



# За СТРОИТЕЛЬНЫЕ КАДРЫ



Газета для преподавателей и студентов ■ Основана в 1931 году

Ноябрь 2009 ■ № 41

## Поздравляет с Днём народного единства!

День народного единства, символизирующий не только освобождение Москвы от поляков, день окончания внутренних междоусобиц, но и ставший символом возрожденной России, отмечается 4 ноября. Этот праздник появился в календаре только в 2005 году, но уже стал неким целительным средством, своего рода напоминанием об одном из самых драматических моментов отечественной истории, когда решался вопрос о самом существовании государства Российского. День народного единства побуждает вновь пережить связь поколений, звеном в цепи которых являемся мы, сегодняшнее поколение. Это день памяти о воссоединении России в период Смутного времени, и дань уважения людям старшего поколения, для которых всю жизнь главным праздником был день 7 ноября. Возвращая нас к старым традициям, этот праздник помогает ощутить свое глубокое родство с народом, почувствовать себя малой частицей бессмертного целого. Ведь сегодня, как и в далеком прошлом, наше единство и общая ответственность за судьбу страны – это основополагающее условие ее самостоятельного и прогрессивного развития.



Всероссийское совещание по вопросу подготовки квалифицированных кадров и осуществления научно-исследовательской деятельности вузами в сфере строительства прошло 21 октября в Московском государственном строительном университете (МГСУ), на котором присутствовал ректор СПбГАСУ Е. И. РЫБНОВ.



## СПБГАСУ на пороге приёма абитуриентов 2010/2011

- Александр Алексеевич, приемная кампания начнется летом, но уже второй год все силы вуза направлены на открытие новых направлений подготовки. Расскажите, пожалуйста, с какими результатами мы подходим к приему следующего года?

- На сегодняшний день у нас имеются лицензии на семь направлений подготовки по квалификации «бакалавр», это – менеджмент; землеустройство и кадастр; теплоэнергетика; эксплуатация транспортных средств; метрология, стандартизация и сертификация; строительство; архитектура. По всем этим направлениям мы планируем получить аккредитацию уже в этом учебном году. Кроме направления «архитектура», так как оно уже имеет аккредитацию. Из перечисленных выше семи направлений пять имеют лицензии по квалификации «магистр», это – теплоэнергетика; эксплуатация транспортных средств; метрология, стандартизация и сертификация; строительство; архитектура. В этом году мы их аккредитуем, а также получим лицензию на направление «менеджер» по квалификации «магистр». Уже в конце этого календарного года будет проводиться итоговая аттестационная комиссия архитекторов с квалификацией «магистр». И в феврале мы будем ее аккредитовывать.

Недавно сданы документы на получение лицензий еще на 6 направлений по квалификации бакалавр: прикладная математика и информатика, экономика, прикладная механика, инноватика, градостроительство, защита окружающей среды. Всего в этом учебном году мы планируем аккредитовать 12 основных образовательных программ по 7 направлениям подготовки и одну специальность. Как итог, к приему 2010-2011 года мы планируем иметь тринадцать направлений подготовки.

В этом году вступил в силу закон о двухуровневой системе образования. Это новый этап реформы высшего образования, проводимой в стране. Теперь прием в вузы будет осуществляться не на специальности, а на направления, перечень которых будет утвержден Министерством образования и науки РФ до конца года. Двухуровневая система предполагает две ступени, два уровня: бакалавр, магистр. Каждый из уровней является самостоятельным, и для перехода на следующий необходимо будет сдать экзамены. Как подготовлен наш вуз к приему следующего года, какие направления открыты, а какие планируются к открытию? С этими вопросами мы обратились к проректору по учебной работе А. А. ПЕТРОВУ.

- Это уже новые направления?

- Не совсем так. Мы сейчас имеем право подавать документы на открытие направлений подготовки, которые имеются в старом «Перечне направлений подготовки (специальностей)», введенных в действие приказом Минобрнауки № 4 от 12.01.2005. Исходя из него, мы выбрали те направления подготовки, которые для нас перспективны. Перспективный список направлений подготовки в СПбГАСУ формировался с учетом проекта нового перечня направлений ВПО. Кроме того, отдельные наши специальности перейдут в новые направления. Я думаю, что Рособназдором будет принято решение об упрощенном порядке их лицензирования. Мы на это надеемся. Новый Перечень направлений подготовки должен быть утвержден Министерством образования и науки РФ до конца года. И тогда у нас, с большой вероятностью, могут быть 10 укрупненных групп направлений подготовки. Это важный аккредитационный показатель для университета. Новые укрупненные группы – это физико-математические науки; металлургия, машиностроение, материалобработка; автоматика и управление. Но, конечно же, для нас в большей степени приоритетными остаются направления подготовки «строительство» и «архитектура».

- Представленный перспективный список направлений подготовки СПбГАСУ конечный?

- Уже нет. В настоящее время совместно с профильными кафедрами оценивается возможность открытия направления подготовки «Профессиональное обучение (по отраслям)». В свое время у нас была такая специальность. А также есть интерес от-

крыть направление подготовки в укрупненной группе «Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника».

- Набор на специальности закрыт окончательно?

- Думаю, нет. Есть проект постановления Правительства РФ об утверждении перечней направлений подготовки (специальностей) ВПО, подтверждаемого присвоением лицу квалификации (степени) «специалист». В этом перечне пока присутствует специальность «271100 Строительство уникальных зданий и сооружений». Более того, нам предварительно дана возможность Рособразования в предложениях к контрольным цифрам приема граждан в 2010 году включить и специалистов.

- Как будет происходить деление на специализации?

- Сейчас Государственные образовательные стандарты 3-его поколения еще не приняты, но есть проект Приказа на сайте Министерства образования и науки. В стандартах прописаны профили. Это практически наши специальности. Конечно же, будут изменения, 4 года обучения вместо 5. Механизм перехода пока не прописан и не ясен, но мы будем ориентировать наши базовые кафедры на новые профили. Нужно подождать до конца года, когда будут приняты документы. Самое главное, что мы ведем работу, и чтобы у нас была возможность маневра для принятия решений. Чтобы был не ограниченный список направлений, а большой спектр. Окончательно же будет принято решение и сделана заявка по контрольным цифрам, когда будут подписаны соответствующие приказы.

Беседовала Е. В. КЛИМЕНКО





## КАФЕДРА СТРОИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКИ

Судьба связала меня с кафедрой строительной механики в 1985 году, когда А. М. Масленников рискнул принять меня в заочную аспирантуру. В 1989 году я защитила кандидатскую диссертацию под руководством Б. К. Михайлова, а в 2001 году – и докторскую.

Первым заведующим кафедрой стал Петр Иванович Дмитриев, прекрасный организатор, выдающийся лектор и крупный инженер. В 1937-1959 годах кафедрой руководил Иван Гаврилович Попов, известный специалист

также возможность поближе познакомиться с интересными людьми и высококвалифицированными специалистами и поработать под их руководством.

На кафедре ведется большая работа по изданию научной и методической литературы. Еще в 1964 году А. М. Масленников издал первое в стране учебное пособие «Расчет статически неопределимых стержневых систем в матричной формулировке». Ему принадлежат одни из первых отечественных пу-

начал преподавать с 1842 года П. И. Собоко. Затем преподавание строительной механики вели такие крупные специалисты в области расчета и проектирования сооружений, как Р. Б. Бернгард, С. Б. Лукашевич, Ф. С. Ясинский и другие выдающиеся ученые.

В настоящее время на кафедре преподаются техническая механика, теоретическая механика (для архитекторов), строительная механика; дисциплины по выбору: метод конечных элементов, пространственные конструкции,

динамика, научная деятельность кафедры направлена на решение проблем надежности конструкций при землетрясениях, методы расчета зданий и сооружений совместно с податливым основанием как пространственных систем, на проблемы рационального проектирования зданий повышенной этажности на деформируемом основании, особенности работы сооружений при прогрессирующих разрушениях зданий сложной макроструктуры, принципы учета осадок упругого основания и другие. Ученые нашей кафедры имеют большой авторитет не только в нашей стране, но и за рубежом, они имеют веское слово в науке, готовят специалистов высокой квалификации. Под руководством проф. А. М. Масленникова, проф. В. И. Плетнева, доц. Ю. В. Бондарева занимаются аспиранты не только из России, но из Вьетнама, Перу, Йемена.

Кафедра играет большую роль в работе научных школ и академий города, в том числе в работе секции строительной механики Санкт-Петербургского Дома Ученых, является соучредителем ежегодной международной конференции «Математическое моделирование в механике сплошных сред. Методы граничных и конечных элементов», активно сотрудничает с фирмой-разработчиком программных комплексов строительного профиля ТЕХСОФТ, принимает участие в расчетно-проектных работах различных организаций: Ленпроект, «Геореконструкция», ПКБ «Медведь» и др. Сотрудники кафедры активно участвуют в проектных и строительных работах объектов города и Ленинградской области таких как: Ладожский вокзал, торговый центр «Стокманн», гостиничный комплекс в п. Лосево и др.

