



07 (3023)

ГАЗЕТА ВЫХОДИТ ДВА РАЗА В МЕСЯЦ

21 мая 2010 года



# Инженер

www.samgtu.ru

ГАЗЕТА САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

## Победители городского конкурса "Открывая Родину, узнаем себя"

5 мая 2010 года в Думе городского округа Самара прошла научно-практическая конференция, посвященная подведению итогов городского конкурса «Открывая Родину, узнаем себя. Самара – Великой Победе!». Конкурс стартовал в октябре прошлого года. Из 143 работ, представленных на конкурс по 11 номинациям, экспертный совет рекомендовал для участия в конференции 36, в том числе две – студентов нашего университета. Главный критерий отбора – исследовательский характер работы, то есть собственный поиск фактов.

В номинации «Социально-экономическое положение Куйбышева в годы Великой Отечественной войны» победителями стали студенты нашего университета Юлия Гончарова (1-ИЭФ-9) и Александр Важенин (1-ФТФ-4), представившие работу «Куйбышевское студенчество в годы Великой Отечественной войны: страницы повседневности», научный руководитель И.В. Лосева, к.и.н., доцент. Ребята выяснили, из чего складывалась повседневная жизнь самарского студенчества военных лет, какие трудности преодолевали их сверстники, какой вклад внесли в общую Победу. Дипломом участника конкурса



награждена студентка Анастасия Юшкова (4-ФАИТ-7) за работу «Эвакуация населения: подвиг и трагедия (из истории пребывания эвакуированного населения в г. Куйбышеве в годы Великой Отечественной войны)», научный руководитель В.В. Федотов, к.и.н., доцент.

В торжественной обстановке студентам и их научным руководителям были вручены дипломы, памятные знаки Думы городского округа Самара «За творческие успехи на благо города» и ценные подарки. Награды вручали ветераны Великой Отечественной войны Владимир Васильевич Пермяков и Герой Советского Союза Владимир Иванович Чудайкин.

Научно-практическая конференция «Открывая Родину, узнаем себя. Самара – Великой Победе!» – серьезное мероприятие, – сказал, подводя итоги, Владимир Ягодкин, председатель Комитета образования и науки Думы городского округа Самара. – Оно позволило рассказать всем поколениям – тем, кто помнит, кто что-то слышал, и тем, кто не знает ничего, – о том, что в нашей истории была великая война и Великая Победа, которую мог одержать только великий народ».

Все работы участников конференции будут опубликованы в специальном сборнике, который потом разоидется по школам, вузам и библиотекам Самары.

**О.Б. ВОЛОШИНА, к.и.н., доцент,  
И.В. ЛОСЕВА, к.и.н., доцент**

## Великой Победе посвящается...

Преподаватели и студенты кафедры «Социология, политология и история Отечества» СамГТУ провели серию мероприятий, посвященных 65-летию юбилею Великой Победы.



21 апреля в рамках 65-й внутривузовской студенческой конференции прошло заседание подсекции «Отечественная история». Тематика работы подсекции отразила значимость события – празднования 65-летия Победы в Великой Отечественной войне. Участники выступили с сообщениями по результатам научного исследования проблем «Когда музы не молчали...» («Кинематограф в годы Великой Отечественной войны»), «Куйбышевское студенчество в годы Великой Отечественной войны: страницы повседневности», «Знаменитая «Катюша» на фронтах Великой Отечественной войны», «Проблема коллаборационизма в годы Великой Отечественной войны», «Эвакуированное население в городе Куйбышеве в годы Великой Отечественной войны», «Военно-промышленный комплекс Куйбышевской области в годы Великой Отечественной войны» и другими. По мнению жюри, доклады участников отличались высоким уровнем проведенных исследований.

29 апреля команды первокурсников пяти факультетов (ИЭФ, ФАИТ, ЭТФ, ИТФ, ФГО) приняли участие в викторине, посвященной 65-летию Победы в Великой Отечественной войне. Участники продемонстрировали свою сообразительность, творческие навыки, знание истории. В викторине прозвучали вопросы, связанные с ролью человека на войне, посвященные городам-героям, песням военных лет, песням о Великой Отечественной войне. Участник викторины Александр Танаев выразил свое мнение о мероприятии такими словами: «Нам было интересно принять участие в викторине, посвященное выдающемуся событию. Мы долго и упорно к ней готовились, и, я считаю, мы заняли достойное место».

4 мая при участии студентов 1 курса был организован и проведен «Литературно-музыкальный вечер», посвященный 65-летию Победы в Великой Отечественной войне (ведущие вечера – Сергей Зверев и Юлия Котляр). В числе приглашенных гостей был участник Великой Отечественной войны, майор в отставке, доктор исторических наук, профессор кафедры «Социология, политология и история Отечества» СамГТУ Александр Николаевич Колпаков. Для ветерана и гостей участники устроили целый концерт: звучали песни и стихи в исполнении студентов. Юлия Фокина и Евгений Рыбинцев под аккомпанемент гитары исполнили песни о войне. Всех присутствующих поразила своим прекрасным голосом Марияна Лунякова, представившая песню «Ты прости, прощай». Песню собственного



сочинения о войне исполнил Виктор Мамлютов. Стихи К. Симонова, В. Фетисова, Р. Казаковой читали Влада Дубова, Анастасия Сокоркина, Екатерина Афанасьева, Елена Нефедова. Ирина Симурица рассказала о нашем земляке – герое войны и читала посвященное ему стихотворение поэта-земляка Н. Емельяжева. Александр Николаевич Колпаков поделился с присутствующими своими воспоминаниями о фронтовой жизни, о своей молодости, ответил на вопросы студентов и коллег.

С каждым годом мы все дальше и дальше уходим от военной поры. Но время не имеет власти над памятью людей. Эта победа навсегда останется в наших сердцах. Поздравляем всех с 65-летием Великой Победы!

**Алиса БИКТИМИРОВА,  
1-ЭТФ-1**

## Подари каплю надежды

В мае в нашем университете прошла акция по донорской сдаче крови «Подари каплю надежды», которая, к счастью, стала уже доброй традицией. Основная цель акции – привлечь студентов и сотрудников университета к этому благородному делу и, конечно же, помочь тем, кто в этом нуждается.



