготовки зерна к помолу с использованием новейшего оборудования. Для каждого вида помола приведены индивидуальные технологические схемы. Значительное место в книге занимают вопросы автоматизации бизнес-процессов мукомольного производства на основе современной автоматизированной информационной системы для комбинатов хлебопродуктов. Даны рекомендации по основным направлениям технического перевооружения и автоматизации мукомольного производства на базе оборудования нового поколения. Рекомендации предназначены для руководителей предприятий и компаний мукомольной промышленности, начальников производств и лабораторий, руководителей технических и информационных служб, а также для широкого круга специалистов и бизнесменов, участвующих в мукомольном бизнесе – от закупок зерна до реализации продукции.

**Илюхин В.В. Справочник механика молокоперерабатывающих предприятий и сервиса / В.В. Илюхин, М.Я. Бурлев. – СПб.: Гиорд, 2008. – 239 с.**

В справочнике приведены сведения по основным операциям ремонта, промывки, очистки, склеивания и сварки оборудования предприятий молочной отрасли. Освещаются также вопросы взаимодействия механика молокоперерабатывающего предприятия с организациями контроля, поверки, снабжения и подрядными организациями. Приведены нормы содержания, оформления и хранения организационно-распорядительной, инструктивной и нормативно-технической документации, включая систему ППР. Справочник предназначен для инженерно-технических работников и студентов вузов, занимающихся технической эксплуатацией и ремонтом оборудования предприятий молочной промышленности.

**Кузнецов В.В. Технологическое оборудование предприятий молочной промышленности: справочник / В.В. Кузнецов, Г.Г. Шилер. – М.: ДеЛи принт, 2008. – Ч. 1. – 552 с.**

В 1-й части справочника-каталога представлены сведения об оборудовании первой стадии переработки молока. Перед описанием конкретных видов классифицированных групп машин и аппаратов приводятся общие сведения об их устройстве и основных расчетах, а в завершение рассматриваются вопросы по эксплуатации и сформулированы основные правила по технике безопасности. Справочник-каталог предназначен для инженерно-технических работников молочной промышленности, а также студентов технических вузов, обучающихся по специальностям, связанным с техническим оснащением молочной промышленности.

**Селеменов В.Ф. Пигменты пищевых производств (меланоидины): монография / В.Ф. Селеменов, О.Б. Рудаков, Г.В. Славинская, Н.В. Дроздова. – М.: ДеЛи принт, 2008. – 245 с.**

В монографии обобщены сведения об органических окрашенных веществах пищевых производств – меланоидинах и близких к ним по строению веществах. Рассмотрены физико-химические свойства пигментов, образующихся в процессах производства сахара, аминокислот, органических кислот, ферментов. Представлен генезис меланоидинов и фульвокислот природных вод как единая цепь образования природных пигментов при химической модификации растительного сырья. Показан механизм изменения свойств пигментов при контакте с ионообменными сорбентами.



## Великой Победе посвящается!

Студенческо-магистрантский философский клуб «АРИСТО» продолжает свою работу. Апофеозом научной, просветительской и патриотической работы клуба в весеннем семестре стало проведение праздничного вечера в честь 64-й годовщины Дня Победы в Великой Отечественной войне под девизом «Великой Победе посвящается!». Почетным гостем вечера стал ветеран Великой Отечественной войны и труда, заслуженный работник высшей школы РФ, д.и.н., профессор кафедры СПИО Александр Николаевич Колпаков. На вечере присутствовали преподаватели и студенты СамГТУ, а также студенты факультета культурологии и социологии Самарской академии культуры и искусств. А.Н. Колпаков поделился своими воспоминаниями, члены клуба «Аристо» подготовили сообщения о наиболее важных событиях Великой Отечественной войны.

