

## В НОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ГОД – С НОВЫМ ЗАКОНОМ

1 сентября 2013 года вступил в силу новый федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ, который заменил два действовавших ранее базовых закона: «Об образовании» (1992) и «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» (1996). Новый закон детально описывает структуру российского образования. Фактически разработчики зафиксировали все принципы реформы образования, продолжающейся несколько лет.

О том, какие изменения произойдут в связи с принятием нового закона в высших учебных заведениях, «Инженеру» рассказала начальник Управления высшего и послевузовского профессионального образования СамГТУ И.Б. Костылева.

– Ирина Борисовна, как отразится вступление в силу нового закона на порядке организации учебного процесса, в частности проведении зачетно-экзаменационных сессий, ликвидации академических задолженностей и переводе студентов на последующие курсы?

– В отличие от ранее действовавших законов новый закон устанавливает значительное количество норм прямого действия. К ним относятся и нормы, связанные с регламентацией порядка проведения промежуточной аттестации, в том числе ликвидации академических задолженностей и перевода студентов. Теперь статьей 58 закона устанавливаются понятия академической задолженности и условного перевода, порядок ликвидации задолженностей. «Обучающиеся, имеющие академическую задолженность, вправе пройти промежуточную аттестацию по соответствующим учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю) не более двух раз в сроки, определяемые организацией, осуществляющей образовательную деятельность, в пределах одного года с момента образования академической задолженности». Студенты, которые не прошли промежуточную аттестацию по уважительным причинам или имеют академическую задолженность, переводятся на следующий курс условно.

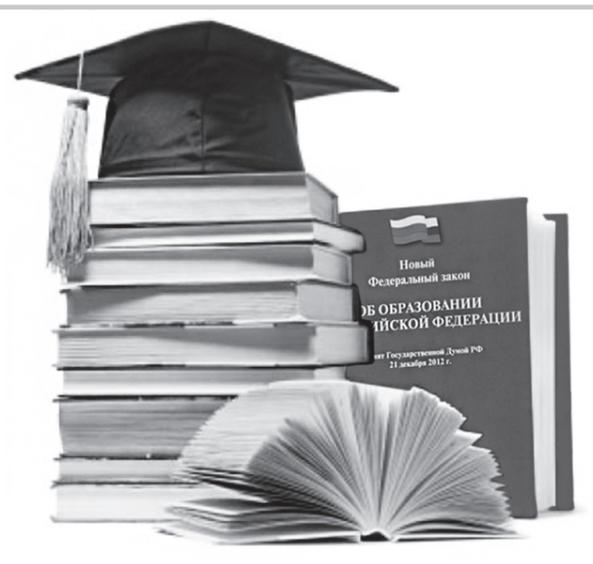
В вузовском приказе об условном переводе таких студентов указывается срок для ликвидации ими задолженности: до 1 ноября текущего года – задолженности за осенний семестр, до 1 апреля 2014 года – за весенний семестр 2012/13 учебного года. Если в установленный срок студент не ликвидирует академическую задолженность, он будет отчислен.

– Какие еще новшества появились в сфере высшего образования?

– Серьезные изменения коснулись аспирантуры. В соответствии со статьей 10 федерального закона аспиран-

тура становится третьим уровнем высшего образования (два других уровня – бакалавриат и магистратура). Меняются статус, нормативная база аспирантуры и подходы к подготовке научно-педагогических работников.

Еще один важный момент: если раньше процедура самообследования проводилась в университете раз в



пять лет в рамках его подготовки к государственной аккредитации, то теперь согласно новому закону вуз обязан проводить самообследование ежегодно. Порядок проведения процедуры уже разработан в СамГТУ и будет утвержден на Ученом совете. Предусмотрено самообследование как структурных подразделений – кафедр, так и отдельных образовательных программ. Первое са-

мообследование в соответствии с новым порядком начнется в вузе уже в октябре, а до 1 апреля следующего года отчет о самообследовании должен быть размещен на нашем сайте.

Поскольку новым законом устанавливается требование информационной открытости образовательной организации (статья 29), помимо отчета о самообследовании на официальном сайте университета должна размещаться и регулярно обновляться информация, касающаяся разных направлений его деятельности – образовательной, научно-исследовательской и т.д. Спектр этой информации очень широк. Поэтому особенно актуальной сегодня становится деятельность по формированию базы данных в системе интранет, осуществляемая в университете. Управление информационных технологий СамГТУ работает над тем, чтобы информация по всем направлениям деятельности кафедр аккумулировалась в интранете, использовалась для обобщения, анализа и формирования различных отчетов, в том числе по самообследованию, в автоматизированном режиме.