Акция проходила в несколько этапов. Со студентами встретился врач областной Станции переливания крови Роман Иванович Маслов. Беседа проходила в виде ответов на вопросы аудитории. Молодых людей интересовали все аспекты донорства: как подготовиться (ведь накануне следует соблюдать диету, не есть жирного, жареного, острого, с осторожностью употреблять молочные продукты), какие причины могут быть для медицинского отвода (а их достаточно количество – хронические заболевания, такие как диабет, различные гепатиты, ВИЧ-инфекция, простудные заболевания, пониженный гемоглобин, а также татуировки, у женщин – роды, период лактации, аборт и менструация). Роман Иванович призвал студентов сдавать кровь безвозмездно, ведь это не только проявление благородства, но и возможность впоследствии получить звание «Почетный донор», которое дает право на определенные льготы. После беседы почти все присутствующие потянулись записываться на сдачу крови.

5 мая первая группа желающих сдать кровь могла сделать это непосредственно в Областной станции переливания крови, 13 мая эта процедура стала возможной прямо в медпункте нашего университета. А те, кто не успел сдать кровь в эти дни, могут записаться в профкоме студентов, и по факту формирования группы будет организован еще один выезд. Помните: сдав кровь сегодня, вы даете кому-то надежду на завтра!

**Александра ОРЛОВА**

## Наши доноры:

### Олеся, ХТФ

Маме в свое время на операцию понадобилась кровь, и тогда я поняла, что крови вообще не хватает. На вырученные деньги кормлю бездомных собак.

### Антон, ТЭФ

После сдачи крови я намного лучше себя чувствую. Пропадает сонливость, появляется позитив, и при этом я знаю, что кому-то помогаю. Это многого стоит.

### Ирина, ФГО

Думаю, что никто не должен стоять перед выбором, сдавать кровь или нет, если здоровье более или менее позволяет. И еще считаю, что гордиться тем, что ты донор – нелепо, так как это – долг каждого. Не заслуга, а именно долг. Ведь если что случится с кем-то из друзей или близких, никто не постесняется просить помощи на форумах или где-то еще. А чтобы претендовать на такую помощь, нужно самому что-то делать для других людей. В то, что кровь таким образом «обновляется», не верю... Как и вообще в полезность этой процедуры. Особенно для женщин, когда раз в месяц и так теряется кровь. Сдавать кровь безвредно – может быть, но бесполезно – сомневаюсь. Но если этот аргумент (что кровь обновляется) используют для привлечения новых доноров, то я – только «за». Однозначная польза донорства, по крайней мере, состоит в том, что доноры вынуждены следить за своим здоровьем, поддерживать его и регулярно проверять.

### Юлия, ФАИТ

Когда меня спрашивают, зачем я сдаю кровь, почему-то мне очень сложно донести до человека, что это очень важно и нужно. Кажется, что я говорю набор банальных фраз типа «это может спасти жизнь» и т.п. И не удается сформулировать свою мысль так, чтобы человек хотя бы просто задумался на эту тему, не говоря уже о том, чтобы у него возникло желание сдать кровь... А я, если честно, уже не представляю свою жизнь без этого (конечно, если не будет медотводов от сдачи). Если не сдаю, складывается ощущение, что у меня есть кусок хлеба, а рядом со мной голодный ребенок, но я жадничая поделюсь этим куском...

## Результаты викторины «Это – гордое слово Победа!»

Библиотека студгородка и профком студентов СамГТУ поздравляют победителей акции «Лучшие книги о Великой Отечественной» и викторины «Это гордое слово - Победа!»



### Победителями признаны:

«Самый активный участник» – **Чигирев Д.Ю.** (V-ЭТ-3)  
«Лучший отзыв о книге» – **Нестеров В.С.** (II-ИТ-9)  
«Лучший рекомендательный список» – **Мазуренко О.А.** (II-МиАТ-5)  
1 место – **Попов А.С.** (II-ФТ-4)  
2 место – **Подсекина Л.И.** (III-ИТ-7)  
3 место – **Головихина М.** (III-ПП-1).

### Поощрительные премии получили:

Вильданова С.В. (III-ИЭ-3)  
Колганов В.С. (II-ИЭ-9)  
Омельченко О.П. (III-ИТ-7)  
Дементьева Е.Н. (V-ТЭ-3)

## ГАННОВЕР – САМАРА: тесные связи в науке и образовании

Два года назад я окончила наш университет (теплоэнергетический факультет, кафедра «Управление и системный анализ в теплоэнергетике»), поступила в аспирантуру. Забегая вперед, могу сказать, что ни минуты не пожалела об этом.

СамГТУ может гордиться своими сотрудниками – учеными с мировым именем. Будучи студентами, мы не отдаем себе отчета в том, какие удивительные люди передают нам свои знания и опыт. Моя кафедра служит тому ярким примером. Стоит назвать имена заведующего кафедрой, д.т.н., профессора Н.В. Дилигенский, д.т.н., профессора М.Ю. Лившица, д.т.н. Ю.Э. Плешивцевой. Благодаря им кафедра УСАТ более десяти лет ведет исследования в области моделирования и оптимизации технологических процессов, активно сотрудничая с Институтом электротехнологий (Университет им. Лейбница, г. Ганновер, Германия). Результатами этого сотрудничества являются статьи, международные проекты, научные стажировки.

Из года в год студенты, аспиранты нашего университета при поддержке фонда Германской службы академических обменов (DAAD) получают возможность пройти стажировку в различных университетах Германии. Это позволяет повысить практические навыки при работе с самым современным программным обеспечением, участвовать в разработке передовых технологий, получить опыт профессионального общения с зарубежными коллегами.

В 2009 году я вместе с аспиранткой первого года обучения Марией Лапицкой



стала стипендиатом программы DAAD им. Л. Эйлера («Forschungskurzstipendium»). В рамках этой стипендии нам была предоставлена возможность пройти месячную стажировку в Институте электротехнологий (г. Ганновер, Германия). Это были дни напряженной исследовательской работы в лабораториях, живого обмена мнениями и общения с немецкими коллегами и исследователями из других стран, освоения самых современных и эффективных методов анализа сложных технологических процессов.

Трудно подобрать слова, которые могли бы в полной мере описать этот месяц моей жизни. Думаю, «удивительный» – на-

иболее емкое определение. Это воистину стало для меня познанием мира.

Я могу бесконечно рассказывать о сдержанной красоте Северных земель Германии или о ярком, слегка взбалмошном Амстердаме, о Берлине, где порой кажется, что ты вернулся в Россию – настолько велико влияние нашей страны на этот город. Нам повезло вдвойне: мы попали в Европу в преддверии Рождества! Нельзя было не поддаться атмосфере беззаботного праздника, которая царит здесь в это время!