Музыкальное отделение состояло из песен репертуара военной поры. После завершения концертной программы все присутствующие почтили память павших минутой молчания, а затем состоялось чаепитие, где пришедшие на вечер могли пообщаться друг с другом. Вот мнение о празднике студентки факультета социологии СГАКИ Марии Лопаткиной: «Приятно было побывать на торжественном вечере и услышать по-настоящему искреннее исполнение активом философского клуба песен военных времен. Такие мероприятия в очередной раз доказывают, что священная память о миллионах погибших наших соотечественников будет жить вечно в наших сердцах. В общем, все было просто здорово!».

**Всем, кто интересуется философией, приглашаем в клуб «АРИСТО». Связаться можно с председателем клуба по тел. 8-908-367-38-47.**

**Дмитрий РАНДИН,**  
председатель клуба «АРИСТО»

## Предпраздничный митинг

8 мая около мемориала славы СамГТУ состоялся традиционный ежегодный митинг, посвященный очередной годовщине великой Победы. Студенты, преподаватели, ветераны войны и труда пришли почтить павших в Великой Отечественной войне и в память о них возложить венки. Присутствовавший на митинге ректор СамГТУ академик РАН Владимир Васильевич Калашников поздравил всех собравшихся с всенародным праздником. Он с радостью отметил, что у пришедших ветеранов в руках не стариковские палочки, а цветы. В.В. Калашников обратился с просьбой к ветеранам чаще общаться со студентами, рассказывать о былых подвигах. Надо бороться за умы молодежи, ведь ветераны – это живая история. По его словам, «Россия всегда шла и идет своим путем, главное – верить в свою страну, президента, правительство. А наш университет стоял, стоит и будет стоять, несмотря ни на что...». Владимир Васильевич пожелал всем, особенно ветеранам, крепкого здоровья.

Далее слово взял ветеран войны полковник П.Д. Жеребятьев. Он поделился воспоминаниями о форсировании Одера, преодолении Зееловских высот и взятии Берлина, где победителями стали славные воины Советской Армии. В тот день было сказано еще много теплых слов и поздравлений в адрес наших дорогих ветеранов. В завершение предпраздничного митинга курсанты военной кафедры СамГТУ возложили венки к подножию мемориальной доски павшим в Великой Отечественной войне студентам и сотрудникам политеха.

**ЭЛЕКСА д'АМИК**

Приведено описание методов выделения, концентрирования, фракционирования и анализа пигментов (хроматографических, оптических, электрохимических). Дана детальная трактовка полос поглощения в инфракрасных спектрах отдельных фракций меланоидинов. Книга представляет интерес для научных работников, аспирантов и студентов вузов пищевой профили, а также для специалистов предприятий, производящих сахар и сахарные кондитерские изделия, аминокислоты, а также экологов, работников испытательных лабораторий и технологов пищевых производств.

**Юдина С.Б. Технология продуктов функционального питания / С.Б. Юдина. – М.: ДеЛи принт, 2008. – 280 с.**

Рассмотрены социально-экономические аспекты современного питания человека. Приведена классификация пищевых и биологически активных добавок, а также показана их роль в производстве продуктов питания. Описаны основные группы добавок. Рассмотрены различные виды рационального и лечебного питания. Приведены технологии производства продуктов детского питания на мясной, молочной, рыбной, плодоовощной основах. Издание предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению «Технология продовольственных продуктов специального назначения и общественного питания».

**М.Н. ТОЛСТОВА,**  
главный библиограф

## А наш «Ревизор» лучше!



«Ревизор»

Весенняя студенческая пора в СамГТУ по традиции сопровождается волной факультетских студенческих весен, которые дают нам возможность достойно принимать участие в городском и областном фестивалях студенческого творчества «Самарская студенческая весна – 2009». В Год молодёжи, который проходит под лозунгом «Год молодёжи – год твоих возможностей», физики становятся лириками, химики – вокалистами, электрики – актёрами. Все они ярко и динамично представили свои лучшие номера на заключительных гала-концертах городского и областного уровня. Талантливое выступление студентов ЭТФ Алексея Тараскина и Сергея Балыкина с номером «К нам приехал ревизор», ставших лауреатами областной и городской «Студенческой весны – 2009», не оставило равнодушной самарскую молодёжь. Такого «Ревизора», как отметил корреспондент ГТРК, не увидишь ни в одном театре мира.