Если учесть, что кроме процедуры самообследования сейчас ежегодно проводится мониторинг эффективности деятельности вузов – не только Министерством образования и науки, но и различными экспертными организациями, наличие единой базы данных играет чрезвычайно важную роль. Мы получаем возможность объективно подходить к формированию всех отчетных форм и отслеживать достоверность и качество информации, выходящей за пределы университета.

– Что, по вашему мнению, дает самообследование самому вузу?

– После того как отчеты будут сформированы в автоматизированном режиме, заведующие кафедрами смогут просмотреть информацию и скорректировать ее при необходимости. Это очень полезно, поскольку позволяет проанализировать ситуацию, увидеть сильные и слабые стороны кафедр и факультетов, понять, над чем еще нужно поработать, и определить имеющийся потенциал. Не оценивая результатов, трудно обозначить правильные направления развития.

Я думаю, эта процедура также даст возможность выявить перспективные образовательные программы. Мы должны развивать те программы, которые востребованы бизнес-сообществом и привлекают абитуриента.

Беседовала Татьяна ВОРОБЬЁВА

## «ИНЖЕНЕРЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ИНТЕРНАЦИОНАЛИСТАМИ»



С презентацией выступает декан ФМиАТ Н.В. Носов



Члены французской делегации. В центре – Гийом Гаррета

Делегация посольства Франции в России и представителей высших инженерных французских школ, возглавляемая атташе по академическому сотрудничеству господином Гийомом Гаррета, приехала в наш регион по инициативе «АвтоВАЗа». В рамках визита в Тольятти и Самару, где 13 сентября прошла встреча с министром науки и образования Самарской области Владимиром Пылевым, гости посетили СамГТУ.

В зале заседаний Ученого совета французскую делегацию приветствовали и.о. ректора А.А. Пимерзин, заведующие кафедрами университета, руководители учебных центров. Проректор по международному сотрудничеству А.А. Пименов рассказал о международной деятельности вуза, а декан ФМиАТ Н.В. Носов выступил с презентацией, в которой охарактеризовал позиции машиностроения в нашем регионе и подготовку студентов СамГТУ по этому направлению. «Мы подготовили для «ВАЗа» 110 специалистов», – отметил Николай Васильевич. – На нашей базе прошли переподготовку 165 работников завода. Совместно с представителями «ВАЗа» политеховцы разработали 209 деталей оснастки автомобилей».

Гийом Гаррета выразил большую заинтересованность французской стороны в сотрудничестве с университетом Самарской области для подготовки квалифицированных кадров в сфере технического образования. Он акцентировал внимание на том, что посольство Франции в РФ предоставляет стипендии лучшим студентам и готово участвовать в создании стипендиальной программы для лучших студентов региона с финансовым участием правительства Самарской области, посольства Франции и, возможно, промышленных предприятий. В настоящее время имеющиеся французские стипендиальные программы представлены на сайте, и атташе призвал студентов политеха подавать заявки на участие в них. «Программы предусматривают обучение в магистратуре в течение 1 года, при этом существует возможность обучения не только на французском, но и на английском языке», – подчеркнул Г. Гаррета.

Руководители международных программ высших инженерных школ Франции из городов Нанси, Сент-Этьен и Алес презентовали свою систему образования, отметив, что международный обмен опытом откроет новые возможности для французских и самарских студентов. К примеру, Франция является одной из первых стран, где был введен стандарт так называемых двойных дипломов, позволяющий студенту по окончании вуза получить на руки сразу два диплома – российского и французского образца.

«Мы считаем, что инженеры должны быть интернационалистами», – сказал руководитель Службы по международным связям Высшей горной школы в г. Алес г-н Серж Бастид. – Поэтому все студенты должны обязательно проходить практику за рубежом. Наиболее эффективно сотрудничество Франции и России на уровне магистратуры».

На встрече был затронут вопрос о создании совместных образовательных программ Самарского государственного технического университета и французских высших инженерных школ с целью обучения российских студентов, готовящихся к работе на крупных предприятиях области, в первую очередь на «АвтоВАЗе», Shneider Electric и «Электрощите».

Особый интерес к совместной деятельности с СамГТУ проявил г-н Филипп Бертран, руководитель Службы инженерных проектов Государственной инженерной школы Сент-Этьена.

Верится, что итоги прошедшей встречи послужат основой перспективного сотрудничества.