Для меня настоящим откровением стало общение с немецкими коллегами, я была тронута тем, с какой теплотой нас встретили, создав все условия для работы и отдыха. В первую же неделю мы, как полноправные члены коллектива, были приглашены на празднование дня рождения коллеги, которое проходило с «ритуальным» зажариванием поросенка на вертеле. Коллектив института небольшой, сплоченный, многонациональный и, самое главное, очень молодой, чего порой так не хватает кафедрам нашего университета.

Я довольно быстро нашла объяснение той удивительной атмосфере, в которой работают эти люди, стоило мне только познакомиться с профессором Бернардом Наке, возглавляющим этот институт, и его заместителем – профессором Эдбергом Бааке. Институт электротехнологий Университета им. Лейбница является признанным европейским лидером в области традиционных и инновационных промышленных технологий тепло- и мас-

металлов давлением, исследования вопросов энергоэффективности и экологии. Оба руководителя – очень интеллигентные, доброжелательные, легкие в общении люди, они задают тон всей жизни института. Я им очень благодарна, ведь они, несмотря на свою занятость, находили время, чтобы помочь нам в наших научных изысканиях.

Одновременно с нами в Ганновер на конференцию прилетели начальник Управления по международным связям СамГТУ Е.А. Якубович и заведующий нашей кафедрой, д.т.н., профессор Н.В. Дилигенский. Немцы, как всегда, оказались на высоте и устроили достойный прием своим коллегам из России. Теперь очередь за нами. В июне профессор Б. Наке и профессор Э. Бааке прилетают с ответным визитом в Россию. Они примут участие в XII Международной конференции «Проблемы моделирования и управления в сложных системах», которая пройдет в Институте проблем управления сложными системами СНЦ РАН. Они также планируют посетить наш университет, чтобы поближе познакомиться с организацией учебного процесса, обменяться опытом, обсудить возможные направления дальнейших совместных исследований. Я не сомневаюсь, что наш университет произведет достойное впечатление, и наши гости, вернувшись домой, будут с неподдельной теплотой вспоминать летние дни, проведенные в Самаре.

**О.Ю. ШАРАПОВА,**  
аспирант к.ф. «Управление  
и системный анализ  
в теплоэнергетике»

### МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ НА ЭТФ

20 – 24 апреля в Самарском государственном техническом университете прошла международная научно-техническая конференция «Проблемы повышения энергоэффективности и надежности электрических сетей и систем электроснабжения предприятий нефти и газа», посвященная 55-летию кафедры «Автоматизированные электроэнергетические системы». Конференцию совместно подготовили сотрудники электротехнического факультета СамГТУ и Петербургского энергетического института повышения квалификации (ПЭИПК) под научным руководством Академии электротехнических наук Российской Федерации (АЭН РФ). Конференция проведена при поддержке ОАО «Роснефть», Российского научно-технического общества энергетиков и электротехников (Российская Федерация); Энергетического общества электротехников (Венгрия); Электроэнергетического Совета СНГ; Казахской компании по управлению электрическими сетями KEGOC (Казахстан) и др. В заседаниях приняли участие представители организаций из большинства городов России, а также ученые и специалисты Украины, Чехии, Турции и пр. В числе участников конференции были действительные члены АЭН РФ, д.т.н., профессор Ф.Х. Халилов, А.И. Тажимаев, В.Г. Гольдштейн, А.Н. Митрофанов, Э.Н. Фоминич.

Конференция представляла собой одно из мероприятий общей целевой программы, которая планомерно реализуется в нашей стране с целью объединения усилий специалистов нефтегазодобывающих отраслей России и ученых, работающих в области научных исследований, разработки и внедрения современных методов, средств и технологий в самых различных областях повышения надежности электроснабжения и защиты от перенапряжений электрооборудования с учетом специфики нефтяных и газовых предприятий, занимающихся добычей и транспортом энергоносителей.

На первом пленарном заседании участников конференции приветствовали проректор по научной работе СамГТУ д.т.н., профессор М.В. Ненашев, председатель Самарского регионального отделения АЭН РФ А.Н. Митрофанов, а также лауреат Государственной премии Э.Н. Фоминич и др.

Далее на секционных заседаниях обсуждались доклады по четырем основным направлениям: перенапряжения и электромагнитная совместимость в системах электроснабжения предприятий нефти и газа, современные проблемы защиты от атмосферных и коммутационных перенапряжений в системах электроснабжения, программное обеспечение для их прогнозирования и моделирования, традиционные и нетрадиционные мероприятия и средства защиты от перенапряжений, опыт эксплуатации, диагностики электрооборудования, средств защиты от перенапряжений.

В результате развернутого обсуждения, проведенного на пленарных и секционных заседаниях, участниками конференции были сформулированы рекомендации предприятиям нефти и газа в области энергосбережения и повышении энергоэффективности.

Конференция позволила российским ученым установить новые научные и деловые контакты с коллегами, заинтересованными в применении современных технологий защиты от перенапряжений в электроснабжении предприятий нефти и газа, дала прекрасную возможность молодым российским ученым заявить о себе и своих разработках, вовлекла в сферу научной деятельности наиболее одаренных инженеров, аспирантов и студентов.

**В.Г. ГОЛЬДШТЕЙН,**  
доктор технических наук

### Ходатайствует Самарское земство...

**К 100-летию Постановления губернского земства об открытии в Самаре политехнического института**

В этом году наш университет, первое высшее учебное заведение в г. Самаре, празднует свой юбилей. Ровно 95 лет назад в 1914 году царь государства Российского Николай II подписал «Закон об учреждении в городе Самаре политехнического института», о чем наша газета уже писала (См. «Инженер» N14, 1 октября 2009 г.).

Но история политехнического института в Самаре началась гораздо раньше. Об этом свидетельствует другой документ, обнаруженный в госархиве Самарской области. Это небольшая по объему брошюра (15 страниц), на титульном листе которой написано: «Самарское губернное земство. Самарский политехнический институт. (Докладная записка). Самара. Типография губернского земства 1910».

С идеей об открытии политехнического института в Самаре, как отмечается в докладной записке, первым публично выступило Самарское губернное земство. На своем очередном 45-м губернном земском собрании, на заседании 18-го января 1910 г., оно единогласно постановило начать ходатайствовать перед правительством «Об открытии в г. Самаре политехнического института с агрономическим отделом». Для подготовки ходатайства, его редактирования была создана специальная комиссия из членов Самарского губернского земского собрания.