В разных музыкальных жанрах на гала-концерте выступил танцевальный коллектив СамГТУ с композицией «Оркестр» во главе с «дирижёром» Александром Дубровиным (ХТФ). Лауреат городской и областной студвесны Евгения Федорова (НТФ) вместе с хореографической зарисовкой исполнила песню «Желтые ботинки».

За мастерство творческих коллективов СамГТУ получил диплом III степени.

Культурно-молодёжный центр благодарит студентов, принявших участие в подготовке и проведении гала-концерта «Студенческая весна СамГТУ – 2009», а также в гала-концертах городского и областного уровня, поздравляет дипломантов и лауреатов фестиваля искусств – 2009.

Студвесны закончились, но творческая жизнь политеха продолжает бить ключом. На базе культурного центра в студенческом театре готовится к постановке пьеса «Добрый человек из Сечуани» по Б. Брехту, фестиваль субкультур в политехе, проект «Рок над Волгой» и многое другое.

**Е. А. МЯСНИКОВА,**  
директор КМЦ СамГТУ



«Оркестр»

Ведущая рубрики Елена ПАРСАДАНЯН



## Ура нашим чемпионам!

16 мая 2009 г. в КЦ «Дзержинка» прошёл финал Самарской лиги КВН. В результате напряженной борьбы команда КВН СамГТУ «Ракетная команда» заняла I место в финальной игре XV Чемпионата Самарской лиги КВН. Виват нашим чемпионам! «Ракетная команда» благодарит за помощь в подготовке к выступлению председателя профкома А.Н. Савельева, директора КМЦ Е.А. Мясникову, студсовет за организацию группы поддержки.

### Внимание театралов!

Студия студенческого театра культурного центра СамГТУ приглашает студентов и сотрудников университета 28 мая 2009 г. в 17.30 на премьеру спектакля «Добрый человек из Сечуани» по Б. Брехту. Спектакль состоится по адресу: ул. Первомайская, 18, концертный зал (I корпус).

## Ваш пароль 01041990?.. Срочно смените! или Внимание: спам!

«Привет! Я вчера забрела на один интересный сайт и увидела там знакомое лицо... Мнение о тебе, конечно, немного изменилось. Я думаю, ты знаешь, что я имею в виду...» – далее идет ссылка на сайт весьма откровенного содержания. Как вы расцените такое послание от подруги, увидев его в своем почтовом ящике?

Первым делом, конечно же, вы попытаетесь зайти на указанный сайт, а с вас спросят за вход 300 рублей. Ваши дальнейшие действия? Можно попросить подругу скопировать для вас заинтересовавшее ее фото. Параллельно возникает вопрос: а сама она что делает на этом сайте, не меняя, однако, при этом мнения о самой себе?

В общем, не ломайте голову. Такое послание – обычный спам от имени ничего не подозревающего пользователя, и целью его является сбор средств в пользу указанного сайта. Кроме рекламы порносайтов, встречаются также призывы послать какое-либо смс-сообщение на какой-то номер (обычно вы таким способом оплатите за злоумышленника какую-то услугу), а также и самореклама спамеров: «осуществляем массовые рассылки «ВКонтакте», пишите на такой-то номер icq».

Каким же образом злоумышленникам удается рассылать сообщения якобы от известного вам адресата? Все достаточно просто, если известен пароль для входа в его электронный ящик или на страничку в какой-либо социальной сети («В контакте», «Одноклассники» и т.д.).