Татьяна ВОРОБЬЁВА

# НА ВЕРНОСТЬ РОДИНЕ

**Учебным сборам посвятили последний месяц лета наши студенты-четверокурсники. Но, конечно, не все, а лишь те, кто обучается на военной кафедре.**

С 26 июля по 28 августа студенты 4-го курса университета проходили учебные сборы в 105-й отдельной бригаде материально-технического обеспечения в поселке Рошинский Самарской области. Во время сборов курсанты участвовали в учебных стрельбах из стрелкового оружия, выполняли упражнения по вождению колесной техники, совершенствовали свои знания по тактической, тактико-специальной, технической, физической подготовке и другим предметам. Лучшими в стрельбе из автомата Калашникова стали Тамерлан Хубулов (4-ФМиАТ-5), Михаил Агамирян (4-ФТФ-7). Лучшее вождение автомобиля «КамАЗ» продемонстрировали Илья Титов (4-ФМиАТ-10), Иван Самодуров (4-ЭТФ-6).

Во время нынешних сборов природа решила испытать студентов и преподавателей: затянувшиеся

дожди, грязь, слякоть не повышали настроения. Но большинство курсантов проявили выдержку, разумную инициативу, моральную устойчивость, при этом соблюдали воинскую дисциплину и уставной внутренний порядок.

18 августа в торжественной обстановке, с боевым оружием, с выносом государственного флага РФ и боевого знамени 246-го отдельного автомобильного батальона, в присутствии руководства университета, родных и близких четверокурсников к военной присяге приведены 286 студентов СамГТУ.

Играл оркестр 15-й отдельной миротворческой бригады, что подчеркивало особую значимость мероприятия. Принятие присяги – знаменательное событие в жизни гражданина Российской Федерации, которое он будет помнить всю свою жизнь. На протя-

жении веков в России сменялись правители, государственный строй, и притом многократно переписывался текст военной присяги. Однако во всех вариантах ее смысл сводился к одному: присяга является торжественной клятвой верности Родине. Принимающий ее клянется отстаивать интересы своего Отечества, защищать родных и близких, причем даже ценой собственной жизни.

Последним и не менее важным шагом студентов к получению воинского звания «лейтенант» станет итоговая аттестация, которая пройдет в декабре этого года.

Наличие военной кафедры в Самарском государственном техническом университете – это большой плюс, ведь в нашей области очень мало учебных заведений, где есть военная кафедра. Образование, которое получают выпускники кафедры, позволяет им устроиться на работу в любую силовую госструктуру. Политеховцев охотно туда берут, иногда даже со студенческой скамьи, что говорит о востребованности получаемых в вузе специальностей.

**Сергей ПРИВАЛОВ**



## TEMPUS: ИТОГИ ТРЕХЛЕТНЕЙ РАБОТЫ



**Профессор Ю.Э. Плешивцева**



**Профессор Бернанд Наке**

**В течение трех лет СамГТУ участвовал в реализации проекта TEMPUS «Подготовка аспирантов в области энергоэффективных электротехнологий в российских университетах». В середине октября работа над ним будет завершена. А 9-14 сентября ведущие ученые из Германии, Италии, Польши, Латвии и России, осуществлявшие работу над проектом, и приглашенные гости собрались на симпозиуме в Самарском государственном техническом университете, где подвели предварительные итоги. Координатор завершающегося проекта, директор Института Электротехнологий Ганноверского университета им. Лейбница (Германия) профессор Бернанд Наке представил отчет о проделанной работе. С сообщениями выступили и его коллеги из европейских и российских вузов – партнеров проекта.**

**По просьбе газеты «Инженер» событие прокомментировала координатор проекта от СамГТУ – профессор кафедры «Управление и системный анализ в теплоэнергетике» Ю.Э. Плешивцева.**

– Основная цель проекта достигнута: разработан обучающий курс для аспирантов, который состоит из двух базовых и четырех специализированных частей, отражающих специфику подготовки аспирантов в вузах России – Санкт-Петербургском электротехническом университете, Самарском государственном техническом университете, Новосибирском государственном техническом университете и Сибирском федеральном университете (Красноярск). Эта специфика определяется традиционными направлениями научных исследований в данных университетах и потребностями развития соответствующих регионов. Все указанные курсы прошли апробацию на практике. На их основе разработаны учебные пособия для аспирантов, которые включают лекционный материал в полном объеме. Каждая из книг будет издана на русском и английском языке. Пока вышла в свет только одна книга, остальные подготовлены к изданию. Кроме того, в качестве иллюстрации к каждому курсу преподавателями создана серия обучающих слайдов.

Молодые преподаватели, прошедшие подготовку в рамках реализации проекта TEMPUS, будут внедрять эти курсы в ежегодную практику подготовки аспирантов.