Земское собрание обратилось к члену Государственного Совета от Самарской губернии, предводителю дворянства Самарской губернии Александру Николаевичу Наумову и членом Государственной Думы от Самарской губернии с просьбой, чтобы они поддержали это ходатайство в правительстве, когда оно там будет обсуждаться. На расходы по хлопотам об открытии политехнического института Собрание ассигновало 200 тыс. рублей.

Губернское земское собрание обратилось к уездным земским собраниям и городским думам Самарской губернии, а также к соседним губерниям с просьбой присоединиться к ходатайству, поддержать его перед правительством и оказать посильную помощь. Первой откликнулась городская дума г. Самары, она ассигновала на помощь земству 100 тыс. рублей, выделила участок городской земли под строительство здания института размером семь десятин стоимостью в несколько сот тысяч рублей и еще земельный участок под строительство вспомогательных подразделений института. И, кроме того, городская дума на строительство института пожертвовала строительные материалы – один миллион штук кирпича из городских складов. Вслед за городской думой ходатайство поддержало Самарское уездное земство и выделило на первые расходы по организации и строительству института тоже 100 тыс. рублей.

Узнав о самарском ходатайстве, первыми из соседей к нему присоединились уфимское губернное земство и оренбургская городская дума. Была обещана и материальная поддержка. Вслед за ними инициативу Самары поддержали уральский военный губернатор, рыбинский биржевой комитет, нижегородская земская управа, многие общественные деятели и общественные организации. Ожидалось присоединение к ходатайству Самары других губерний и городов, как только там откроются сессии местных земских собраний, городских дум и других властных структур и общественных организаций. Эта активность соседей свидетельствовала о том, что предполагаемый к открытию политехнический институт был нужен не только Самаре, но и соседним с ней губерниям и городам, всему огромному юго-восточному региону России, в котором тогда не было ни одного высшего учебного заведения. Несмотря на то, что движение за открытие политехнического института в Самаре только набирало силу, на его строительство были обещаны немалые средства: 450 тыс. рублей строительными материалами и участками городской земли стоимостью почти в один миллион рублей. Существовала твердая уверенность в том, что как только вопрос об открытии в Самаре политехнического института правительством будет решен положительно, пожертвования будут возрастать.

Во второй части «Докладной записки Самарского губернского земства» дается подробное обоснование того, почему именно в Самаре должен быть открыт институт, отмечаются ее достоинства: географическое месторасположения в цен-

тре юго-восточного края, железнодорожный узел, река Волга, Жигули, рост населения, занимаемая площадь, растущее хозяйство, развивающиеся культура и образование, огромная потребность в специалистах во всех сферах хозяйственной деятельности. Располагаясь на левом берегу Волги, отмечалось в «Записке», Самарская губерния граничит с Казанской, Симбирской, Уфимской, Оренбургской, Астраханской, Саратовской губерниями и Уральской областью. Занимаемая ею площадь составляет 136713 кв. верст, она разделена на 7 уездов (Бузулукский, Бугульминский, Бугурусланский, Николаевский, Новоузенский, Ставропольский и Самарский). По ее территории протекают, кроме Волги, – Урал, Самара, Сок, Иргиз и др. По берегам Волги возвышаются Жигулевские и Сокольи горы, красавец Царев курган, состоящие из известняка, который используется как строительный материал; добываемые фосфаты идут на удобрение.

Население губернии составляло тогда 3179816 человек, основное его занятие – земледелие. Земледелие по методу ведения было экстенсивным, агрономические знания у крестьян полностью отсутствовали, плюс ко всему были часты засухи, неурожаи. Для таких регионов ученые-агрономы разработали приемы ведения сухого земледелия, которые здесь следовало бы широко внедрить, но, говорилось в «Записке», по совершенно непонятным причинам весь юго-восточный край России «до сего времени лишен того научно-учебного заведения, в котором он так нуждается». Это и другие отмеченные выше обстоятельства диктуют необходимость «безотлагательного учреждения» в юго-восточном крае высшего агрономического учебного заведения, которое давало бы знания по внедрению «приемов сухого земледелия и ирригации».

В конце XIX – начале XX вв. в г. Самаре и губернии высокими темпами стали развиваться промышленность, торговля, кредитно-банковская деятельность.

Характеризуя развитие кредитно-банковской деятельности, авторы «Докладной записки» отметили, что в губернии уже действуют девять крупных коммерческих банков и еще два банка готовятся к открытию. Банковская система явилась важным стимулом для развития торговли в 1908-1909 гг. Она заметно оживилась, в губернии открывались торговые конторы и склады крупных торговых фирм и синдикатов.

В заключении «Записки» сделаны следующие выводы: приведенные выше сведения, фактические материалы в достаточной мере свидетельствуют о том, как «обострилась местная нужда в таком высшем учебном заведении, как политехнический институт с агрономическим факультетом».

Вскоре после 45-й сессии Самарского губернского земского собрания – 25 и 26 февраля 1910 г. – в Самаре при Губернской земской управе состоялось совещание с представителями соседних губерний Уфимской, Оренбургской, Ташкентской краев. Совещание единогласно признало, «что Самара... как нельзя более подходит для учреждения в ней политехнического института» с открытием при нем агрономического факультета и отделения по гидротехнике, коммерческого, технологического с кафедрами по профилю сельскохозяйственных специализаций.

Осенью того же 1910 г. Самару посетил Председатель Совета Министров России Петр Аркадьевич Столыпин. Как отмечалось в местной печати, он обещал «оказать благотворительное влияние ходатайству местных органов об открытии в г. Самаре высшего учебного заведения» (Газета «Голос Самары», 1910 г., 18 сентября).

**А.Н. КОЛПАКОВ,**  
заслуженный работник высшей школы РФ,  
доктор исторических наук, профессор

День 24 мая отмечен как праздник славянской письменности и культуры. История праздника восходит к церковной традиции, существовавшей в Болгарии в X-XI веках. Самые ранние сведения о праздновании 11 мая (по ст. стилю) дня равноапостольных святых проповедителей Кирилла и Мефодия, известных также как Солунские братья, датируются XII веком, хотя они были признаны святыми еще в конце IX века. В отдельности память святого Кирилла отмечается 14 февраля, святого Мефодия – 6 апреля, в дни их смерти.