Ту же самую операцию они могут проделывать и с вами. Во многих случаях они даже ленятся удалять свои гадкие сообщения из папки «исходящие». Открываете вы с утра свой ящик и смотрите: ой, а кому это мы ночью писали? Считайте такой поворот дела удачей: по крайней мере, вы сможете связаться с каждым из получателей спама и заявить о своей непричастности. В худшем случае, когда круг «оповещенных» вам неизвестен, а человек принял сообщение за чистую монету, вы рискуете заполучить сомнительную репутацию среди друзей, родственников или деловых партнеров.

Перечислим самые популярные методы работы спамеров.

**1. Запуск на компьютере «жертвы» программы, которая соберет данные о пользователе, пароли и логины для доступа в Интернет и другую «полезную» информацию.** Как запустить на компьютере пользователя такую вредоносную программу? Обычно для этого не надо прибегать к особым ухищрениям. Злоумышленники рассылают потенциальным жертвам по электронной почте файлы, содержащие «троянские» программы, пользователь запускает у себя на компьютере такую программу и таким образом практически открывает доступ злоумышленнику к информации на своем компьютере.

Нужно всегда иметь в виду, что файлы, которые вам пересылают по почте или предлагают загрузить из сети под тем или иным предлогом, могут быть заражены различными вирусами. Если вы все-таки скачали файл из сети, лучше его перед запуском проверить по возможности последней версией антивирусной программы, чтобы быть точно уверенным в том, что никакая опасность скачанное не представляет.



**2. Рассылка писем пользователям того или иного провайдера якобы от имени технических служб этого самого провайдера.** Этот способ рассчитан на пользователей доверчивых и неопытных. В письмах содержится просьба или требование прислать на указанный в письме адрес свой логин и пароль. Делается это под разными предлогами – под видом перерегистрации, для сверки данных и так далее. Помните! Ни один провайдер никогда не станет рассылать на адрес своих пользователей писем подобного содержания!

**3. Подбор пароля.** Существуют специальные программы, с помощью которых можно за короткое время перебрать миллионы вариантов, и если ваш пароль представляет собой дату вашего рождения или имя любимой собаки, то считайте, что у вас вовсе нет пароля.

Не стоит забывать и о том, что злоумышленник может воспользоваться информацией, которую вы ему просто «подарили» по своей забывчивости или безалаберности. Допустим, забыли нажать «выйти» в Интернет-кафе.

**Несколько простых правил помогут вам значительно снизить риск.**

1. Держите в тайне ваш логин и пароль доступа в Интернет, почтовый ящик и т.д. от посторонних людей. Помните: любой, кто укажет эти реквизиты при подключении, может работать за ваш счет и от вашего имени.
2. В качестве контрольного вопроса указывайте такой, ответ на который не знает никто в мире, кроме вас.
3. Если вы не доверяете людям, имеющим доступ к вашему компьютеру, не пользуйтесь опциями программ по запоминанию паролей.
4. Регулярно отслеживайте состояние вашего счета и статистику сеансов связи и в случае появления подозрений срочно смените пароль для доступа в сеть.
5. Не пользуйтесь паролями, представляющими собой короткие и легко угадываемые слова, даты и т.д.
6. Никогда не высылайте свой пароль по почте другим людям, даже если вы доверяете им.
7. Не запускайте подозрительных программ и не открывайте письма с подозрительными заголовками, так как они могут содержать вирусы, благодаря которым ваши реквизиты могут легко попасть к злоумышленнику.
8. Пользуйтесь антивирусными программами.
9. Не сохраняйте пароли на вход в Интернет.
10. Не устанавливайте никакие программы, если вы не уверены, что точно понимаете смысл их работы.

**Что же делать, если от вашего имени кому-то пришёл спам и вы, слава Богу, об этом узнали?**

Прежде всего смените пароли (вместе с ключевыми вопросами) – и от почтового ящика, и от аккаунта социальной сети, в которой произошла рассылка. Далее проверьте свой компьютер антивирусом со свежими базами. Настройте файрволл (сетевой экран).