И еще один важный результат: для всех российских университетов – партнеров за счет средств проекта было приобретено новое оборудование. СамГТУ получил компьютерную технику, профессиональное программное обеспечение ANSYS и FLUX и контроллеры. Это позволит не только обеспечить современный уровень научных исследований и подготовки студентов в области моделирования и проектирования систем для направлений по энергетике и электротехнике на ТЭФ, ФМиАТ, ФАИТ, ЭТФ и других факультетах, но и начать подготовку специалистов в области мехатроники и интеграции информационных технологий в энергетику и электротехнику.

**– Как зарубежные коллеги оценили результаты проекта?**

– Это тот редкий случай, когда все довольны итогами участия в проекте. На мой взгляд, он реализован успеш-

но. В этом велика заслуга главного координатора – профессора Наке. Команда нашего университета тоже приложила большие усилия для достижения целей проекта, особенно хочется поблагодарить руководство вуза и центр международных связей за постоянную поддержку и помощь в его реализации.

О промежуточных результатах проекта я уже докладывала на семинаре в Казани в прошлом году, и представители TEMPUS-офиса высоко их оценили.

Хорошие отзывы о проекте дали и аспиранты, прошедшие курс обучения. Мне было поручено провести анализ анонимных анкет, предоставленных аспирантами координатору, и он показал: абсолютное большинство оценок – 90-95% – положительные. Такого результата я даже не ожидала.

**– Будет ли начата работа над новым проектом по данной тематике?**

– Мы подали заявку в Европейскую комиссию на реализацию проекта более высокого уровня – по структурным мерам. Само название говорит о том, что новый проект призван структурно влиять на процесс обучения в вузах. Он ориентирован на удовлетворение образовательной системой запросов промышленности. В России, к сожалению, нет согласованности между учебными планами и реальными потребностями производства. Между тем эта связь хорошо прослеживается во многих западных странах. Основная идея задуманного проекта – объединить эту сильную сторону наших западных партнеров с российской традиционно качественной фундаментальной подготовкой. Но пока никто не может сказать, получим ли мы финансирование заявленного проекта от Европейской комиссии. Это будет известно только 15 октября.

**– В любом случае сотрудничество с зарубежными партнерами продолжится?**

– Безусловно. Если наша заявка не будет одобрена, мы будем развивать старые и искать новые формы сотрудничества, которое продолжается уже 15 лет с Ганноверским университетом и почти столько же – с Падуанским.

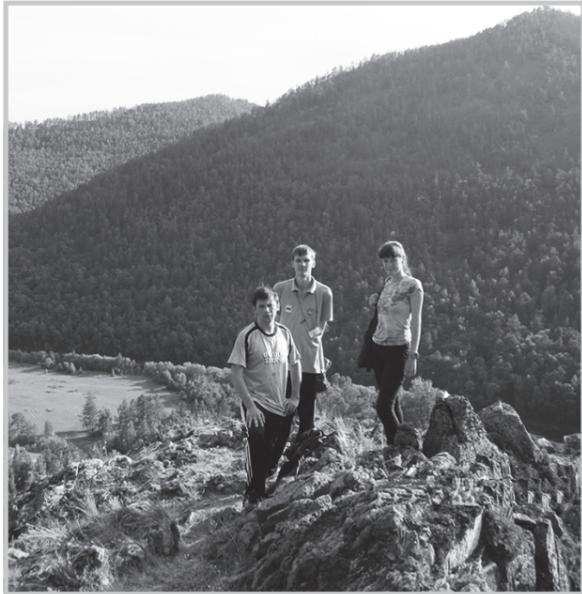
Например, на симпозиуме обсуждался вопрос о том, что коллеги из Германии будут читать в Самаре лекции для студентов нашего университета. Лекции почетных профессоров СамГТУ – Б. Наке и Э. Бааке, которые дали согласие приезжать в Самару раз в год и проводить семинары, очень понравились слушателям. Профессор Микеле Форцан из Падуанского университета в рамках сентябрьского визита четыре дня обучал магистрантов и молодых преподавателей работе с новым программным продуктом FLUX. Наши зарубежные коллеги очень открыты и готовы использовать любые формы сотрудничества. Разумеется, и мы готовы предпринять ответные шаги.

**Записала Татьяна ТРУБИНА**

# ВОТ ОНО КАКОЕ, НАШЕ ЛЕТО!

Студенческое лето – это солнце и море, речная прохлада, стройотряд и туристические походы, встречи с друзьями и веселье до утра... Но летом не прекращается и общественная жизнь. Это пора молодежных форумов, фестивалей, выставок и сборов, на которых можно совместить полезное с приятным: здесь и делу время, и потехе час. О том, где побывали этим летом наши студенты и молодые ученые, рассказывают они сами.