Традиция празднования памяти святых братьев еще в старые времена существовала у всех славянских народов, но затем под влиянием исторических и политических обстоятельств была утрачена. В начале XIX века вместе с возрождением славянских народностей вспомнили и славянских первоучителей. В 1863 году на Руси было принято постановление праздновать память святых Кирилла и Мефодия 11 мая (24 мая по новому стилю).

В 1985 году в СССР, когда отмечалось 1100-летие преставления Мефодия, день 24 мая был объявлен «праздником славянской культуры и письменности».

30 января 1991 года Президиум Верховного Совета РСФСР принял постановление о ежегодном проведении «Дней славянской культуры и письменности». Столицей праздника каждый год становится какой-нибудь новый населенный пункт России. Считается, что нашу славянскую азбуку создали именно святые Кирилл и Мефодий.

Но отвлечемся от сухой статистики и перенесемся в прошлое. Да, были времена, когда письменность на Руси была совсем не такая, как в наши дни. При взгляде на рукописи, написанные на древнем русском языке, может показаться, что это иностранные тексты.

У славян не всегда было кириллическое письмо. Самые ранние известные нам славянские памятники письменности были созданы не ранее X века нашей эры. Интересно, что славяне в это время использовали не одну азбуку, а две – кириллицу и

## Откуда есть пошла письменность русская...



глаголицу. Кириллицей, например, сделана надпись, высеченная в 993 году на каменной могильной плите по распоряжению болгарского царя Самуила. Глаголицей написаны Киевские листки (X век), представляющие собой отрывок католической мессы. То, что обе азбуки славянские, ни у кого не вызывает сомнения, но вместе с тем возникают вопросы, ответить на которые пытается уже несколько поколений исследователей. Многие ученые считают, что глаголица возникла раньше, чем кириллица, созданная святыми Кириллом и Мефодием.

Глаголица внешне очень отличается от кириллицы, и далекий от лингвистики человек вполне может принять ее знаки за некие иероглифы. Но более того, еще раньше, чем славяне начали писать глаголическим письмом, у них была некая система письма, не дошедшая до нас.

В своем трактате «О письменах» и македонский писатель конца IX – начала X века черноризец Храбр утверждает, что славяне использовали особые знаки для счета и гадания, своеобразные «черты и ризы». Возможно, они были похожи на индийские письмена, возможно, на германские руны. Науке это точно не извест-

но. Таким образом, можно сказать, что в докириллическую эпоху славяне имели письменность нескольких типов.

Распространение у славян христианства явилось важным политическим шагом как со стороны славян, стремившихся упрочить свое положение в Европе, так и со стороны римско-византийского мира, ставившего целью установить свое господство над получавшими все большее политическое влияние славянскими народами. Частично этим обусловлено практически полное уничтожение древнейшего славянского письма и быстрое распространение новых азбук.

По замыслу Кирилла и Мефодия, азбука должна была стать оригинальной алфавитной системой, так как только это могло обеспечить политическую независимость славянской церкви и от Рима, и от Византии.

Но как бы ни изменялась со временем система письма, все равно истоки различных письменностей имеют один древнейший корень, теряющийся в глубинах тысячелетий. Наверное, многим интересно будет узнать, что буквы нашего алфавита родились еще в Древнем Египте. Именно египетские иероглифы стали прародителями многих букв привычного нам кириллического и латинского письма, а также арабской вязи и еврейского алфавита.

Знаете ли вы, что, например, буква «А» когда-то была иероглифом, означавшим быка? Попробуйте перевернуть ее вверх ногами, и вы увидите морду быка с рога-

ми. Кстати, на древнеегипетском языке «бык» звучало как «алеф». Как мы знаем, в греческом алфавите эта буква называется «альфа», в арабском первая буква алфавита называется «алеф».

Интересно, что даже древнеегипетский иероглиф символа власти – жезл фараона, называвшийся «гимел», со временем превратился в финикийскую и греческую «гамму» и в нашу родную букву «Г». А древнеегипетский символ, означавший дверь или ворота («далет»), трансформировался в греческую «дельту» и нашу кириллическую «Д».

Подобная история произошла и с египетским изображением глаза, ставшего впоследствии греческим «омикроном» и нашей буквой «О». Кстати, по-славянски глаз – это «око».

Вот такие превращения. Но и это еще не все! Знаете ли вы, что буква «Ш» имеет китайское происхождение? Китайский иероглиф «шань» означает «гора» и пишется почти так же, как наша «Ш».

Так что корни нашей письменности очень глубоки. Но нужно отдать должное и заслугам святых Кирилла и Мефодия. Ведь именно они создали наш алфавит как систему письма. И она служит нам уже тысячу лет!

Пришедшие из египетских папирусов, глиняных табличек и пергаментов средневековья, символы нашего алфавита ведут нас через эпохи в век цифровых технологий. И нам следует не забывать тех, кто позаботился об этом...

14 мая в преддверии Дня славянской письменности и культуры на кафедре социологии, политологии и истории Отечества прошла традиционная VI научно-практическая студенческая конференция «Кирилло-Мефодиевские чтения», начавшаяся с праздничного молебна в храме мц. Татианы СамГТУ святым равноапостольным Мефодию и Кириллу. Далее участие в конференции заслужили доклады по двум секциям: «Духовно-нравственные традиции в отечественной истории» и «Богословие и духовная культура российского общества». Во время работы конференции была представлена экспозиция выставки «Славянское культурное наследие и его вклад в мировую историю и культуру».

## МЕНЯЕТСЯ МИР - МЕНЯЕТСЯ БИБЛИОТЕКА

27 мая 1995 года указом первого президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина был установлен **Общероссийский День библиотек**. Приурочен этот праздник был ко дню основания в 1795 году первой государственной общедоступной библиотеки России – Императорской публичной библиотеки, ныне Российской национальной библиотеки.

Издrevле библиотеки считались сокровищами человеческих знаний. Представьте себе, еще 50 веков назад существовали библиотеки! Конечно, они были совсем другими, нежели в наши дни. Археологи нашли в раскопанных древних городах Шумера (ныне территория Ирака) тысячи глиняных табличек с клинописью. Именно такие таблички и были книгами древних шумеров.

Ученые увидели, как хранились эти таблички, как была организована библиотека. Таблички складывались в ивовые корзины. Каждая корзина завязывалась, к ней прикреплялась этикетка с надписью. Судя по этим надписям, здесь были литературные тексты, государственные, религиозно-культовые и хозяйственные документы, работы по математике и сельскому хозяйству, карты, рецепты по составлению лекарств. Сохранилась, хотя только частично, жемчужина древней поэзии – эпос о Гильгамеше.