А на досуге постарайтесь понять, как же злоумышленнику стали известны ваши логин и пароль, чтобы не повторить ошибки.

Кстати, существует способ рассылки, при котором спам прикрепляется ко всем вашим сообщениям (в виде ссылки на посторонний сайт). В этом случае надо сменить браузер (Mozilla FF, Opera).

**Что делать, если вам пришёл спам от друга?** Первым делом сообщите ему, что его аккаунт взломан, и порекомендуйте поменять пароли и проверить свой компьютер антивирусом. Возможно, что этот аккаунт создан злоумышленником специально для рассылки спама. Чтобы учесть и такой вариант, техподдержка «ВКонтакте» рекомендует написать предупреждение на «стене» отправителя и сообщить о спама в <http://vkontakte.ru/techsupp.php>, приведя ссылку на аккаунт, с которого рассылается спам. «Левый» аккаунт будет уничтожен.

Вообще эта тема заслуживает того, чтобы разбираться в ней лучше, но на страницах вузовской газеты невозможно рассказать обо всех тонкостях борьбы за безопасность Интернет-переписки. Не коснулись мы, например, таких вредоносных программ, как клавиатурные перехватчики, при атаке которых все ваши ухищрения со сменой паролей будут сведены на нет. Получить более подробную информацию при наличии все того же Интернета вам не составит труда.

**Клава МЫШЬ**

Пароль должен представлять собой некий набор символов, который практически невозможно угадать. К этому набору символов применяются так называемые критерии сложности пароля:

- 1) в пароль входят символы а...z (только маленькие буквы);
- 2) в пароль входят символы Аа...Zz (строчные и прописные буквы);
- 3) к паролю добавляются цифры;
- 4) к паролю добавляются специальные символы, такие как ;%№)\*? и т.д.;
- 5) к паролю добавляются непечатаемые ASCII-символы, буквы других алфавитов и т.п.

Длина пароля должна быть от 8 до 20 символов. Для сложности паролю достаточно соответствовать первым трем критериям. Очень сложный пароль, практически не поддающийся подбору, соответствует первым четырем критериям. Пятый критерий отвечает практически полной безопасности пароля и не поддается взлому с помощью программ подбора пароля.

Все это хорошо, скажете вы, но как его потом запомнить?! А это, кстати, еще одно требование к паролю – он должен быть легко запоминаемым. Существуют методы составления сложного пароля, который можно легко запомнить:

- 1) использование русского слова, написанного на английской раскладке, с заменой некоторых букв на цифры (например, «з» на «3», «ч» на «4», «о» на «0»: cby[h0af3jnh0y – что бы вы думали это такое? Слово «синхрофазотрон», написанное указанным способом);
- 2) использование фразы, из каждого слова которой взята первая буква, плюс знаки препинания – и все это на английской раскладке (@n,d,dj-zps@ – «Товарищ, верь, взойдет она, звезда пленительного счастья»).



## Поздравляем с юбилеем!

Коллектив НТБ сердечно поздравляет с юбилеем зам. директора библиотеки

**Нину Александровну  
Броневскую!**

Уважаемая Нина Александровна! Мы высоко ценим Ваш профессионализм, способность своевременно и качественно выполнять возложенные на Вас нелегкие обязанности, а также Ваши порядочность и принципиальность.

В день Вашего юбилея искренне желаем Вам сохранить на долгие годы молодость души и постоянный интерес к достижению положительных результатов, а также здоровья, счастья, благополучия и новых творческих успехов.

Желаем Вам в работе вдохновения,  
В кругу семьи – тепла и доброты,  
Среди друзей – любви и уважения  
И в жизни сбывшейся мечты!