## ИНЖЕНЕРЫ БУДУЩЕГО-2013



Крупнейший в стране слет специалистов ведущих технических предприятий и университетов – Международный молодежный промышленный форум «Инженеры будущего» – в третий раз состоялся в поселке Большое Голоустное Иркутской области, на территории Прибайкальского национального парка. В этом году он проходил с 17 по 27 июля. СамГТУ на форуме представляла делегация, состоявшая из 6 человек: Павел Кондратенко, аспирант кафедры ТТХВ, Наталья Киселева, аспирант кафедры ТПП и ПКП, Илья Левин, магистр ФАИТ, Татьяна Хусаинова и Диана Сафаева, студентки ФТФ, Альбек Альмагамбетов, студент ФМиАТ.

Сразу после прибытия мы отправились на самое глубокое озеро на планете – Байкал, которое произвело на нас неизгладимое впечатление. Свежий воздух, красивая природа этого края помогли получить заряд бодрости каждый день.

В рамках образовательной программы форума работали факультеты: инженерно-конструкторский, инженерно-технологический и IT-технологий, стратегического управления, организации производства, эффективного управления. Ежедневно проводились занятия, которые включали интересные лекции, тренинги, презентации, командные игры, интерактивные практические уроки. Время пролетало незаметно. Вечером проводились туристические и культурно-массовые мероприятия. Перед отбоем все участники собирались у костра, обсуждая прошедший день.

Мы побывали на экскурсиях на таких крупных предприятиях, как Иркутский авиационный завод – филиал ОАО «Научно-производственная корпорация «Иркут», Ангарский пивоваренный филиал ОАО «САН ИнБев», Институт солнечно-земной физики СО РАН, ОАО ПО «Иркутский завод тяжелого машиностроения».

После десяти дней пребывания на форуме очень не хотелось покидать гостеприимную байкальскую землю.

По завершении смены наши ребята получили сертификат о прохождении обучения по образовательной программе. В ходе учебы они приобрели навыки нетривиального решения различных проблем на инженерном уровне, навыки самоорганизации и производственной организации, базовые управленческие компетенции, знания по основам инновационной культуры, технике планирования и проектирования. И, конечно, важным приобретением стали непередаваемые впечатления и новые знакомства с ребятами из разных регионов. Байкал объединил нас всех!

Наталья КИСЕЛЁВА



## ПОЛИТЕХОВЦЫ НА НТТМ

Всероссийская выставка научно-технического творчества молодежи (НТТМ) – одно из главных событий в области популяризации инновационной деятельности в России. Это интерактивная площадка, где проходят презентации и оценка молодежных проектов с целью их дальнейшего развития и продвижения для формирования инновационной экономики страны.

В конце июня студенты и аспиранты нашего университета представляли свои проекты на НТТМ-2013. Программа выставки предусматривает презентацию проектов участников посетителям выставки, среди которых в разные годы были председатель правительства России Д.А. Медведев, министр спорта, туризма и молодежной политики В.Л. Мутко, топ-менеджеры и руководители крупнейших госкорпораций: Объединенной авиастроительной корпорации, Роснано, Объединенной судостроительной корпорации, Росатома и др. Во время работы НТТМ проект каждого участника в случайном порядке оценивается экспертами. Автору проекта предоставляется 10-15 минут на презентацию разработки, далее эксперты задают уточняющие вопросы. На основании баллов, выставленных по восьми критериям, присуждаются различные награды: премии по поддержке талантливой молодежи «Победитель» и «Призер», медали «За успехи в научно-техническом творчестве молодежи» и «Лауреат ВВЦ», дипломы НТТМ.

Все студенты и аспиранты нашего вуза вернулись из Москвы с наградами. Студент Александр Казанцев (ЭТФ, 4 курс) и аспирант Игорь Косорлуков (руководитель – А.А. Воронин), представившие разработку «Токоограничитель с жидкометаллическим рабочим телом», завоевали премию «Победитель». Студентка Виктория Рыжова (ФАИТ, 3 курс) и аспирант Станислав Пантеровский (руководитель – Н.Г. Губанов) с разработкой «Устройство сигнализации о наличии необходимых объектов в заданной области» удостоились премии «Призер». Дипломы получили: аспирант Василий Усачев (руководитель – И.Д. Ибатуллин) за работу «Высокоресурсные универсальные перфораторы для пластического сверления», студент Александр Марков (ФМиАТ, 1 курс) и аспирант Владимир Марков (руководитель – И.Д. Ибатуллин) за проект «Диагностический щуп для оперативного контроля качества моторных масел», студенты-третьекурсники Василий Ткачев и Андрей Куличков (руководитель – К.В. Трубицын), представившие «Биогазовую систему БГС-1 для предприятий сельского хозяйства Самарской области».