Библиотеки существовали и в древнем Египте. Они размещались во дворцах и храмах, а также в своеобразных центрах духовной жизни египтян – «домах жизни». Для письма использовался папирус. Книги из него хранились в ящиках и глиняных кувшинах или в специальных футлярах. До наших дней дошло несколько каталогов, высеченных на стенах книгохранилищ. Здесь перечислены религиозные сочинения, сказки, сонники, тексты по математике, навигации, ирригации, астрономии, астрологии. Библиотеки считались средоточием мудрости. Над входом в знаменитую библиотеку храма Рамессеум, который построил фараон Рамзес II, была высечена надпись «Аптека для души».

Известны библиотеки древней Индии, Древнего Китая, Греции и Рима. Кстати, само слово «библиотека» происходит из греческого. «Библос» означает «книга», а «теке» – «склад, хранилище».

По-английски «библиотека» – «library», что происходит от латинского «libragia» – первоначально «книжная лавка». При этом первое и истинное значение латинского слова «liber» – «льико»,

а уже второе – «книга». То есть сначала римляне делали записи на коре деревьев (интересная параллель – берестяные грамоты в древнерусском Новгороде).

История библиотек неразрывно связана с историей человечества, и наоборот. В каждую эпоху были свои открытия, своя литература и философия. И все это находило себе место в табличках, папирусах, пергаментных свитках, книгах. Человечество продолжает осваивать природу и космос, расширяет знания о материи и энергии. И наша эпоха – не исключение. Более того, именно в последние десятилетия совершено много научных прорывов. И библиотеки становятся другими. Если раньше печатная книга вытеснила свитки, то теперь электронные документы начинают подвигать на полках традиционные книги. Библиотеки вообще становятся виртуальными. Меняется мир – меняется библиотека.

Во Франции с начала 80-х гг. XX в. вообще отказались от понятия «библиотека» по отношению к публичным библиотекам. Оно заменено термином «медиаатека». Согласно этой концепции, публичная библиотека не перестала существовать, но она модернизирована, ориентирована на использование электронной техники и работу с электронными и другими нетрадиционными документами. Она предлагает населению новые услуги, контролируя таким образом необратимые процессы, связанные с информатизацией, с падением интереса к книге в ее традиционной форме и к чтению как таковому. Для медиатек строятся современные здания по индивидуальным проектам.

Библиотекари сегодня все чаще наряду с традиционными терминами «читатель» и «посетитель» употребляют термин «пользователь», «user». Они говорят, что человек не обязательно приходит в библиотеку за книгами и журналами – он может получить здесь аудио- и видеокассеты, CD-, DVD-диски, выйти в Интернет.

Далеко ходить не надо. У нас в СамГТУ тоже есть своя современная библиотека. В каждом ее отделе вы сможете воспользоваться электронным каталогом, а в специализированном зале – медиацентре можно свободно выйти в сеть Интернет. Библиотека имеет и свой собственный сайт. Была создана электронная библиотека, которая будет постепенно пополняться и редактироваться. Здесь собран уникальный фонд, который составляет около 2 млн единиц (в том числе и редкие старинные издания, а также современные электронные документы). Все это, включая мировые электронные ресурсы, доступно нашим пользователям.



Накануне Общероссийского Дня библиотек хотелось бы узнать мнение наших пользователей об ИТБ, их пожелания родной библиотеке.

Александр Бикеев, ФДО, 5 курс  
Библиотека очень хорошая, современная. Удобно пользоваться. Правда, хотелось бы, чтобы поисковая система электронного каталога была более новой и удобной. Поздравляю библиотекарей с профессиональным праздником, желаю им меньше уставать на работе и, конечно, получать достойную зарплату.

Дмитрий Копытов, ФАИТ, 5 курс  
В библиотеке очень комфортные залы. Хорошо, что есть доступ к Интернету, только скорость Интернета могла бы быть более высокой. В связи с профессиональным праздником библиотекарей желаю всем сотрудникам и библиотеке в целом процветания.

Ксения Овчинникова, ИЭФ, 2 курс  
В библиотеку мы можем прийти в любое время – между парами, после занятий, что очень удобно. Я здесь, к примеру, делаю курсовую работу. Все материалы для этого мне предоставляют, не нужно идти в областную библиотеку. У меня есть пожелание, чтобы библиотеке выделяли больше средств, и на компьютерах можно было установить программы Microsoft Office. Желаю всем сотрудникам библиотеки хорошего настроения.

Ильяс Магомедов, ИЭФ, 2 курс  
Библиотека очень современная. Удобно, что она расположена в разных корпусах, благодаря чему читальные залы максимально приближены к местам проведения занятий. Надеюсь, что библиотека и впредь будет расти и расширяться, а сотрудникам желаю терпения с нами, студентами. С праздником!

Материалы подготовила Валерия КОЛЬЦОВА

### Итоги олимпиады по информатике

10 апреля на кафедре «Высшая математика и прикладная информатика» состоялась очередная внутривузовская олимпиада по информатике, в которой приняли участие около 30 студентов большинства факультетов. Задание состояло из 6 задач разного уровня сложности, которые необходимо было решить, используя табличный процессор Excel. По результатам проверки победителем и призерами олимпиады стали:

Артем Варков, I-ИТ-2 – 1 место  
Елена Пухо, I-ФАИТ-1 – II место  
Дарья Кулешова, I-ФАИТ-1 – III место  
Александр Танаев, I-ЭТ-3 – I-II места  
Студенты, занявшие призовые места, награждены дипломами и ценными подарками.

Е.А. РАЙКОВ, доцент каф. ВМиПИ

### Выборы председателя студенческого совета СамГТУ

14 мая прошла студенческая конференция, посвященная выборам нового председателя студенческого совета СамГТУ. Студентам-активистам – главам студенческих советов всех факультетов необходимо было выбрать лучшего из двух кандидатов (Светлана Смирнова, III-ИЭФ-5, и Богдан Непряхин, III-ИТФ-2), баллотировавшихся на эту должность.

Вела конференцию Анна Харжевская, студентка V-ИТФ-3. К собравшимся с приветственным словом обратился Алексей Солопов, студент VI-ФТФ-6, занимавший пост председателя студенческого совета более двух лет и оказавший огромное влияние на развитие студенческого самоуправления не только в СамГТУ, но и в других вузах нашего города. Алексей поблагодарил членов совета за добросовестный труд и сообщил о том, что слагает с себя полномочия председателя в связи с окончанием обучения в СамГТУ.