В рамках договора строительных факультетов нашего университета и политехнического института г. Кайзерслаутерн (Германия) с 1992 года поддерживаются научнотехнические отношения, и студенты кафедры имеют возможность побывать на практике в Германии, познакомиться с их строительными объектами. У истоков организации договорных отношений стоял доцент нашей кафедры Д. С. Сахновский. В рамках договора о сотрудничестве кафедра поддерживает отношения и с политехническим институтом г. Висбаден (Германия), где преподаватели кафедры читают лекции и ведут практические занятия на немецком языке. Также А. М. Масленников читал курс лекций в вузах Китая, Финляндии. Это позволяет учитывать международный опыт в области строительства и реконструкции строительных объектов. Сотрудничество с вузами других стран дает нам много преимуществ. Это и проведение совместных исследований, научных семинаров, обмен опытом, прохождение производственной практики студентами вузов, общение со специалистами других стран.

Желаю дальнейшего процветания кафедре строительной механики СПбГАСУ и научных открытий ее сотрудникам!

*Л. Н. КОНДРАТЬЕВА, заведующая кафедрой строительной механики проф., д.т.н., доц.*



Заведующая кафедрой Л. Н. КОНДРАТЬЕВА

*Я горжусь, что работала на кафедре, созданной в 1931 году, работавшей в суровые довоенные и военные годы, сохранившей основной кадровый состав в лихие девяностые. Надеюсь, и после грядущих реформ, она останется кафедрой строительной механики. Ее жизнеспособность обеспечивают высококвалифицированные, преданные делу сотрудники, целеустремленные аспиранты и докторанты, талантливые студенты. Возглавлять такую кафедру, поверьте, приятно и почетно. Хочу поблагодарить сотрудников кафедры и университета за оказанное мне доверие!*



Издания преподавателей кафедры

в области проектирования мостов. Под его руководством были написаны и защищены кандидатские диссертации И. И. Гордановым, А. С. Лобовиковым, А. М. Масленниковым и др., работавшим в последствии на кафедре.

С 1959 по 1972 год кафедрой заведовал Иосиф Иванович Горданов, специалист по исследованию динамики сооружений, прекрасный организатор и лектор, а с 1972 по 1997 год – Александр Матвеевич Масленников, инициатор преподавания в России матричных методов и метода конечных элементов. С 1997 по 2008 год кафедрой руководил проф. Валентин Иванович Плетнев, известный исследованиями в области расчета и рационального проектирования высотных зданий и пространственных систем, а в 2008/2009 учебном году – доц. Юрий Владимирович Бондарев, специалист по совершенствованию программных комплексов и расчету сложных надземных и подземных сооружений, лауреат Всероссийского конкурса «Инженер года» за 2003 год в номинации «Строительство и стройиндустрия». Сегодня на кафедре работает 7 профессоров, 8 доцентов и 6 ассистентов.

В начальный период существования Училища гражданских инженеров строительная механика входила в общий курс инженерных наук. Как самостоятельную дисциплину ее

бликаций по методу конечных элементов, каждый год у него издается по 2-3 книги по строительной тематике.

Проф. М. Д. Галилеев является автором учебников по теоретической механике, сопротивлению материалов, теории упругости и пластичности, сборника олимпиадных задач по сопротивлению материалов. Проф. В. В. Бабановым написан и издан в 2008 году учебник в двух томах «Теоретическая механика для архитекторов» с грифом Министерства образования и науки Российской Федерации, готов к печати учебник и по строительной механике для строителей. Стабильное сокращение числа аудиторных часов, отводимых на изучение строительной механики, требует развития активных форм обучения, в том числе самостоятельной работы студентов.

Доц. Е. Л. Лаппо, проф. В. В. Бабанов и проф. А. М. Масленников издали сборник задач в двух томах, не имеющих аналогов по объему и тематике (1836 задач с ответами!!!). С 1973 по 1076 год на кафедре работал Николай Константинович Снитко, сыгравший большую роль в пропаганде строительной механики.

Традиционно занимаясь прочностью, устойчивостью и

высотные здания, расчет зданий повышенной этажности на сейсмические и ветровые нагрузки, спецкурс для дипломного проектирования. Теоретическое знание подкрепляется выполнением расчетно-проектировочных работ и практикой работы на современных программных комплексах. Это развивает навыки моделирования зданий и сооружений различного вида, инженерное мышление и способность анализа получаемых результатов. Также студенты и аспиранты видят и реальные конструкции на лабораторных работах в кафедральной лаборатории колебаний и устойчивости, возглавляемой А. В. Суворовым.

Перед кафедрой стоят новые проблемы, связанные с переходом на двухуровневую систему обучения – это и составление рабочих программ для бакалавров и магистров, и разработка тематики для дипломного проектирования, и подготовка новых курсов лекций с применением мультимедийной техники, и написание новых методических указаний и учебных пособий, и обновление лабораторного оборудования и многое другое. Но главной задачей остается сохранение квалифицированных кадров и привлечение молодых ученых к преподавательской работе на кафедре.

На протяжении нескольких лет студенты защищали дипломные проекты под руководством преподавателей нашей кафедры, а с 2008 года кафедра перешла из разряда общетеоретических в разряд выпускающих. Это новая и сложная, но ответственная и почетная задача для кафедры. С каждым годом число студентов, желающих защищать дипломные проекты по строительной механике, увеличивается. Их привлекает возможность глубже изучить особенности работы сложных строительных конструкций, поработать с новыми программными комплексами, а



**Кафедра строительной механики (слева - направо)**  
1 ряд: асп. А. В. Загибалова, асп. А. В. Гусев, асп. Нгуен Тхан Суан (Вьетнам), асп. Нгуен Сао Трунг (Вьетнам), доц. Д. С. Сахновский, проф. В. В. Бабанов, проф. В. И. Плетнев, зав. кафедрой Л. Н. Кондратьева, проф. А. М. Масленников, проф. М. Д. Галилеев, доц. Ю. В. Бондарев, асп. Ниждад Амр Яхья (Йемен), асп. Нгуен Куок Донг (Вьетнам), асп. Симборт Энрике (Перу), асп. Данг Хань Ан (Вьетнам).  
2 ряд: доц. А. В. Самсонов, ассист. О. В. Голых, доц. Д. А. Лобовиков, ассист. Е. А. Ефимова, доц. А. В. Лебедев, инженер И. А. Тектилова, зав. лаб. А. В. Суворов, ассист. Д. А. Сарвилин, доц. Г. Н. Ширунов.

## КОНФЕРЕНЦИЯ ВЕМ&FEM-2009

*Памяти В. А. ПОСТНОВА, руководителя XVI-XXII конференций, замечательного ученого-корабеля и педагога*



Открытие конференции в Белом зале Дома ученых РАН им. А.М. Горького

XXIII Международная конференция «Математическое моделирование в механике деформируемых тел и конструкций. Методы граничных и конечных элементов» прошла в СПбГАСУ с 28 сентября по 1 октября 2009 года. Как отметил на ее открытии академик Н. Ф. Морозов, это один из трех ведущих всероссийских форумов, где специалисты в области прикладной механики могут обменяться опытом развития численных методов расчета и анализа прочности и надежности конструкций и сооружений.

В конференции приняли участие более 120 докладчиков. Из них 70 из других городов России и из зарубежья, которыми было представлено 149 докладов. Работа конференции проводилась по следующим основным направлениям: методы и современные проблемы вычислительной техники, прикладные задачи строительной механики и программные комплексы, нелинейные и динамические задачи механики конструкций и сплошных сред, актуальные вопросы наномеханики и механики композитов, задачи обеспечения безопасности и живучести конструкций.

Следует отметить, что последние 10 лет конференция проводится в стенах СПбГАСУ при активном участии в ней преподавателей и аспирантов нашего университета. В организационном и программном комитетах XXIII-й конференции было девять представителей СПбГАСУ (включая ректора университета Е. И. Рыбнова и проректора по научной и инновационной работе В. И. Морозова), а также по четыре из СПбГУ, СПбГМТУ, СПбГПУ и других вузов. Это соответствует значению метода конечных элементов в практике расчета строительных конструкций и сооружений и роли в его развитии ученых нашего университета. Его совершенствованием и внедрением в учебный процесс занимались А. М. Масленников, В. И. Плетнев, А. Б. Фадеев, В. В. Бабанов и другие преподаватели СПбГАСУ.

Можно отметить две основные тенденции в тематике докладов. Первая отражает стремление авторов предложить разработчикам программных комплексов уточненные модели поведения материалов и конструкций за пределом упругости вплоть до их разрушения. Сюда можно отнести доклады А. М. Масленникова, Ю. В. Петрова, Ю. Л. Рутмана, В. А. Семёнова, А. Н. Супруна, В. В. Улитина, Г. Д. Федоровского, А. И. Фрумена, В. Д. Харлаба и др.

Вторая тенденция состоит в решении на основе имеющихся программных разработок задач, которые еще недавно казались недостижимыми. Это, например, доклады аспирантов автора о зданиях сложной макроструктуры – система высотных башен, связанных переемычками и платформами, доклады научных сотрудников СПбГМТУ о разрушении судна при столкновении с другим объектом, доклад сотрудников ТЕХСОФТа о расчете грандиозного аэровокзального комплекса «Внуково-1».

Работа конференции прошла на хорошем научном и организационном уровне в великолепно оснащенных аудиториях института повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов СПбГАСУ, за что все участники конференции выразили глубокую благодарность администрации и сотрудникам нашего университета.