Выставка НТТМ для меня является знаковым событием, которое завершает учебный год. В 2010 году, будучи аспирантом, я представлял на этой выставке свой проект «Термохимическая регенерация теплоты» и стал лауреатом премии президента РФ по поддержке талантливой молодежи. В последующие годы я посещал эту выставку уже в качестве эксперта, а в этом году мне было предложено возглавить экспертный совет по одному из ключевых направлений – «Топливо и энергетика». Важность этого направления обусловлена тем, что вопросы энергоэффективности и энергосбережения входят в число приоритетных направлений развития науки, технологий и техники Российской Федерации, а из 27 направлений, входящих в «Перечень критических технологий Российской Федерации», 7 имеют отношение к разделу выставки «Топливо и энергетика».

В работе экспертной комиссии также приняли участие доцент кафедры «Автоматизация и управление технологическими процессами» С.В. Сусарев, м.н.с. кафедры «Конверсионные и двойные технологии» А.Р. Галлямов.

Как разработчики инновационных проектов, так и члены экспертного совета из СамГТУ остались довольны итогами участия в выставке.

Д.И. ПАЩЕНКО, к.т.н., ст. преподаватель кафедры «Промышленная теплоэнергетика»

## В КАНУН 200-ЛЕТИЯ ЛЕРМОНТОВА



Певица Людмила Рюмина и Сергей Бударин

6 июля в старинном селе Лермонтово-Тарханы Пензенской области прошел 42-й Всероссийский Лермонтовский праздник, по традиции собравший многотысячную читательскую аудиторию. В рамках праздника состоялась церемония награждения лауреатов Всероссийской Лермонтовской премии. В этом году она была присуждена известному московскому писателю Николаю Перяслкову, поэту Виктору Кельху из г. Заречный, коллективу Пензенского областного драматического театра (за проект «Наш Лермонтов»), а в номинации «Молодое дарование» – самарцу Сергею Бударину, студенту СамГТУ.

Нынешний Лермонтовский праздник стал генеральной репетицией следующего, который состоится в год двухсотлетия со дня рождения Лермонтова. В Тарханах собралось немало известных и титулованных гостей. К примеру, народный артист России Андрей Соколов и народная артистка РСФСР Людмила Рюмина, заслуженный артист Украины Сергей Шеремет, лауреат международных музыкальных конкурсов, известный исполнитель романсов Евгений Южин. Из поэтов присутствовали лауреат Государственной премии СССР Андрей Дементьев, Юрий Кублановский, Марина Кудимова. На празднике побывал и абсолютный тезка великого поэта – советник министра по культуре РФ, председатель «Национального центра Середниково» Михаил Юрьевич Лермонтов.

Про музей Лермонтова в Тарханах не зря говорят, что это один из лучших музеев страны. Благодаря достойной государственной финансовой поддержке, помноженной на подвижность работников музея, сохраняется память о том времени, когда в Тарханах рос, жил и творил великий русский поэт. На территории музея, насчитывающей 196 га, были и сохранены, и восстановлены неповторимые экспозиции XIX столетия – помещица усадьба



Директор музея вручает премию Сергею Бударину

с барским домом, людской избой и домом ключника, усадебная церковь святой Марии Египетской и многое другое. Благодаря стараниям директора Тамары Михайловны Мельниковой здесь не только сохранен житейский уклад XIX века, но и возрождена крестьянская и дворянская кухня того времени. Гости праздника могли отведать дворянской ботвины, побаловать себя крестьянским наливашником или славянским сбитнем.

За один праздничный день музей-заповедник посетил без малого 15000 почитателей гения поэта. И как говорят те, кто на этот праздник приезжает ежегодно (а таких немало), это еще не предел. В ближайшее время в Лермонтово планируется строительство новой гостиницы в рамках подготовки к юбилею поэта.

И, конечно, не могу не сказать о главном – о Лермонтове. В моем понимании творчества этого гениального поэта его поэзия – воплощение русской музыки, звучащей в космосе. Он едва ли не первым рассказал миру о космосе на русском языке. Но и как земная личность Лермонтов уникален. На Кавказе он, офицер, командовал сотней солдат, и нынешние бойцы спецназа говорят, что лермонтовская сотня выполняла задачи, аналогичные тем, что стоят перед современными спецназовцами. Это был отважнейший воин, который в бою специально сражался в алой рубахе, чтобы привлечь к себе внимание горцев. Он не прятался от опасности, а искал ее. А еще Лермонтов – прекрасный художник, в Тарханах есть его замечательные картины. Михаил Юрьевич был гениален в самых разных сферах человеческой деятельности. Про таких, как он, можно сказать словами Достоевского: «Широк русский человек!»