## С Днем кадровика!

24 мая в России празднуется День кадровика. Этот день отмечается с 2005 года по инициативе Всероссийского кадрового конгресса. Дата 24 мая выбрана неслучайно. В этот день 1835 года в царской России вышло постановление «Об отношении между хозяевами фабричных заведений и рабочими людьми, поступающими на оные по найму». Оно стало в нашей стране первым документом, регламентирующим взаимоотношения работодателя и наемного работника и положившим начало формированию отношений между ними. В любой, даже самой небольшой компании, есть работник, отвечающий за работу с персоналом, а в крупных структурах (более 1 тысячи человек), таких как Самарский государственный технический университет, это целые отделы и управления. Отдел кадров СамГТУ насчитывает в своем составе 17 человек, которые обслуживают около 4 тысяч работников и 23 тысячи студентов университета.

Поздравляем всех работников отдела кадров СамГТУ с Днем кадровика! Желаем взаимопонимания на работе и дома, а также успехов в труде.

Редакция газеты «Инженер»

## 31 мая – День химика

Профессиональный праздник работников химической отрасли установлен Указом Президиума Верховного Совета СССР и отмечается в последнее воскресенье мая.

День химика мог праздновать бы каждый, Пусть входит в дом ко всем – и не однажды: Мы рядом с химией живем, едим и спим, И наш совместный путь необратим. Встречаясь с ней всю жизнь, ее не знаем И химиков за магов почитаем, А значит, день их – праздник мастерства. Творите дальше ваши волшебства!



## ФДПО: абитуриент-2009

Вот уже в течение нескольких лет (с 2001 года) факультет дополнительного профессионального образования готовит слушателей по такой востребованной на сегодняшний день специальности, как «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации». В преддверии нового набора мы решили задать декану факультета Ольге Александровне Лискиной несколько вопросов, которые, как нам кажется, интересуют многих.

**Ольга Александровна, расскажите, пожалуйста, сколько лет учатся ребята по этой программе и какие дисциплины осваивают?**

Ребята у нас учатся три года. Три четверти всего обучения – это практические занятия по языку, которые включают в себя практический курс иностранного языка, а также курс профессионально ориентированного перевода. И одна часть – теоретические предметы. Среди них: курсы по стилистике английского и русского языка, лексикологии, языкознанию и теории перевода. Особое внимание уделяется ориентированию студентов на перевод специальных текстов по профилю будущей специальности, причем именно по той специальности, которую они осваивают в процессе получения основного образования.

**Могут ли студенты других вузов Самары стать Вашими слушателями?**

Да, мы принимаем студентов из других учебных заведений, а также лиц, уже имеющих высшее образование, которым знание иностранного языка необходимо для работы и стажировки.

**Ни для кого не секрет, что в нашем городе во многих институтах осуществляется подготовка специалистов по программе «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации». В этой связи возникает вопрос: чем от них отличается Ваша программа?**

Да, действительно, в Самаре мы не единственные, но мы занимаем свою определенную нишу, готовя в основном слушателей, которые не только осваивают иностранный язык на достаточно высоком уровне, но и имеют прекрасные знания в области технических и точных наук, а это, согласитесь, в наши дни встречается не часто. Кроме того, с нашими ребятами работают практикующие переводчики, которые «посвящают» их в тонкости переводческого мастерства. Преподаватели, работающие на нашем факультете, имеют большой опыт работы и используют на своих занятиях самые современные методики, признанные как в России, так и за рубежом. По окончании учебы мы выдаем диплом государственного образца с присвоением еще одной квалификации. Выпускники, прошедшие обучение по этой программе, пользуются большим спросом у работодателей.

**Поддерживаете ли Вы связь с Вашими бывшими выпускниками? Что Вам известно об их успехах?**

Практически все наши выпускники, а их уже более 500 человек, активно используют в своей работе те знания, которые они получили у нас. Ведь хорошая профессиональная подготовка в технической области должна базироваться на надежных знаниях в сфере производства, но помимо этого в современных условиях требуется владение иностранным языком. Слушателей нашей программы можно встретить на многих крупных государственных и коммерческих предприятиях города. В заключение хотелось бы отметить, что мы начинаем новый набор на 2009-2010 учебный год и будем рады видеть новых ребят. Подробности об условиях зачисления можно узнать на нашем сайте <http://fdpo.abicon.ru/> и по телефону 337-17-71 и 8-960-824-45-99.