*В. И. ПЛЕТНЕВ, д.т.н., проф. кафедры строительной механики*



Заключительное заседание. Президиум конференции





## Поздравляет с юбилеем!

**Заслуженный профессор кафедры геодезии, кандидат технических наук Вячеслав Михайлович Масленников 24 октября 2009 года отметил 70-летний юбилей! Будучи интересным, коммуникабельным, отзывчивым человеком, он зарекомендовал себя высоко квалифицированным специалистом и педагогом, много сил и энергии отдающим общественной работе, и пользующимся заслуженным авторитетом у студентов и сотрудников университета.**

В 1970 году Вячеслав Михайлович окончил Военную артиллерийскую академию им. М. И. Калинина. В настоящее время читает дисциплину «Инженерная геодезия». Под его научным руководством выпущено восемь кандидатов наук. Профессиональный и научный интерес Вячеслава Михайловича включает рассмотрение вопросов геодезических работ с применением современных электронных приборов, современных способов геодезических работ в строительстве, а также оценки точности геодезических работ.

В. М. Масленников – автор более 60-ти научных и учебных работ, среди которых самыми значимыми являются «Разработка рекомендаций по применению современных приборов» и «Разработка проекта производства геодезических работ», а также авторского свидетельства на изобретение.

Имея прекрасную профессиональную подготовку, Вячеслав Михайлович обладает высоким педагогическим мастерством. Поэтому неудивительно, что его любят и уважают студенты. Успешно сочетая педагогическую работу с производственной дея-

тельностью, он выполняет геодезические работы на ведущих строительных площадках города.

«С ним легко работать и общаться, – рассказывают коллеги о Вячеславе Михайловиче. – Он является не только чудесным педагогом, имеющим действительно фундаментальные знания, и щедро отдающим неограниченные творческие силы своим ученикам. Он еще и прекрасный семьянин, заботливый отец и дедушка. Интересен следующий факт – вся большая семья Вячеслава Михайловича – он, дети, внуки – живет вместе и ее члены великолепно уживаются, что сейчас, согласи-

тесь, редкость. Большую часть свободного времени он посвящает развитию своего дачного участка, где все строения созданы его руками. Вячеслав Михайлович интересный рассказчик, у которого всегда припасена шутка, которая может любому поднять настроение, что достигается благодаря его неподдельному интересу к литературе и искусству».

Сотрудники кафедры геодезии от всей души поздравляют Вячеслава Михайловича со знаменательным юбилеем и желают бодрости, доброго здоровья, свершения творческих замыслов и большого человеческого счастья!

## 10 лет ФЭУ!

Факультет экономики и управления продолжил традиции экономического факультета, существовавшего в 1930-1937 гг. В современном виде ФЭУ был возрожден в 1999 г., что было продиктовано необходимостью подготовки квалифицированных кадров для быстро развивающейся строительной индустрии России. В его состав вошли две выпускающие кафедры: кафедра экономики строительства и кафедра управления. Выпускники факультета являются специалистами высокого уровня, которые активно востребованы на рынке труда Санкт-Петербурга и других регионов России.



## ДРЕВЕСИНА – СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ XXI ВЕКА

Первая в стране кафедра деревянных конструкций была создана в 1930 г. в ЛИИКСе (СПбГАСУ). Тридцатые годы ознаменовало активное участие сотрудников кафедры в строительстве таких крупных промышленных предприятий, как Азовсталь, Кузнецкий металлургический комбинат, Волховский алюминиевый комбинат и др. С 1991 г. по 2009 г. заведующим кафедрой был профессор Б. К. Михайлов. За этот период на кафедре проведен ряд крупных исследований в области пространственных конструкций, подготовлены 6 докторов и 18 кандидатов наук, издано 5 монографий и учебное пособие.

В послевоенные годы на кафедре большое внимание уделялось вопросам усиления деревянных конструкций, был издан ряд научных работ, в том числе «Поведение деревянных конструкций в эксплуатации» – 1945 г., «Проблемы долговечности деревянных конструкций» – 1956 г., «Вопросы обследования, испытания и усиления деревянных ферм» – 1958 г.

В связи с бурным развитием химической промышленности и появлением строительных пластмасс, в конце

50-х гг., впервые в стране, была создана учебная дисциплина «Конструкции из дерева и пластмасс». Одной из первых работ в этой области стала фундаментальная работа Е. Н. Квасникова – «Вопросы длительного сопротивления древесины и конструктивных элементов из дерева и слоистых пластмасс». В 1961 г. кафедра получила свое современное название. Особое внимание уделялось исследованию клееных деревянных конструкций, в том числе цельноклееных безметаллических ферм, применяемых в зданиях с химически агрессивными средами.

Богатая история кафедры советского периода заслуживает всеобщего уважения. Основы научной школы, заложенные в прошлом веке, не утратили актуальности и сегодня. Учебные пособия, методические указания и лабораторная база прошлого века свидетельствуют о глубокой подготовке и неотрывной связи с техническим прогрессом того времени.

Сегодня деревянное строительство в России, так же как и за рубежом становится все более востребованным. Устойчивое развитие общества отдает приоритет в строитель-

*С 1 сентября 2009 года кафедрой КД и П руководит профессор, д.т.н., академик Российской академии естественных наук Александр Григорьевич Черных. Александр Григорьевич в 1978 г. окончил Ленинградскую лесотехническую академию имени С. М. Кирова (специальность «Технология деревообработки»), 1978-1982 гг. – аспирантура (специальность «Технология и оборудование деревообрабатывающих производств: древесиноведение»), 1990-1993 гг. – докторантура (специальность та же). Читает специальный курс по дипломному проектированию «Деревянное домостроение». За годы научно-педагогической деятельности Александром Григорьевичем опубликовано 129 научных трудов, подготовлено 7 кандидатов наук по специальности «Технология и оборудование деревообрабатывающих производств: древесиноведение». В 2006 г. награжден почетным знаком Федерального агентства лесного хозяйства РФ, в 2007-м получил благодарность Министра сельского хозяйства России за организацию строительства жилья по национальному приоритетному проекту «Развитие АПК» для сельских жителей Ростовской области.*



стве «зеленым технологиям», оказывающим минимальное воздействие на окружающую среду при изготовлении строительных материалов и возведении зданий и сооружений. Мировое значение дерева в строительстве стремительно возрастает, этому способствуют как восстанавливаемость природного ресурса, так и трехкратное снижение выбросов окиси углерода в атмосферу при использовании строительных материалов из древесины.

Благодаря государственной поддержке расширения применения древесины в строительстве, в том числе в рамках национального приоритетного проекта «Доступное и комфортное жилье – гражданам России», идет модернизация действующих и строительство новых мощностей по индустриальному производству комплектов деревянных домов и большепролетных конструкций из инженерной древесины. В современном индустриальном деревянном строительстве применяются

высокотехнологичные производства и инженерная древесина, информационные технологии и нормативная база проектирования с оптимальным расходом сырья и энергоресурсов.

Однако опережающее развитие отрасли деревянного строительства столкнулось с рядом факторов, которые препятствуют полноценной загрузке предприятий отрасли и реализации государственных жилищных программ. Одна из главных проблем – это отсутствие системы профессиональной подготовки и переподготовки кадров по индустриальному деревянному строительству в учебных заведениях.

В ГАСУ имеются все объективные предпосылки, для того чтобы стать национальным центром подготовки инженерных кадров для деревянного строительства. Например, на базе строительного факультета можно организовать подготовку специалистов по специализации «Строительство деревянных зданий и сооруже-

ний» в рамках специальности 270102 «Промышленное и гражданское строительство». Ввести новые дисциплины такие как: Технология инженерной древесины и защитно-декоративных покрытий, Информационные технологии в деревянном строительстве, Технология и оборудование индустриального деревянного строительства. При этом выпускник должен быть готов к инновационной профессиональной деятельности по проектированию, расчету, производству и строительству жилых, общественных и промышленных деревянных зданий и сооружений в качестве инженера в проектных, строительных, строительномонтажных организациях и иметь навыки применения информационных технологий. Необходимо осуществлять опережающую подготовку специалистов, давая им инновационные знания в области применения дерева в строительстве, основанные на глубоком знании древесины как строительного материала.

В настоящее время коллектив кафедры занимается созданием современной учебно-лабораторной базы. К 2010 году планируется ввести в эксплуатацию лабораторию испытания конструкций из древесины (№138Е) и кабинет по расчету и проектированию деревянных конструкций,

зданий и сооружений (351Е). В октябре проведено обучение преподавателей и аспирантов кафедры по программе «Проектирование деревянных конструкций в системе АРМ Civil Engineering», установлена сетевая версия КЗ-Коттедж 6.1 на 20 рабочих мест – автоматизированного комплекса по проектированию деревянных зданий. При содействии Ассоциации деревянного домостроения до конца 2009 года планируется установить сетевую версию программы «SEMA». В проекте «Лаборатория инженерной древесины и защитно-декоративных покрытий» и учебно-испытательный полигон по деревянному строительству.