Сергей БУДАРИН, лауреат Всероссийской премии им. М.Ю. Лермонтова

# ЧТОБ ШПАРГАЛКИ БЫЛИ НЕ НУЖНЫ

## СОВЕТЫ ПЕРВОКУРСНИКУ

Дорогой друг! Ты стал студентом СамГТУ. Это означает, что перед тобой открывается широкая дорога к знаниям и карьере, появляются блестящие перспективы. Однако для того, чтобы достичь успеха, от тебя потребуются трудолюбие, внимательность, усидчивость и многие другие качества.

Не стоит думать, что можно не посещать занятия, не записывать лекции, а скачивать всю необходимую информацию из Интернета. Поверь, многого там просто не найти. Попробуй разыскать, например, узкоспециализированную статью, опубликованную в 70-е годы прошлого века. Преподаватель дал задание, и его надо выполнять. Что ты будешь делать?

Тут на помощь придет библиотека СамГТУ – одна из старейших вузовских библиотек России. Ее фонды – неоценимое подспорье в работе и учебе студентов, аспирантов и преподавателей. Перед тобой стоит важная задача – в совершенстве овладеть приемами рациональной работы с книжным материалом.

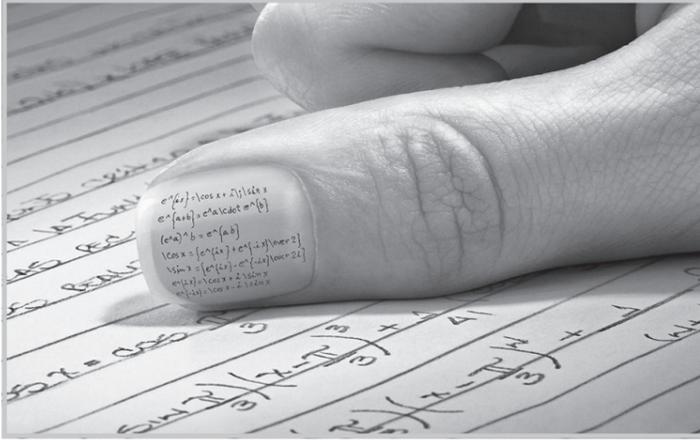
Многие студенты (особенно младших курсов) работают с книгой упрощенно и вследствие этого не достигают необходимых результатов. Нередко можно наблюдать поверхностное чтение: текст книги не подвергается анализу, обдумыванию, в нем не выделяется главное, существенное, делается попытка усвоить все подряд – и важное, и второстепенное. Некоторые студенты читают торопливо, стремясь поскорей дойти до конца статьи, главы, и не фиксируют внимание на трудных положениях материала. Другие и учебник, и научную литературу читают рассеянно, невнимательно, при чтении не пользуются словарями, справочниками, из-за чего смысл многих слов и выражений понимается неточно, а иногда и неверно.

Приступая к работе над книгой, следует сначала ознакомиться с оглавлением, аннотацией, введением и заключением путем беглого чтения-просмотра, не делая никаких записей. Это позволит получить представление обо всем материале, который необходимо усвоить.

Затем следует переходить к внимательному чтению – глубокому изучению материала по главам, разделам, параграфам. Это самая важная часть работы по овладению книжным материалом. Читать следует про себя. При этом читающий меньше устает, усваивает информацию примерно на 25% быстрее по сравнению с чтением вслух, имеет возможность уделить больше внимания содержанию написанного и лучше осмыслить его. Никогда не следует обходить трудные места книги. Их надо читать в замедленном темпе, чтобы лучше понять.

Помни: при однократном прочтении нельзя осознать все особенности изучаемого материала. Рекомендуем возвращаться к нему второй, третий, четвертый раз, чтобы при повторном чтении прояснить то, что осталось непонятным.

Изучая книгу, надо обращать внимание на схемы, таблицы, карты, рисунки, математические формулы: рассматривать их, анализировать, устанавливать связь с текстом. Это поможет понять и усвоить изучаемый



предмет. При чтении необходимо пользоваться словарями, чтобы всякое незнакомое слово, термин, выражение было правильно воспринято, понято и закреплено в памяти.