Беседовала  
Анна ПРОТЧЕНКО

## Поиск работы – наша цель – ваш успех!

Центр содействия занятости студентов и трудоустройства выпускников (ЦСЗСТВ) Самарского государственного технического университета предлагает свои услуги:

- предоставит всю информацию об имеющихся вакансиях;
- правильно ориентирует в условиях современного рынка труда;
- окажет помощь в составлении вашего резюме;
- психологически подготовит к встрече с работодателем и научит, как вести себя на собеседовании;
- протестирует вас на компьютере и проведет анкетирование.

Вас ждут по адресу: ул. Г. алактионовская, 141, уч. корп. №6, комн. 27.

Руководитель центра Ирина Георгиевна Цибульская, тел. (846) 332-42-29, 333-50-75.

### ЦСЗСТВ предлагает следующие вакансии:

Магазин «Спортмастер» - временная, почасовая работа, удобный график, оформление по договору. Возможно последующее трудоустройство в штат компании по результатам работы. Занятость 10 часов в день с перерывом на обед. М/ж, 20-45 лет, прописка в Самаре и области.

Крупное кадровое агентство «Kelly Services CIS» проводит набор персонала для работы на лето - в июне на проектах от 3 до 10 дней. График - восьмичасовой рабочий день (возможна ночная смена). Оформление в соответствии с законодательством (оформление трудового договора, запись в трудовой книжке и «белая» заработная плата). Оплата: 36,6 руб./час - дневные часы, 50 руб./час - ночные и 60 руб./час - переработка. Данная работа предполагает частичную занятость в качестве укладчика товара крупного магазина.

Крупная компания приглашает промоутеров для раздачи листовок, приглашения покупателей в секцию.

ООО «ВАЛМАКС» - официальный дилер ОАО «ВолгаТелеком» СФ. Активные телефонные продажи услуг компании. Обработка входящих звонков, прием заявок на подключение к сети Интернет и телефонии. Заключение договоров с физическими лицами. ООО «Валмакс» - многопрофильное предприятие, действующее на рынке Самарской области более 4-х лет. В связи с открытием нового направления приглашает к сотрудничеству молодых и активных людей, желающих приобрести финансовую независимость и опыт работы в рамках крупной компании федерального формата.

Выбор-Консалт - требуется агент по заключению договоров об оказании Интернет-услуг и установке телефона. Работа в вечернее время и по выходным. Районы разные. Оплата сдельная, в среднем 10 т.р.

ООО «ПАРТНЕР» - консультирование клиентов по услугам, заключение договоров с клиентами на услуги Интернет, установку домашнего телефона и кабельного телевидения.

## Американский благотворительный Фонд поддержки информатизации образования и науки

Благотворительная помощь оказывается фондом на основе подаваемых заявок. В исключительных случаях фонд может сам выходить с инициативой о финансовой поддержке какого-либо проекта. При этом акцент делается на проектах, заключающих в себе явную общественную полезность, таких как конференции, семинары, конкурсы аспирантов и студентов. Фонд ставит перед собой следующие цели: содействие деятельности в сфере образования, науки, культуры, искусства, просвещения, поддержка и реализация программ и мероприятий, направленных на духовное развитие человека в сферах просвещения, образования, науки, культуры, искусства; реализация социально-культурных, научно-образовательных и иных благотворительных программ и проектов.

Подробнее о составлении заявки и о деятельности фонда можно узнать: [inffond.ru/applications](http://inffond.ru/applications) <http://inffond.ru/applications> <http://inffond.ru/applications>

## Программа грантов американского фонда инженерной информации

Поддержка образовательных программ и программ по созданию центров обслуживания, имеющих своей целью помогать студентам и преподавателям в нахождении и использовании необходимой инженерной информации с помощью компьютеров, Интернета и других способов.