Есть уверенность в том, что намеченные кафедрой перспективы по развитию научно-образовательного процесса в области деревянного строительства будут реализованы. Основанием для оптимизма является востребованность специальности этой развивающейся отрасли, наличие на кафедре опытного преподавательского состава и молодых специалистов (14 аспирантов и 1 докторант), а главное поддержка администрации факультета и ректората университета.

*А. Г. ЧЕРНЫХ,  
проф., д.т.н.,  
академик РАЕН*







Музейные экспонаты рассказывают...

**Как-то раз в музей истории СПбГАСУ зашел молодой человек приятной наружности и спросил, не хранятся ли у нас какие-либо материалы о братьях Гевирц. Я с удовольствием повела его в экспозицию, зная, что мне есть что ему показать.**



Прежде всего в витрине революционного раздела, в числе музейных раритетов, экспонируется зачетная книжка 1904 года – редкий документ, предмет гордости музейного собрания досоветского времени. Она принадлежала воспитаннику ИГИ Владимиру Германовичу Гевирцу. А в разделе военного периода среди портретов ученых института, занимавшихся в годы войны разработкой проектов оборонительных сооружений, помещен портрет Гевирца – профессора ЛИСИ, доктора технических наук

Наблюдая за юношей, с интересом рассматривающим фотографии, у меня возникло предположение о родстве моего гостя с Владимиром Германовичем. И я оказалась права – Владимир Германович был прадедом Евгения Вольнского – студента 5-го ПГС СПбГАСУ.

Из экспозиционного зала мы с Женей перешли в музейный кабинет и, взглядываясь в документы и фотографии альбомов, связанные с работой Гевирца в институте, продолжили разговор о профессии строителя, семейных традициях и его будущей работе на этой стезе. В первую нашу встречу у Евгения было напряженное время защиты диплома и мы договорились о новой встрече позже. К тому же он обещал найти кое-какие материалы из семейного архива.

Во второй раз Женя пришел в музей в середине лета. К этому времени он уже работал в строительной фирме, и мы продолжили разговор о выборе профессии. Он рассказал, что в наш университет на строительный факультет пришел по призыванию и не жалеет об этом, особенно теперь, когда уже начал работать. Однако думает продолжить учебу, возможно в аспирантуре. В реальной рабочей ситуации пришлось понимание некоторых упущенных возможностей в университете, захотелось расширить знания, особенно в области строительных материалов, что еще раз

напоминает нашим студентам, что нужно не терять золотое время зря в стенах родного вуза, а стараться извлечь как можно больше опыта и знаний.

Ко второй нашей встрече Евгений подготовился основательно: принес не только фотографии, но и некоторые записки. К тому же ему пришлось поработать над восстановлением

своей родословной. Я с интересом слушаю его рассказ: «Итак, их было три брата – Герман, Владимир и Яков. Яков и Владимир решили уехать из Одессы, где они жили с родителями, в Петербург. Оба брата поступают в Академию художеств, предварительно приняв православное крещение». Любопытная историческая деталь – мальчишкам из еврейской семьи для поступления в высшее учебное заведение в дореволюционной России надо было принять православие.

По нашим данным Владимир Германович Гевирц (1884–1944) в 1914 учебном году оканчивает ИГИ, став первым по успехам на своем курсе. Его имя заносят на мраморную доску почета института, а с 1919 года и до конца своей жизни Владимир Германович работает в ЛИСИ.

«Как-то прогуливаясь по Съездовской линии Васильевского острова, – продолжает свой рассказ Евгений, – братья зашли в кафе и там познакомилась с двумя девушками – Ариадной и Анной, на которых несколько позже женились. Когда Владимир Германович познакомился с Ариадной Викторовной она была замужем. После развода с первым мужем, она выходит замуж за Владимира Германовича. В результате этого брака родилось двое детей – Борис (1919 г.) и Ирина (1923 г.). К этому времени Владимир Германович уже преподавал в ЛИСИ и имел звание профессора. Его сын Борис также

учился в нашем институте. В семье помнят его жалобы по поводу непростой сдачи экзаменов собственному отцу. Ирину, мою бабушку, я хорошо помню. В 1975 году она выходит замуж за Иосифа Львовича Вольнского, а в 1959 у них рождается сын Владимир – мой отец».

Сопоставляя события с семейными воспоминаниями, мы периодически обращаемся к имеющимся в фондах музея документам. Итак, 14 июня 1939 году при Совете Ленинградского института инженеров железнодорожного транспорта Гевирц защитил докторскую диссертацию на тему «Организация строительных работ, техническое нормирование и

очень интересные сюжетные снимки заседаний ученого совета, защиты диссертации, лекций в аудиториях, занятий по военной подготовке во дворе института. На некоторых из них узнаем профессора Гевирца. Все эти бесценные материалы хранятся в «барнаульском альбоме» военной эвакуационной поры.

Из Барнаула коллектив института возвращается в Ленинград осенью 1943 года, а 19 октября 1943-го приступает к работе.

После возвращения в Ленинград Гевирц продолжает работу в институте, где и трудится до конца жизни – заведует кафедрой технологии строительного производства. Почетная

грамота «За стахановский труд в период Отечественной войны в г. Барнауле в Ленинградском Строительном институте» в руках у Евгения уже в Ленинграде, она датируется 30 апреля 1944 года.

Евгений интересуется, нет ли каких-либо материалов в нашем музее о втором брате – архитекторе Якове Германовиче Гевирце.

Яков (Моисей) Германович Гевирц, о котором упоминается в самом начале рассказа Евгения про трех братьев, – архитектор, археолог, педагог, автор трудов по истории и теории архитектуры, учился в Академии художеств в архитектурной мастерской Л. Н. Бенуа и в Императорском Археологическом институте. С 1908 по 1914 г.г. – глав-

ный архитектор Преображенского еврейского кладбища в Петербурге. С 1925 – профессор, с 1936 – декан архитектурного факультета Академии художеств.

По его проектам было построено здание синагоги на Преображенском кладбище, кинематографа «Коллизей» на Кронверском проспекте, многие особняки и доходные дома в Петербурге. Он умер от голода в блокадном Ленинграде и похоронен на острове Декабристов в братской могиле рядом с другими профессорами Академии художеств.

В мае 2004 года в инженерном доме Петропавловской крепости к 125-летию со дня его рождения была открыта выставка «Петербургский архитектор Я. Г. Гевирц». В нашем музейном фонде хранится текст доклада Якова Германовича на тему «Произвольная и непроизвольная геометричность в архитектуре», который был сделан в ленинградском союзе архитекторов 31 января 1937 года.

Наша встреча с Евгением завершилась и мне кажется, что он чувствует гордость и ответственность за свою причастность к роду Гевирц, и уд-

влетворение от новых впечатлений в музее Университета. Я тоже довольна результатом нашего сотрудничества и желаю ему удачи на избранном нелегком, но достойном строительном поприще.

*Н. В. АЛЕКСАНДРОВА, заведующая музеем истории СПбГАСУ*

## НИТЬ ПОКОЛЕНИЙ



## ОБУЧЕНИЕ В УНИВЕРСИТЕТЕ ПРИКЛАДНЫХ НАУК г. МИККЕЛИ



**«Финляндия? Там же скучно! Ты умрешь со скуки за четыре месяца!», – слышала я от друзей в ответ на сообщение о том, что получила от университета грант на обучение в Университете прикладных наук г. Миккели. Но это оказалось вовсе не так! Для тех, кто умеет проводить время с толком, там и не могло быть скучно!**

Сам Миккели – довольно небольшой, милый и красивый городок с чудесной природой и дружелюбными жителями, которые готовы тебе помочь в любой момент. Жизнь здесь спокойна и размеренна, нет суеты и спешки, что поначалу даже неприятно. Магазины работают только до восьми, а в воскресенье вообще все закрыто. Очень нехоти в этот момент вспомнить, что у тебя пусто в холодильнике или в аптечке нет таблеток от головной боли. Но постепенно к этому привыкаешь.

Хоть Миккели – тихий и спокойный, в нем есть студенческий городок

коридорах имелись компьютеры с бесплатным Интернетом и принтерами. Лекции проходили в режиме презентации Power Point. Студенты не пишут под диктовку «клиш бы успеть записать все, что говорит преподаватель», а сидят, слушают лектора и видят все главные мысли, тезисы на экранах, тем самым лучше вникая в объясняемый материал. Для учебы существует специальная учебная платформа в Интернете Moodle, где у каждого учащегося есть своя страница с предметами, заданиями и оценками. Сюда-то преподаватели и выкладывают свои презентации и

лекции, которые потом распечатываются студентами для подготовки к экзаменам. Система оценок у них тоже довольно интересная – от 0 до 5. За каждый сданный предмет студенты получают определенное количество «кредитов» (обычно от двух до пяти). Чтобы окончить университет за 3,5 года нужно набрать 210 кредитов. Все экзамены проходят в письменном виде, но вот со списыванием у них очень строго! Если тебя поймали на этом – дело сразу доходит до руководства университета и может закончиться отчислением, а в худшем случае – запретом на въезд

в Финляндию в течение двух лет. Поэтому европейские студенты даже не думают об этом.

Отношения между студентами и преподавателями очень теплые и дружеские. С ними всегда можно пойти выпить чашечку кофе, поболтать, спросить, например, как они провели выходные?