Затем каждый из кандидатов рассказал о себе, о своих планах на будущее, а также ответил на интересующие собравшихся вопросы о студенческой жизни нашего университета. В итоге большинством голосов председателем студенческого совета СамГТУ была выбрана Светлана Смирнова. В структуру студенческого совета была введена новая должность – «Президент студенческого совета». На эту должность был единогласно избран Алексей Солопов, планирующий продолжить обучение в аспирантуре.

Поздравляем нового председателя с избранием и желаем удачи во всех начинаниях!

Ксения БАЙБУЛАТОВА, I-ФТФ-8

## НЕЗАБЫВАЕМОЕ ЛЕТО за границей!

**Весна – не только пора любви, но и время размышлений о том, как провести предстоящее лето. Вариантов много, но зачастую они повторяются из года в год. А ведь студенчество, как утверждает большинство, – лучшая пора в жизни человека, когда можно попробовать практически все, получить самые яркие впечатления на всю жизнь. Так стоит ли загонять себя в общепринятые рамки и тратить свое лето на ничегонеделание или банальные туристические поездки?**

Представь себе лето, проведенное в жаркой Индии или Турции и посвященное работе с местными детскими домами, участию в местном Фестивале Культур или в волонтерском проекте. Международная молодежная ассоциация AIESEC может организовать для тебя подобную поездку в Китай, Болгарию, Румынию и другие страны, которые ты сможешь увидеть изнутри. У тебя будет возможность общаться со стажерами из разных стран, погрузиться в местную культуру, увидеть жизнь и быт местного населения, пожить среди аборигенов, а не в гостинице. К тому же (что весьма немаловажно) это – лучший способ повысить уровень своего английского. Все, что требуется от кандидата, – возраст до 27 лет и знание английского языка. Цена на подобные стажировки сводится к небольшому взносу (самоу низкому в Самаре) – оплате авиабилета, визы и страховки.

За год AIESEC предоставляет возможность поучаствовать в программе международных стажировок 4000 студентам со всего мира, и это число продолжает расти. Можно с уверенностью сказать, что подобные стажировки кардинально меняют жизнь людей. Каждому из вас предоставляется шанс сломать установленные рамки и убедиться, что все возможно. Что мир не такой большой, каким кажется, что отправиться в любую точку планеты уже через месяц – это реально и совсем не сложно. Интересная работа за границей, досуг, организованный представителями AIESEC в том городе, где ты будешь жить, веселая интернациональная компания других студентов – разве это не идеальное

**Ранним утром 10 мая 2010 года начался второй по счету ежегодный велопробег студентов СамГТУ, организованный теплотехническим факультетом.**



Если в 2009 году пробег был посвящен Первомаю, то теперь он был приурочен к Великому Дню Победы, так что у участников обязательным атрибутом экипировки была георгиевская ленточка. Конечно, тяжело собрать в 70-километровый велопробег на следующее утро после празднования Победы, любования салютом и участия в народных гуляниях. Тем не менее наши студенты в очередной раз доказали, что способны преодолеть любые трудности ради здорового образа жизни и достижения цели. Стартовали мы от Ульяновского спуска в 10:00 колонной в 11 человек, среди которых были представители ИЭФ (Валентин Воронников, Семен Корнилов, Андрей Сиднев, Дмитрий Бекарев), ЭТФ (Илья Петрайкин), ФТФ (Сергей Шипилов), ТЭФ (Игорь Лобачев, Иван Макаров – основатель велопробега). Как и год назад, нашлось место в колонне и для представителей других вузов.



**16-18 апреля в плавательном бассейне аэрокосмического университета в рамках I-й Областной универсиады прошли соревнования по плаванию. Сборная СамГТУ под руководством тренера Н.В. Завьяловой завоевала II общекомандное место, уступив лишь железнодорожному университету.**

25 апреля прошел финальный тур по трем видам спорта: шахматам, пауэрлифтингу и аэробике. В шахматном клубе «Космос» (ул. Ленина, 1) были сыграны партии, в которых наша команда под руководством Р.Ж. Габдушева заняла, к сожалению, лишь 5-е место. Зато сборная СамГТУ по пауэрлифтингу традиционно заняла I место, поправив положение команды в турнирной таблице. С.М. Левин, студент IV-ТЭФ-3, имя которого уже на слуху, занял I место. Завершился день финальными выступлениями по аэробике в 3-х номинациях: степ-аэробика, классическая аэробика, хип-хоп. Команда СамГТУ была представлена в степе и хип-хопе



лето? Лето, которое запомнится навсегда, друзья по всему миру и незабываемые встречи с интересными людьми.

Для студентов, закончивших третий курс и старше, имеющих опыт работы и высокий уровень знания английского языка, AIESEC предлагает не только волонтерские стажировки, но и стажировки по специальности – в сфере менеджмента, образования и техники, возможность поработать в крупнейших компаниях: DHL, Coca-Cola, PWC, Samsung и других. Кроме того, стоит заметить, что принять участие в программе можно не только летом, но и в любое время года, выбрав стажировку длительностью от двух месяцев до полутора лет.

Это лето – лучшее время изменить свою жизнь, расширить границы своего мира и выйти за общепринятые рамки. AIESEC обязательно в этом поможет!

Наш адрес: Галактионовская, 118 (технопарк СГЭУ). По всем вопросам обращаться по телефону +7 903 309 57 70, Юлия Зарубина (руководитель летней программы международных волонтерских стажировок).

[www.aiesec-samara.ru](http://www.aiesec-samara.ru)

## Ежегодный велопробег

Примерно в 11 утра все участники взойшли на паром, который ждал нас у причала на ул. лейтенанта Шмидта, и отправились в 30-минутный круиз в село Рождествено. В полдень уже на правом берегу Волги студенты без устали жали на педали, то усиливая общий темп пелотона, то немного сбавляя обороты для того, чтобы насладиться красотами русской природы. Таким образом, за полтора часа гонки на правом берегу Волги все участники достигли прошлогоднего места назначения велопробега – источника Святого Ильи в селе Подгоры. Остановившись на пит-стоп, ребята занялись «дозаправкой» организма едой. Были и такие, кто в связи с ранним стартом и отсутствием достаточного количества времени дома заправлял свой «бак» в первый раз. После десятиминутного перерыва пробег возобновился, и вскоре мы доехали до Гавриловых полей.