Проект может быть сфокусирован на инструктировании в инженерных вузах и библиотеках, на поддержке в овладении информационными системами или на поддержке образовательной интернет-коммуникации в развивающихся странах.

Размер финансирования: 20-25 тыс. долл.

Поддерживаются небольшие, краткосрочные проекты (меньше года).

Контактные данные Фонда:  
Engineering Information Foundation  
180 West 80th Street  
Suite 207

New York, NY 10024-6301

(212) 579-7596

(212) 579-7517 fax

info@eifgrants.org

Подробнее (на англ. яз.): [www.eifgrants.org/info/apply.html](http://www.eifgrants.org/info/apply.html)

## Конкурс совместных российско-китайских исследовательских проектов 2010 года

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) и Государственный фонд естественных наук Китая на основании заключенного между ними соглашения объявляют конкурс совместных проектов 2010 года (конкурс ГФЕН\_а) на получение финансовой поддержки для проведения фундаментальных научных исследований по ряду областей знаний. В рамках конкурса поддерживаются исследования, совместно выполняемые российскими и китайскими учеными и представляющие обоюдный интерес.

Все виды поддержки фундаментальных научных исследований осуществляются Фондом на конкурсной основе независимо от возраста, ученого звания, ученой степени или должности, занимаемой ученым.

Условия конкурса и правила составления заявки (на русском языке):

[http://www.rfbr.ru/default.asp?doc\\_id=29046](http://www.rfbr.ru/default.asp?doc_id=29046)

## Программы бесплатного обучения в магистратуре Университета Йончопинга (Швеция)

Международная школа бизнеса Университета Йончопинга (Jonkoping International Business School) предлагает программы бесплатного обучения в магистратуре. Все программы преподаются на английском языке. Обучение проводится на английском языке. Срок обучения – 2 года.

Сейчас на сайте можно ознакомиться с требованиями для поступления на магистерские программы (весенний прием).

Дополнительную информацию можно получить на сайте Университета [www.jibs.se](http://www.jibs.se) и на сайте JIBS <http://www.ihh.hj.se/doc/1600>.

## ФАКУЛЬТЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ Самарского государственного технического университета

Объявляет набор СЛУШАТЕЛЕЙ на 2009-2010 учебный год для обучения по программе «ПЕРЕВОДЧИК В СФЕРЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИИ»

Приглашаются студенты ВСЕХ факультетов, а также лица, имеющие законченное высшее образование. Срок обучения 3 года, по окончании выдается диплом государственного образца о присвоении квалификации «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации».

Предварительное собеседование будет проходить:

12.05.2009 (вторник) – в 9.45 и 13.30

21.05.2009 (четверг) – с 13.30 до 15.20

28.05.2009 (четверг) – с 15.20 до 18.00

Справки по тел. 337-17-71; 8-960-824-45-99

г. Самара, ул. Невская, д. 9, ФДПО

<http://www.samgtu.ru>

## ГОУВПО «Самарский государственный технический университет» 25 мая 2009 года объявляет ВЫБОРЫ

на замещение вакантной должности заведующего кафедрой

«МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ, ПОРОШКОВАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ, НАНОМАТЕРИАЛЫ»;

«МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ»

### КОНКУРСНЫЙ ОТБОР

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

«МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ, ПОРОШКОВАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ И НАНОМАТЕРИАЛЫ» - профессор (1 должность);

«ФИЛОСОФИЯ» - преподаватель (1 ставка);

«АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫМИ СИСТЕМАМИ» - доцент (0,6 ставки);

«ТЕХНОЛОГИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ И ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ» - доцент (2 ставки);

«ОБЩАЯ ФИЗИКА И ФИЗИКА НЕФТЕГАЗОВОГО ПРОИЗВОДСТВА» - доцент (1 должность).

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.

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 Акопян

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 Парсаданян