Сами занятия проходят в спокойной обстановке и направлены на современное понимание мира. Разбираются известные организации, фирмы, политика и правительство разных стран. Многие задания проходят в интернациональных группах,

идет не зубрежка учебников, а развитие воображения, логики и смекалки, с получением массы впечатлений и удовольствия от работы с иностранными студентами.

Особенно хочется остановиться на бытовых условиях – они были великолепны! Я жила с девочкой из Кореи в двухкомнатной квартире со всеми удобствами, большой, полностью оборудованной кухней, хорошей мебелью. Кроме этого в общежитиях была прачечная и бесплатная сауна для всех студентов!

Для нас помимо всего прочего организовывались различные поездки, спортивные игры, пейнтболл, поездки в Тахо, Савонлинну, Ювяскюлю, празднование Дня Святого Патрика, финские национальные праздники, интернациональные вечеринки. Так что скучать точно было некогда!

Помимо этого у нас было множество возможностей заниматься спортом: играть в хоккей, теннис, сквош, волейбол, кататься на сноуборде, лыжах, плавать в бассейне, проводить время в тренажерном зале. И кто сказал, что здесь можно умереть со скуки? ©

Я считаю, что каждый студент, должен почувствовать, что это такое – учиться в другой стране, ведь это прекрасная возможность получить не только дополнительный опыт и знания, но и в совершенстве овладеть языком, познакомиться с другой культурой, найти новых друзей по всему миру. Обучение и стажировка за рубежом – хороший старт для молодого специалиста. Студенты, которые учатся за границей, возвращаются домой с новыми идеями и силами в достижении целей. Такое обучение всегда пригодится в жизни. Но всегда надо помнить о своей стране и не забывать, что в другом месте мы всегда будем чужими. Поэтому учиться за границей хорошо, но карьеру лучше делать в России!

*Анна ШИШЕНИНА, 1-ЭС-5*

*Анна ШИШЕНИНА, 1-ЭС-5*







## Состав Студсовета СПБГАСУ

Уже много лет в СПБГАСУ ведет свою работу Студенческий совет. Его формируют деятельные и талантливые ребята. Время идет, и состав Студенческого совета меняется: кто-то остается, а на смену другим, повзрослевших, руководителей приходят новые студенты со свежими идеями и многочисленными планами. Итак, представляем вам обновленный состав Студсовета.



Марина НЕФЕДОВА (2-Т-4), занимавшая ранее пост председателя Студсовета ФИЭС, стала председателем Студенческого совета СПБГАСУ



Зам. председателя Студсовета СПБГАСУ является Егор ГРЕКОВ (1-АХ-2)



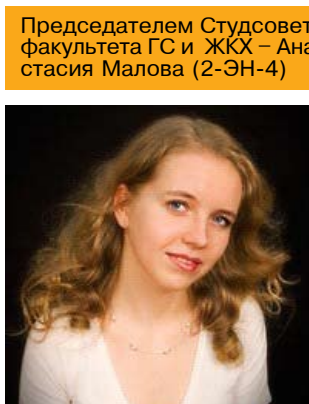
Пост секретаря Студсовета СПБГАСУ занял Артем Тарасов (1-Т-2)



Председателем Студсовета ФИЭС избрана талантливая и деятельная студентка группы 3-Т-2 Мария Рожкова



Председателем Студсовета архитектурного факультета – Федор Степанов (2-А-2)



Председателем Студсовета факультета ГС и ЖКХ – Анастасия Малова (2-ЭН-4)



Председатель Студсовета СФ – Ольга АСАЕВИЧ (8-П-5)



Председатель Студсовета ФЭУ – Софья ПОТАШОВА (5-ЭС-4)



Председатель Студсовета АДФ – Павел ИВАНОВ (МАС-4)

Вика АЛЕЙНИКОВА, 1-Т-3

Я думаю, всем известно, что очень легко выбиться из режима, а вот снова вернуться в него тяжело. Сейчас я испытываю именно эту трудность, но совсем не жалею, что в мою размеренную жизнь на четыре дня ворвалась суматоха, стремительность и неутомимость, а именно – организованный Российским Союзом Молодежи лагерь студенческого самоуправления Северо-Западного федерального округа «Ступени», проходивший с 30 сентября по 3 октября 2009 года.

В лагере студенческого самоуправления приняли участие 15 вузов Санкт-Петербурга, Ленинградской области, а также Мурманска и Оренбурга, а именно 48 студентов, среди которых было 8 человек из нашего вуза: Денис Шишебаров, Евгения Ковтун, Ильмира Гарипова, Денис Шатохин, Вадим Веремчук, Артём Тарасов, пиар-директор этого лагеря Марина Нефёдова и я. Очень символично само название лагеря, ведь в нашей жизни мы идем по своеобразной лестнице, поднимаясь на одну ступеньку за другой, преодолевая при этом различные препятствия, на что и была нацелена его программа.

Этот выезд пролетел на одном дыхании! После приезда нас распределили по отрядам, причем представителей одного вуза разделили по разным командам, для того чтобы ребята обменивались опытом студенческого самоуправления в различных сферах, будь то благотворительность или какое-либо мероприятие, чтобы и дальше развивать межвузовские отношения.

Попав туда, мы совершенно поменяли образ жизни, иногда даже

### Некоторые отзывы о лагере студенческого самоуправления «Ступени» студентов других вузов города.

«Привет, привет! Отряд «Кирилловцев» рад вам!» Вот так звучало каждодневное приветствие отряда «Кирилловцев» лагеря «Ступени», отряда, который за четыре дня стал единой, слаженной и нерушимой командой. Конечно, это случилось не сразу – каждому из нас было по-своему сложно понять и принять друг друга. Но не зря лагерь называется «Ступени»! Четыре дня – это те маленькие ступени развития лидера в каждом из нас, и в тоже время создание команды, которая и в дальнейшем, возможно, будет совместно преодолевать препятствия. Я не думал, что за четыре дня можно создать такую слаженную и мощную команду. В первый день все рассказывали о себе, и некоторые так, что хотелось с этими людьми общаться дни и ночи напролет. Кирилл Пяткин, куратор нашей группы, помог нам проявить себя, понять, что мы из себя представляем. Огромное ему спасибо за это!

Организаторы лагеря разработали программу тренингов, мастер классов и семинаров, которые помогали нам шагать вперед и вливаться в коллектив. Из этого лагеря каждый вынес для себя очень много нового и полезного. Я поменял свое мнение о ССУ (студенческом самоуправлении) в лучшую сторону, получил массу эмоций, сил и идей, которые очень хотелось бы реализовать.

Хочу поблагодарить всех ребят, а в отдельности отряд «Кирилловцев», за те четыре дня, которые длились словно четыре недели! До встречи в лагере следующей весной!

Константин ТЕРЕЩЕНКО, студент СПбАУЭ

Итак... Начнём-с! Пролетела уже целая неделя с тех пор, как закончился выезд в лагерь «Ступени», а незабываемые впечатления, яркие эмоции и чувства остались до сих пор!

Я ехал в лагерь ССУ с надеждой развить лидерские навыки, получить опыт общения. И сначала мне показалось, что ничего нового для себя я приобрести не могу. Однако уже скоро почувствовал, что стал организованнее, собраннее, смог находить выходы из конфликтных ситуаций, чего мне так не хватало раньше. Я действительно привязался, к ребятам из нашего отряда «Кирилловцы». Каждый из них оставил в моем сердце часть себя, и я говорю это искренне. Ребята, и не только

## Раз – ступенька, два – ступенька...

не имея представления, какое сегодня число, который час, настолько интересным и захватывающим было все то, что мы видели и слышали. Мы смотрели только в расписание, пытались узнать, что же нас ждет дальше. Одни события вереницей сменяли другие: мастер-классы, выступления команд, верёвочный курс, круглые столы, курс «Менеджмента проектов», мероприятие под названием «Цирк». А каждое последующее утро в свет выходила газета лагеря «Ступенька», где содержался отчет о прошедшем дне и впечатления ребят. Кроме того, в первый же день состоялась презентация вузов, где ребята рассказывали про структуру своих Студенческих советов, мероприятия, акции, которые у них проходят. Презентация нашего вуза прошла на «ура»! Большое количество высших учебных заведений захотели с нами работать, чему мы очень рады! Лично я отметила

для себя массу полезного и интересного. Например, меня очень заинтересовало мероприятие ИНЖЕКОНа «SUPERstar». У них оно проходит как совместный выезд старост. Я же хочу провести его у себя на факультете по-другому, как конкурс.

Не смотря на то, что на улице было сыро, холодно и промозгло, атмосфера, которая была создана замечательными людьми, собравшимися в нужном месте в нужное время, согревала своим теплом, создавала плодотворную почву для общения, обучения и творчества.

Каждый день программа студенческого лагеря начиналась в восемь утра и заканчивалась в час ночи. Но и после отбоя нам совсем не хотелось спать. В эти часы наступало, так называемое, тихое общение: обмен впечатлениями, разговоры и наша бессменная игра «Мафия», в которую мы играли практически до пяти утра.

Программа была очень насыщенной, поэтому по прошествии четырех дней все ребята, в том числе и я, обрели не только новые знакомства, опыт в написании проектов, ведении документации, проведению мероприятий, а также, что является очень важным, толчок к развитию межвузовских отношений.