Далее маршрут проходил уже по берегу Волги. Дорога шла в сторону села Ширяево, куда мы направлялись в надежде посетить заброшенные штольни и взобраться на гору Верблюд. Хорошо укатанная лесная грунтовка скоро сменилась узкой, изрезанной корнями деревьев тропинкой на краю обрыва. «Козья тропа» добавила в нашу кровь немного адреналина. Штольни же встретили нас могильным холодом и темнотой. Фонариков, естественно, никто не взял, поэтому далеко вглубь не пошли, ограничившись сотней метров. Выбравшись из холода на солнце и перекинувшись парой слов со скалолазами, облюбовавшими штольню, мы решили забраться на Верблюд-гору и, оставив велосипеды, начали подъем по осыпающимся камням. Наши усилия были вознаграждены великолепным видом на Волгу и устье реки Сок. Обратная дорога домой, несмотря на усталость, прошла весело и быстро. Ребята делились впечатлениями и мысленно готовились к новым приключениям в будущем году.

От лица участников велопробега хотим еще раз поблагодарить героев Великой Отечественной: тех, кто сражался за Родину и погиб, тех, кто выжил и победил, всех, кто сотворил для нас желанную Победу! Спасибо вам за то, что сейчас мы свободны и можем радоваться жизни, наслаждаться красотой нашей Родины, которую вы спасли, собиравшись вместе на велопробеги... Вечная вам память!

**Дмитрий БЕКАРЕВ (ИЭФ),  
Иван МАКАРОВ (ТЭФ)**

(тренер А.Л. Лобанова) и заняла 8 место.

8 мая прошли финальные соревнования спартакиады по волейболу, где женская команда СамГТУ играла с волейболистками «железки» на их поле. Наши девочки, победив в 3-х партиях подряд, не дали шанса соперницам. Наша мужская сборная боролась в стенах строительного университета, где заняла 6 место. Итоги спартакиады: СамГТУ – I место, СамГАПС – II место, СХА – III место.

В этот же день прошла финальная игра спартакиады у футболистов. 16 команд вузов приняли в ней участие, показав высокий уровень игры и порадовав своего тренера В.В.Ракитина, зрителей и болельщиков. В итоге СамГТУ – I место, СХА – II место, СамГАПС – III место.

**Л.А. ПЕЙСАХОВИЧ, председатель с/к СамГТУ**



## Стань высококлассным специалистом!

По данным Роструда, к началу февраля общее число безработных в стране составило 6,1 млн человек, или 8,1% экономически активного населения. Крупные компании не планируют проводить рекрутинг молодых кадров, они заинтересованы в том, чтобы сохранить места для своих сотрудников; около 53% работодателей планируют сокращать штат, о чем свидетельствуют данные опроса 50 крупных компаний Human Capital Solutions. Мониторинг, проведенный союзом ректоров, говорит о том, что «в текущем году около 5 процентов компаний не собираются вообще принимать молодых специалистов на работу, а другие («почти все», – отметил В. Садовничий – ректор МГУ), сокращают прием молодых специалистов на 25 процентов». Выпускнику без опыта работы будет трудно конкурировать с уволенными специалистами», – уверен ректор РЭШ Сергей Гуриев.

Ситуация с трудоустройством выпускников настолько непредсказуема, что трудно назвать точные цифры и проценты, можно говорить только об общем масштабе проблемы. И масштаб этот впечатляет. В связи с экономическим кризисом проблема российского образования приобрела особую остроту. Высшая школа России развилась в последние пятнадцать лет как на дрожжах. Предложение рождалось спросом на получение диплома по «модным» специальностям.

По словам Д. Медведева, необходимо максимально приближать образовательные программы и специальности к перспективному рынку труда, ориентировать работу высшей школы на самые передовые модели развития экономики и социальной сферы. Главным критерием работы вузов должно быть качество образования, несмотря на трудности, связанные с кризисом.

Помощь в трудоустройстве выпускникам могут оказать сами вузы и научные организации, которые в ближайшее время получат право создавать малые предприятия – соответствующий законопроект уже внесен в Госдуму.

Правительство приняло программу по повышению занятости населения в регионах, часть которой касается и молодежи. Региональные программы предполагают создание 947 100 временных рабочих мест, оказание материальной поддержки 56 700 молодым людям, желающим заняться предпринимательством, 15 000 получают помощь при переезде на работу в другие регионы. Кроме того, выпускники смогут продолжить обучение – для этого увеличено количество бюджетных мест в магистратуре (с 20 000 до 35 000) и аспирантуре (на 3000). Но учеба в магистратуре не может носить массовый характер, поскольку требует от студента и способностей, и желания заниматься. Выпускник, написавший диссертацию и потративший время на изучение теории, будет востребован только в крупных городах, в малых же применить научные знания ему негде.

Проблема трудоустройства выпускников назрела уже давно. Об избытке гуманитариев говорили еще лет пять назад. Кризис выявил раздутость и экономическую несостоятельность российской системы «высшего» образования. Рано или поздно это должно было произойти. Теперь начинается период выхода из сложившейся ситуации. Процесс этот сложный и весьма болезненный, но он поможет усовершенствовать систему высшего образования, повысить качество знаний.

Рынок труда стал более избирательным и требовательным. Получать достойную работу смогут только высококвалифицированные кадры. Необходимость поддерживать свою конкурентоспособность на рынке труда заставит многих специалистов гораздо больше времени и сил тратить на повышение своей квалификации. В нашем университете есть возможность получить дополнительное профессиональное образование по востребованным на рынке труда специальностям. По окончании курса обучения слушатели получают диплом государственного образца с присвоением новой квалификации. Диплом является юридическим документом и дает право работать по новой специальности, расширив сферу своей профессиональной деятельности. Кроме того, сочетание знаний по двум профессиям – хороший шанс получить высокооплачиваемую работу в престижной фирме. Второе высшее образование – для тех, кто хочет быть востребованным и успешным на рынке труда.

**А.А. МОКРОВ, ФДДО**



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

Учредитель: ГОУ ВПО «СамГТУ»  
Адрес редакции: 443010, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244,  
главный корпус, к. 103.  
Телефон (846) 278-43-57

Ответственный за выпуск – А.А. Пимерзин  
Редактор – Оксана Акопян  
Подписано в печать по граф. 20.00, факт. 20.00

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