Проверь, с какой скоростью ты читаешь. Надо стремиться выработать у себя не только сознательное, но и беглое чтение. Особенно полезным это умение будет при первом просмотре книги. Обычно студент 1-2 курса при известной тренировке может внимательно и сосредоточенно прочитать 8-10 страниц в час и сделать краткие записи прочитанного. Многие студенты прочитывают только 5-6 страниц. Этого крайне мало. Слишком медленный темп чтения не позволит изучить многие важные и нужные статьи книги. Обучившись быстрому чтению (самостоятельно или на специальных курсах), ты сможешь прочитать до 50-60 страниц в час и даже более! Одновременно ты приобретешь способность концентрироваться на важном и улавливать основной смысл текста.

**Валерия КОЛЬЦОВА, библиотекарь НМО НТБ**  
Окончание следует

# ВСТРЕЧА ПО ПРОЕКТУ INARM

8-15 июля состоялась встреча по проекту «TEMPUS - INARM: Информатика и менеджмент: Рамки квалификаций в Болонском стиле» в университете Кобленц-Ландау (Германия). Ведущим в рамках проекта является университет им. Марии Склодовской-Кюри (Польша), члены консорциума – университеты Словакии, России, Украины и Армении. От СамГТУ в мероприятии приняли участие зав. кафедрой «Экономика и управление организацией» профессор Г.П. Гагаринская и директор Центра международных связей И.Г. Кузнецова. На координационном собрании был намечен план дальнейших действий по построению национальной рамки квалификации и распределены задания между всеми участниками консорциума, а также установлены сроки. Профессор Г.П. Гагаринская и И.Г. Кузнецова выступили с лекциями по теме проекта для слушателей летней Академии университета Кобленц-Ландау.

## ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

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

### ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС 23 СЕНТЯБРЯ 2013 ГОДА

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

#### по кафедрам:

- «ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА» – доцент (0,4 ставки);
- «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» – профессор (1 ставка);
- «АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ» – ассистент (0,2 ставки);
- «МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ, ПОРОШКОВАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ, НАНОМАТЕРИАЛЫ» – ассистент (0,3 ставки, 0,35 и 0,35 ставки);
- «ОБЩАЯ ФИЗИКА И ФИЗИКА НЕФТЕГАЗОВОГО ПРОИЗВОДСТВА» – ст. преподаватель (0,5 ставки);
- «РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ» – доцент (0,1 ставки и 0,3 ставки), профессор (0,2 ставки);
- «ОБЩАЯ И НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ» – ассистент (0,3 ставки), ст. преподаватель (1 ставка);
- «ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ И ГАЗА» – ассистент (0,35 ставки, 0,35 ставки, 0,1 ставки, 0,1 ставки и 0,1 ставки);
- «ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ» – доцент (0,3 ставки);
- «ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕРВИС АВТОМОБИЛЕЙ» – ст. преподаватель (0,1 ставки);
- «НАНОТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ» – ст. преподаватель (1 ставка);
- «АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫМИ СИСТЕМАМИ» – ассистент (0,45 ставки), доцент (0,35 и 0,4 ставки), профессор (1 ставка);
- «ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА И АВТОМОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ» – профессор (0,5 ставки);
- «ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ» – ассистент (0,2 ставки, 0,5 ставки и 0,5 ставки), доцент (0,3 ставки, 0,5 ставки и 1 ставка), профессор (0,5 ставки);
- «ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА» – доцент (1 ставка);
- «ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА» – ассистент (0,5 ставки), доцент (0,33 ставки);
- «НАЦИОНАЛЬНАЯ И МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА» – доцент (0,5 ставки);
- «ФИЛОСОФИЯ» – преподаватель (0,2 ставки), доцент (0,35 ставки).

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

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

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

Прием документов – в течение 30 дней со дня опубликования данного объявления (до 23.10.2013 г.).

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

## ДОРОГОЙ ПЕРВОКУРСНИК!

Культурно-молодежный центр СамГТУ приглашает тебя к творчеству!

Мы можем тебе предложить заняться после учебы любимым делом в наших творческих студиях.



Студенческое телевидение «Политех-ТВ»



Видеостудия



«Креативная мастерская ТВ»



Студия медиаискусства и журналистики



Студия звукозаписи, звуко- и светорежиссуры



Клуб КВН



Студия эстрадного вокала



Студия историко-бытовых танцев



Студии современной хореографии



Вокально-инструментальная студия

Для чего тебе это? Для успешной реализации твоих способностей, для знакомства с новыми интересными людьми, для того, чтобы стать известным среди студентов Самары и не только!

Как к нам попасть? 1-й корпус СамГТУ, 2-й этаж, ауд. 222.

<http://vk.com/club574140>

<http://vk.com/politehtv>

**ЖДЕМ ТЕБЯ! МЫ ПОМОЖЕМ ТЕБЕ СТАТЬ УСПЕШНЫМ!**

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

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

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

12+