Мария РОЖКОВА, председатель Студсовета ФИЭС СПбГАСУ, 3-Т-2



из нашего отряда, являлись действительно лидерами. Было так приятно наблюдать, как каждый проявляет свои лидерские качества, свою индивидуальность. Можно выделить многих ребят, но особенно запомнились следующие вузы (а люди сами догадуются о ком идет речь): Горный институт, Университет телекоммуникаций им. Бонч-Бруевича, ИНЖЭКОН, СПбГАСУ, МГТУ, СПбАУЭ, Ветеринарная академия, Морской технический университет, Лесотехническая академия.

Огромное спасибо организаторам! Вы – лучшие! Лагерь получился замечательный! И, наверное, только вы могли так все здорово скоординировать! Все мастер-классы, проектный менеджмент были поданы в такой форме, что было действительно интересно вас слушать! Особенно хотелось бы отметить Катю Сидорину и Настю Васищину! Надеюсь, что все нами увиденное и услышанное поспособствует дальнейшему развитию студенческого самоуправления в наших вузах и межвузовского сотрудничества, ведь это и было главной целью лагеря «Ступени».

Фирудин КАЗЫМОВ, студент СПбГИУ

Согревая единство теплом,  
Все теснее Орлятский круг.  
Если надо помочь, если вдруг тяжело,  
Помни, каждый твой верный друг!

Эти четыре строчки вобрали в себя всю суть четырех дней лагеря «Ступени» – слета лидеров студенческого самоуправления. Только представьте на миг, что вы оказались в мире, где окружающие понимают тебя с полуслова, а твоё настроение чувствуется по одному только взгляду! А всё потому, что вы думаете одинаково,

идете по жизни в одном направлении.

В самом начале нашей программы нас разделили на отряды, и мы впервые собрались на отрядном месте, где и стали знакомиться... Я поочередно останавливаю взгляд на каждом из присутствующих, внимательно вслушиваясь в краткий очерк их биографий, а внутри искрятся нотки детской радости, ведь в любом из них есть частичка меня: кто-то увлекается пением, а кто-то не представляет свою жизнь без танцев, один любит радоваться мелочам, а другой настолько активен, что измеряет жизнь минутами, а не днями. Все разные, каждый индивидуален, но объединяет нас одно: нежелание сидеть, сложа руки, и стремление сделать мир лучше, ярче. Поэтому уже к концу первого дня я ни на минуту не сомневалась, что из нас выйдет отличная команда. И я не ошиблась! Каждый день мы занимались на мастер-классах, обсуждали волнующие нас темы на круглых столах, участвовали в тренингах, готовили номера для вечерних шоу. И все это мы делали командой!!! Все командные задания давались нам с необычайной легкостью, и именно поэтому на «вечёрках» (вечерний командный сбор) с каждым днем наши беседы были все насыщеннее и разнообразнее.

Конечно, стоит вспомнить и о нашем вожатом: Кирилле Пяткине. Думаю, ребята согласятся со мной, что именно он помог нам стать той настоящей, большой, дружной семьей! С первого дня он был открытым, чутким, готовым помочь в любое время. Не зря мы и назвались «Кирилловцы».

Смена пролетела, как один день. К концу казалось, что мы прожили вместе как минимум месяц. Каждый увез с собой огромное количество положительных эмоций и воспоминаний! У всех, думаю, надолго останутся в памяти все наши общие шутки, «кричалки» и песни, ставшие «фишкой» и, можно даже сказать, традицией!

Конечно, многие из нас живут в Петербурге, и мы можем встречаться и в жизни. Но мы с нетерпением будем ждать новой смены «Ступеней», чтобы вновь собраться на нашем отрядном месте, посмеяться, обняться в Орлятском кругу и пропеть перед сном заветные четыре строчки, с которых и началась моя статья! ©

Анна ЧЕРКАСОВА, студентка СПГИ (ТУ) им. ПЛЕХАНОВА



## Поездка в Выборг

Этой осенью состоялась студенческая поездка в Выборг, которая оставила у меня просто незабываемые впечатления! Экскурсия продолжалась в течение двух дней (субботы и воскресения), и подарила нам массу приятных эмоций и воспоминаний!



В первый день нашей поездки мы посетили Выборг, крепость и парк Монрепо (в переводе – «Мое вдохновение»), узнав немного об истории города, а также просто прогулялись по его улицам. Этот тихий, уютный городок сочетает в себе шедевры архитектуры позапрошлого века и современные здания. Гуляя по каменной мостовой, можно было почувствовать себя так, словно находишься в одном из городов Восточной Европы, а множество туристов, экскурсионных автобусов и су-

венирных лавок только усилили это впечатление.

К сожалению, мы не смогли подняться на смотровую площадку крепости, так как она находится на реконструкции, но, даже просто обойдя крепость по кругу, мы оценили ее величественность и неприступность.

Для меня самым значимым в первый день поездки стало посещение парка Монрепо. Нам очень повезло с погодой, было солнечно и безветренно, поэтому парк предстал перед нами во

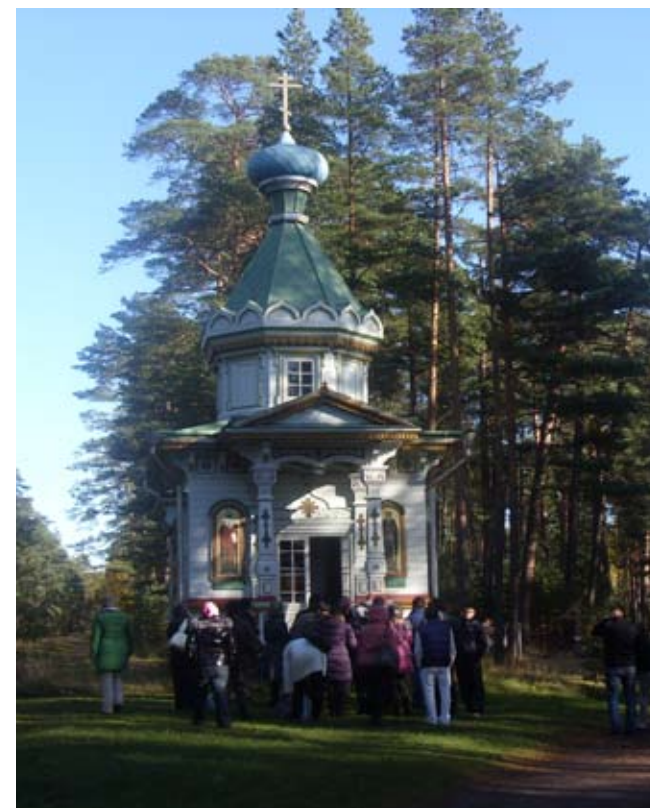


всей своей красе. Многолетние деревья, зеленые лужайки в сочетании с прозрачностью водоемов, незыблемость каменных глыб, петляющие тропинки, задумчивые статуи... Все это, конечно, очень красиво!

После мы отправились на базу отдыха в Лосево, где нам

Ладоги и побережья – то, что столбик термометра опустился, на мой взгляд, уж очень низко.

Монастырь встретил нас тишиной, безмолвием. Нам повезло с экскурсоводом, который совершил с нами пешую прогулку по острову, показывая достопримечательности и интересно рассказывая о них. Мы посетили



предстояло провести ночь.

Второй день экскурсии стал не менее запоминающимся. Начался он с прогулки на небольшом теплоходе по Ладожскому озеру к Коневскому Рождество-Богородичному мужскому монастырю. Единственное, что немного мешало насладиться красотами

находящийся на реконструкции храм, часовню, построенную, по рассказам, двумя старушками и Коль-камень (огромный камень в лесу, взглянув на который с одной стороны, можно найти его сходство с головой лошади: поросшие мхом впадины напоминают по форме ноздрю и глаз).

После прогулки по осеннему лесу, мы были приглашены отведать блюда монастырской кухни (первое, второе, чай и хлеб местного приготовления). Но наша экскурсия подошла к концу. Мы снова сели на корабль и тем же маршрутом отправились обратно. Считаю, что поездка получилась просто замечательной, интересной и дружной! Спасибо организаторам!

Анна МАТВЕЕВА,

1-Т-4

Ксения БЕБНЕВА,

3-Т-4



## ШКОЛА АКТИВА ССУ

Бытует мнение о том, что в подавляющем большинстве вузов существует некая разрозненность между факультетами и курсами. Но данное суждение ни в коей мере не относится к СПбГАСУ. И прямое тому доказательство – выезд Школы Актива студенческого самоуправления, прошедший при поддержке отдела социальной и внеучебной работы со студентами и Студенческого Совета СПбГАСУ 26-27 сентября в Зеленогорске.



В данном выезде участвовали 60 человек – студенты различных специальностей и курсов, большинство из которых были первокурсники. Цель Школы Актива – укрепление командного духа, создание комфортных условий для ознакомления первокурс-

ников с традициями университета, развитие лидерских качеств участников, ну и, конечно же, получение моря положительных эмоций.

Первый день проходил в атмосфере всеобщей эйфории и представлял собой «винегрет» из спортивных

и творческих конкурсов, позволивших участникам ближе познакомиться друг с другом. Второй день был примечателен ролевой игрой «Библиотека», нацеленной на раскрепощение студентов и развитие их творческого мышления. По окончании выезда всем активистам были вручены памятные сувениры и грамоты. Уставшие, но счастливые, мы отправились назад, применять полученные знания в жизни.

Александра  
ДИДКОВСКАЯ,  
3-В-1







## Новые душевые — «ЗА» и «ПРОТИВ»

Два года назад знала ли я, что буду жить в Питере? Да еще и в центре исторического города, на одной из самых главных рек! Не раздумывая, я бы ответила, что это мечта! Сегодня я, и еще тысяча студентов СПбГАСУ, живем в общежитии на набережной реки Фонтанки 123.

Общежитие на Фонтанке было знаменитым с первых дней своего существования. Приезжих студентов оно прельщает и по сей день: центр города, прекраснейший вид из окон и очень удобное расположение — за какие-то 15 минут можно пешком добраться до университета. Однако мы живем в нем и даже не знаем об истории здания, в строительстве которого принимали активное участие такие же студенты, как сейчас мы с вами.

«Из-за определенных трудностей с финансированием строительство здания общежития затянулось на несколько лет, — рассказывает проректор по административно-хозяйственной работе Анатолий Александрович Журавин. — Администрация города поставила ректору условие, что если до конца года объект не будет сдан, то его заберут под гостиницу, после чего руководством вуза было принято решение достраивать общежитие своими силами. Студенты старших курсов были освобождены от занятий для работы на стройке в качестве штукатуров, каменщиков и подсобных рабочих. Но это не было поручением «из-под палки». Наоборот, студенты знали, что они делают, для чего, для кого, и потому вкладывали в дело все свои усилия и любовь. Теперь — это дом для многих студентов, а не еще одна шикарная гостиница с выходом окон на Фонтанку».

Как уже известно, большим событием в этом году стало перемещение душевых с этажей в полуподвальные помещения, очень негативно воспринятым многими студентами. Но мало кто знает, каким проблемным было прежде расположение душевых. «В свое время, на протяжении многих лет, —

комментирует Анатолий Александрович, — душевые уже находились внизу. Правда, тогда их было в три раза меньше, чем новых. Но необдуманно их перенесли на этажи. При этом не были проведены необходимые исследования. Все это привело к тому, что через пару лет эксплуатации душевых, стали появляться протечки. От сырости, которая стала неизбежна из-за привычки студентов превращать душ в баню, на стенах, потолках, в соседних комнатах появился грибок, плесень. За последние восемь лет руководство университета провело три крупных ремонта. Но, в конце концов, было принято решение вернуть душевые в исконное место».

Интерьер новых душевых разрабатывала проектная студия под руководством С. В. Бочкаревой. Открытие женских душевых состоялось 9 октября, мужских — 13.

С открытием новых душевых исчезла основная проблема вечно торопящихся студентов — нескончаемые очереди. Кроме того, теперь с потолка не капает вода, нет едкого запаха гнили, двери не вздуют от влаги, а из распылителя больше не течет одна лишь струйка воды. Вокруг все опрятно и чисто, есть лавки, вешалки, запирающиеся шкафчики.

«Все что не делается в университете — все это для студентов, — подчеркивает Анатолий Александрович. Обидно, когда студенты этого не ценят, не берегут то, что для них делается, ремонтируется. Они не понимают, что, напакостив, сломав, испачкав, разрисовав здесь что-либо сегодня, они увидят это на том же месте завтра. Самим будет не приятно видеть это. И вы снова будете жаловаться на грязь, антисанитарию, просить о ремонте, и, ничего



не добившись, останетесь с тем, что устроили вокруг себя. Не надо считать, что вы здесь не на долго. Пять студенческих лет — это одни из самых лучших лет в жизни человека. Так сделайте же сами все возможное, чтобы эти годы были действительно лучшими, чтобы вокруг была уютная, домашняя и теплая обстановка. Уважайте себя и других, и думайте о последствиях. Что же касается вопроса по поводу графика работы душевых, то тут ответ очень прост. В обязанности администрации любого университета входит обеспечение студентов всеми необходимыми условиями не для работы, а для их учебы, будь то профессиональные преподаватели, аудитории, столовая, общежитие, где они могут комфортно жить. Ни одни занятия в университете не идут до 23 часов вечера, поэтому каждый учащийся вполне может успеть вернуться в общежитие и принять душ до его закрытия. Если же личные дела, идущие вразрез с правилами внутреннего распорядка, мешают вам жить в общежитии комфортно, необходимо менять график собственной жизни, а не тех людей, которые должны, по-вашему, ждать студентов с работы, прогулки или вечеринки до часа ночи, чтобы потом до двух ночи убирать за ними, закрыть душевые и непонятно на чем отправиться домой. Уважайте труд и время других людей. Вы пришли в вуз, прежде всего, учиться. И для этого у вас есть все».

Марина АЛЕНГОЗ, 4-ЭС-2



## РАЛЛИ «10 ОЗЁР – 2009»



VII традиционное любительское ралли «10 ОЗЁР – 2009», организатором которого является Отделение автомобильного спорта Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета, прошло 18 октября в пос. Молодежное, Курортного района Санкт-Петербурга.

Участникам была предоставлена трасса протяженностью около 200 км. В основном это асфальтовые дороги и небольшое количество укатанных грунтовых дорог. Старт и финиш ралли прошли

в живописнейшем месте Карельского перешейка, на территории детского оздоровительного лагеря «Дружный». Кроме абсолютного зачета в регламенте ралли предусмотрены дополнительные зачеты: «Студент», «18-» для экипажей, где штурману не исполнилось 18 лет, «Леди» — для женских экипажей и «Ретро» — для экипажей на автомобилях старше 30 лет. В качестве дополнительных соревнований участникам были предложены соревнования на равномерность движения,

слаломы и другие. Победители были награждены кубками, медалями и призами от традиционного партнера ралли — компании «Шелл».

Сложность трассы, непредвиденные аварии, поломки, отчаянная борьба экипажей с порой тяжелыми погодными условиями и радость при достижении долгожданного финиша — все это сделало ралли зрелищным, захватывающим действием, полным сюрпризов и неожиданных поворотов событий. Но итоги снова порадовали нас. Итак, в командном зачете среди вузов наш университет, занял 1-е место! В зачете «18-» Антон Пресняков и Владимир Степанов заняли 3-е место. В зачете «Студент» Михаил Сойтанен и Вячеслав Никонов заняли 1-е место. В абсолютном зачете команд команда СПбГАСУ заняла 2-е место. Поздравляем всех студентов, принимавших участие в ралли «10 ОЗЕР» и желаем побед в дальнейших соревнованиях! Молодцы! Так держать!

## СОРЕВНОВАНИЕ ПО СПОРТИВНОМУ МАНЕВРИРОВАНИЮ

В честь 200-летия Санкт-Петербургского государственного университета путей сообщения 15 октября 2009 года состоялось соревнование по фигурному вождению, которое прошло на пересечении улиц Салова и Бухарестской. В соревновании приняли участие 34 экипажа. Борьба, конечно, проходила в неравных усло-

виях, так как наравне соревновались такие автомобили, как ВАЗ-2106, Ока, Toyota Corolla. А это действительно сложно.

Однако и в этих нелегких условиях команда СПбГАСУ не сдалась без боя и завоевала 3-е место. Нашим гонщикам, Павлу Косякину (капитан), Константину Демиденко и Рус-

лану Гиренко, были вручены медали, кубок и почетная грамота. В личном зачете Павел занял 9-е место. От всей секции автомобильного спорта СПбГАСУ поздравляем наших ребят с бронзой! Желаем удачи и успехов в будущих соревнованиях!

Руслан ГИРЕНКО, ЭТС-3

## ПОЗДРАВЛЯЕМ С СЕРЕБРОМ ЧЕМПИОНАТА МИРА ПО ДЗЮДО

На 11-м чемпионате мира среди мастеров дзюдо, проходившем с 19 по 23 августа в Атланте (штат Джорджия, США), серебро завоевал спортсмен российской сборной, представитель Санкт-Петербурга, преподаватель кафедры физкультуры СПбГАСУ, к. т. н., доц. Роман Владимирович Мотылев! В весовой категории 81 кг., и возрастной — М-1, вице-чемпион России-06, бронзовый призер Европы-2005, в дебютном поединке одолел американца Ричарда Андрессера III болевым приемом, выполнив рычаг руки (иппон). Затем с таким же преимуществом выиграл у другого представителя США Вильяма Чапина, получив оценку юко за заднюю подножку и выполнив удушающий прием.

В 3-ем круге чемпионата Роман одержал еще одну чистую победу. Наш дзюдоист броском через голову упором стопой на юко перевел в положение борьбы лежа Винсента Барти (США), и уверенно проконтролировав соперника в партере, перешел на болевой прием и добился иппона. В полуфинале преимущество нашего спортсмена было очевидным — на первых секундах он провел удушающий прием, открыв себе дорогу к финалу.

В борьбе за золото удача сопутствовала Андрессеру, который выиграл у Романа удержанием. Тем не менее, Роман Мотылев становится впервые в своей спортивной карьере вице-чемпионом мира. Днем позже, в составе российской сборной в категории

Male Open, Роман становится бронзовым призером командного чемпионата мира.

Поздравляем нашего серебряного чемпиона и желаем новых побед!

11th WORLD MASTERS JUDO CHAMPIONSHIPS USA 2009 ATLANTA, GEORGIA







Мария  
РОЖКОВА  
3-Е-2

## Похожие противоположности

Ты молчишь – я кричу.  
Ты бежишь – я стою.  
Мы на разных орбитах с тобою.

Ты не хочешь – хочу.  
Слушаешь – я пою.  
Постоянно играем судьбою.

Я лечу – ты плывешь.  
Плачу я – ты смеешься.  
Этот мир в разных красках для нас.

Потеряю – найдешь.  
Я уйду – ты вернешься.  
Интересно, огонь не погас?!

Ненавижу – ты любишь.  
Презираешь – люблю.  
Ставлю крестик –  
ты нолик поставишь.

Не гублю я – ты губишь.  
Ты не губишь – гублю.  
Нас теперь  
уж ничем не исправишь.

Я спрошу – не ответишь.  
Я останусь – уйдешь.  
Постоянно перечим друг другу.

Гашу свет – ты посветишь.  
Не пойму – ты поймешь.  
Тебе – зной, ну а мне,  
значит, – выюга.

## Уголок творчества



Татьяна  
ВОЛОСОВА,  
ГС-4

\*\*\*

Посмотрю – отвернешься.  
Позовешь – не придешь.  
Согласиться друг с другом не можем.

Потеряюсь – найдешься.  
Встанешь – я упаду.  
Но ведь чем-то  
с тобой мы похожи.

Подмигну – улыбнешься.  
Улыбнусь – подмигнешь.  
Мы так часто встречаемся взглядом.

Прикоснусь – прикоснешься.  
Я приду – ты придешь.  
Рад ты, значит и я тоже рада...

Пустыня – жаркая страна,  
ты жасаждою полным-полна.  
Коль я могла бы править миром,  
тебя бы морем напоила.  
И выросли тогда б цветы  
необычайной красоты;  
Поля б раскинулись, луга...  
Ты пахла вся бы и цвела.  
И водоемов было б много,  
в них живность разная жила.  
Но вот одно есть только горе –  
мне власть такая не дана.

18 февраля 2009

## Умение ценить то, что имеешь – проявление мудрости

# Доброта в сердце есть у каждого...

Доброта в сердце есть у каждого, и человек может и должен делиться ею с ближним. А кто нам близок помимо наших родственников и друзей? Конечно же, жители нашего с вами замечательно города – Санкт-Петербурга.

Все вы знаете, что некоторые из горожан нуждаются в особом внимании. Например, дети сироты, ребята с ограниченными возможностями, бездомные. Всем им нужно немного – толика внимания и заботы. Особенно это важно в период холодов, зимы. Именно поэтому Студенческий Совет СПбГАСУ совместно со Студенческими советами СПбГМТУ, СПбЛТА, СПбГУТ им. Бонч-Бруевича проводит акцию «Доброе сердце».

Цель этого мероприятия помочь всем нуждающимся в это непростое время года.

Мы работаем в трех направлениях.

Первое – это сбор детских игрушек, канцтоваров, игр и

передача их в детские школы-интернаты Северодвинска и Пскова.

Второе направление – организация Студенческими советами СПбГАСУ и СПбГМТУ мероприятий для детей с ограниченными возможностями. Это праздники, утренники-конкурсы, викторины, совместные поездки и посещение музеев, которые призваны помочь им отвлечься от учебных будней и своих проблем со здоровьем. Детям из этих учреждений просто необходимо внимание.

Третье, но не менее важное направление, предполагает сбор одежды для передачи бездомным в социальные дома Санкт-Петербурга. Эту акцию совместно проводят студенческие советы четырех вышеперечисленных вузов города. В связи с наступлением холодов бездомным нашего города требуется одежда и обувь – носки, свитера, варежки, куртки, шапки, шарфы, сапоги, ботинки, штаны и т.д.

Необходима мужская, женская и детская одежда ЛЮБЫХ РАЗМЕРОВ. Мы уверены, что у вас, и членов вашей семьи, наверняка есть уже ненужные, но еще вполне пригодные для носки вещи, которые смогут согреть кого-то предстоящей зимой.

Мы просим вас откликнуться

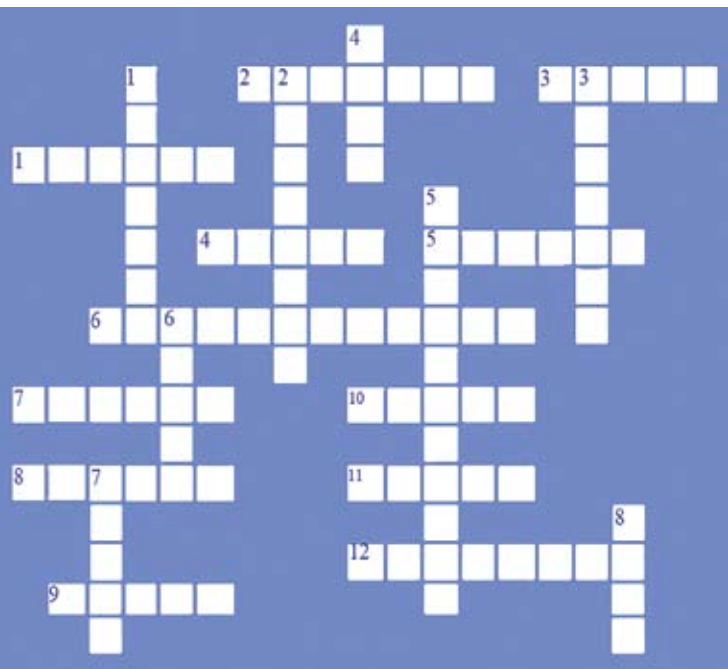
Роман ЛАВРЕНТЬЕВ,  
2-ОП-2



## Кроссворд

**По горизонтали:** 1. Женская футбольная команда г. Омска. 2. Созданные человеком ресурсы, используемые для производства товаров и услуг и приносящие доход. 3. Стиль в архитектуре и декоративном искусстве 1-й трети XIX в., завершивший развитие классицизма. Первоначально сложился во Франции при Наполеоне I, служил воплощению идей государственного могущества. 4. Вид твердой или смолоподобной смеси углеводородов и их производных (применяется в дорожном строительстве, используются для гидроизоляции). 5. Железобетонная опорная балка перекрытия. 6. 1-форма, которая характеризует поведение функции в окрестности точки. 7. Радиостанция, транслирующая клубную музыку. 8. Бумага формата А1, А0. 9. Комплекс специфических темноокрашенных органических веществ почвы. 10. Ученый, основоположник психоанализа. 11. Один из важнейших строительных материалов, получаемых в результате затвердения смеси вяжущего вещества, воды, заполнителей и (иногда) специальных добавок. Известен еще со времен Древнего Рима. 12. Изделия и материалы, получаемые спеканием глины и их смесей с минеральными добавками, а также оксидов металлов и других неорганических соединений.

**По вертикали:** 1. Молодежный сериал про вампиров. 2. Прутья или сетки, применяющиеся для усиления конструкций. 3. Цельная каменная глыба; сооружение или часть его, высеченная из цельного камня, антоним сборным конструкциям. 4. Строительный материал, относящийся к воздушным вяжущим, отличается быстрым твердением. 5. Искусство проектировать и строить объекты, оформляющие пространственную среду для жизни и деятельности человека. 6. Вид расчетной схемы в механике. 7. Труба для чертежей. 8. Характерное граффити СПбГАСУ, определяющее принадлежность к народности, проживающей на территории Шри-Ланки.



Составители: студентки группы СД-4  
Елена БОГАТОВА, Анна ЕЖОВА, Елена ФИЛИППОВА

## Юбиляры ноября

Лариса Григорьевна  
ПОПОВИЧ

Николай Иванович  
РЯЗАНЦЕВ

Татьяна Георгиевна  
ВИНОГРАДОВА

Владимир Васильевич  
КУЗНЕЦОВ

Владимир Кузьмич  
ЛИНОВ

Ирина Семеновна  
СИРОТКО-СИБИРСКАЯ

Людмила Николаевна  
ДМИТРИЕВА

Галина Михайловна  
ФОТИАДИ

Валентина Фоминична  
ИВАНОВА

Лилия Николаевна  
КИРСАНОВА

Владимир Николаевич  
СТЕПАНОВ

Евгений Борисович  
ЛЮБИМОВ

Ольга Михайловна  
ХАЛИНА

Желаем много-много счастья!  
Побольше радости, добра!  
Улыбок светлых в день ненастья,  
Здоровья крепкого всегда!  
Живите долго, без болезней,  
Без огорчений и тревог!  
Чтоб только радость и удача  
Переступали ваш порог!  
Желаем бодрости душевной!  
Успехов в жизни повседневной!  
Здоровья крепкого всегда,  
Не падать духом никогда!

Отвѣтъ на кроссворд:  
1: шриланкий, 2: каменная глыба, 3: цельный камень, 4: железобетонная балка, 5: бетон, 6: функция, 7: клубная радиостанция, 8: бумага формата А1, А0, 9: комплекс специфических темноокрашенных органических веществ почвы, 10: Зигмунд Фрейд, 11: бетон, 12: труба для чертежей.