

Молодой Строитель

№ 2 (952) Апрель 2004 г. Издаётся с 1968 г.

Новости

15 апреля в актовом зале состоялась конференция трудового коллектива, научных работников и студенчества академии по принятию нового Коллективного договора на 2004-2006 годы между администрацией и профсоюзным комитетом. неотъемлемой частью договора является Соглашение по охране труда с представленными для обсуждения приложениями к нему. Одной из составляющих являются также Правила внутреннего трудового распорядка. Кроме того, студенческий профком представил свою часть договора, касающуюся социально-экономической защиты прав и интересов обучающихся.

* * *

В академии проводится тестирование нового оптоволоконного канала доступа в Интернет. Ввод данного канала обеспечивает доступ к информационным ресурсам вузов и академических институтов РТ со скоростью до 1 Гб/с (что в 1000 раз больше, чем у существующего канала). Новый канал открывает широкие перспективы для организации обучения по дистанционной технологии.

* * *

В главном корпусе академии установлена система видеонаблюдения. Данная система позволит контролировать дисциплину, бороться с кражами, нарушениями правил внутреннего распорядка в вузе.

Все - на субботник!

Весь апрель идет общегородской месячник по уборке и санитарной очистке территории. Наша академия в соответствии с постановлением Главы администрации Вахитовского района должна принять в этом активное участие. Совместными усилиями студентов, преподавателей, сотрудников необходимо убрать и вывезти мусор с закрепленной за академией территории, тротуаров, дворов. Кроме того, нужно отремонтировать, а где-то и покрасить, заборы, ворота, коколы, водосточные трубы, входные двери зданий. Помимо своей территории, нам предписано очистить от мусора и грязи проезжую часть, тротуары, газоны по улице Калинина – от Вишневого до Свердлова; улице Волкова – от Айвазовского до улицы Старая и по улице Зелёная до Кирпично-Заводской. Декадник по уборке территории уже начался. Последним аккордом должен стать субботник 24 апреля. Так что работа предстоит огромная. Хочется, как в старые советские времена, бросить клич: «Все – на субботник!»

Материалы подготовлены С. Канзафаровой

«Образование. Карьера-2004»

Так называлась выставка, проходившая в начале апреля в выставочном центре «Казанская ярмарка». На ней были представлены высшие и средние специальные учебные заведения Казани и других городов Татарстана. Подобная выставка проводится не первый год. Отрадно, что по-прежнему много посетителей интересуется нашим вузом. В этом году организаторы профориентационной работы во главе с проректором Д.К. Шарафутдиновым подготовились серьезно к экспозиции о КГАСА. Были изготовлены огромные красочные баннеры, посвященные факультетам, в достаточном количестве был размножен раздаточный материал в виде проспектов для поступающих и информации о Дне открытых дверей.

«В течение всех трех дней не ослабевал интерес к академии, - рассказывает Л.З. Кудоярова, директор подготовительных курсов. - Хорошо, что студенты помогали. Вопросы задавали самые разные: о правилах приема, экзаменах, платном обучении, трудоустройстве после окончания вуза. Удивительно, что многие девятиклассники уже сегодня определились с выбором: только в КГАСА. Среди посетителей были выпускники школ и их родители, приехавшие из Набережных Челнов, Нижнекамска, районов республики, даже из расположенного далеко от Казани Ютазинского района». Исходя из результатов выставки, сегодня можно прогнозировать большой поток абитуриентов в академию в приемную кампанию-2004.

Курение опасно для Вашего здоровья!

Злостным курильщикам пора, наконец, призадуматься над всей серьезностью данной (увы, для многих уже ничего не значащей) фразы. Тем более, что и в нашей академии началась борьба с ними.

С целью обеспечения здоровых и комфортных условий для учебы и работы в академии, поддержания санитарно-гигиенического состояния помещений, а также реализации одного из основных конституционных прав граждан – на охрану здоровья и благоприятную окружающую среду – на всех этажах учебных корпусов появились планшеты с выпиской из приказа ректора об ограничении курения в вузе. Согласно приказу запрещается курить в аудиториях, лабораториях, коридорах, рекреациях, холлах, лестничных клетках, туалетах. Нельзя курить на площадках перед зданиями учебных корпусов «А», «Б», «В». Разрешается курение только в специально отведенных местах, обозначенных знаками «Место курения». За нарушение указанных требований к студентам, преподавателям и сотрудникам будут применяться меры дисциплинарного воздействия. Дабы избежать неприятных ситуаций, давайте не будем их создавать себе сами.



СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

Ректор В.Н. Куприянов: Добро пожаловать в КГАСА!	- стр. 2,3
Весна, апрель – конференция!	- стр. 4
Система «Кодекс» - в помощь будущему инженеру	- стр. 4
Выставка изобретений «Казанская Стройэврика»	- стр. 5
Третья конференция общественной организации выпускников	- стр. 6
А+Б = Новый корпус	- стр. 7
Конкурс «Мисс Академия - 2004»	- стр. 8

Ректор В.Н. Куприянов: Добро пожаловать в КГАСА!

Традиционно каждый год весной в вузах страны проводятся Дни открытых дверей. В этот день мы встречаем наших будущих студентов, их родителей, гостей академии.

Через некоторое время выпускники школ получают аттестаты зрелости и окажутся перед выбором, который во многом определит практически всю их дальнейшую жизнь. В этот момент важно помнить, что качественное образование в современном мире ценится очень высоко. Имя высшего учебного заведения, которое закончит будущий специалист, - это не только визитная карточка, но и определенное мировоззрение, менталитет, потенциальные возможности, которые, правда, нужно будет реализовывать.

Что касается нашего вуза, Казанская государственная архитектурно-строительная академия - это крупный научно-образовательный центр, кузница высококвалифицированных специалистов для успешного развития строительной отрасли, дорожного строительства, жилищно-коммунального хозяйства и других отраслей Республики Татарстан и России в целом.

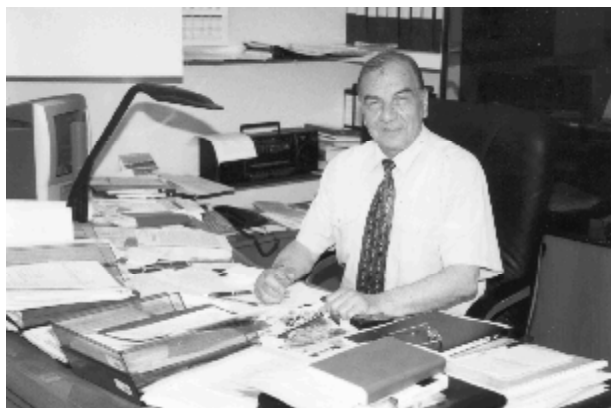
КГАСА является головным учебным заведением в Поволжье в рамках Ассоциации строительных вузов России и имеет высокий кадровый и научно-технический потенциал. Подготовку специалистов осуществляют 400 штатных преподавателей, из них 55 докторов наук и профессоров и 230 кандидатов наук и доцентов. В их числе члены-корреспонденты и академики государственных академий России и Татарстана, общественных российских и международных академий, заслуженные деятели науки и техники, лауреаты государственных и республиканских премий.

Обучение студентов в КГАСА осуществляется по 14 специальностям:

- * архитектура;
- * дизайн архитектурной среды;
- * искусство интерьера;
- * проектирование зданий;
- * реконструкция и реставрация архитектурного наследия;
- * промышленное и гражданское строительство;
- * производство строительных материалов, изделий и конструкций;
- * теплогазоснабжение и вентиляция;
- * водоснабжение и водоотведение;
- * автомобильные дороги и аэродромы;
- * организация дорожного движения;
- * мосты и транспортные тоннели;
- * экспертиза и управление недвижимостью;
- * экономика и управление в строительстве и городском хозяйстве.

Образовательную деятельность осуществляют 39 кафедр. Сохранилась в академии и военная кафедра. По специальности «Промышленное и гражданское строительство» существуют группы с обучением студентов на татарском языке. Действует также и система получения второго высшего образования.

В академии создана детская архитектурно-дизайнерская школа «ДАШКА» со своей уникальной программой. Работают подготовительные курсы на 700 человек с различными сроками обучения.



Деятельность академии направлена не только на выполнение образовательных программ, но и на решение актуальных проблем градостроительного комплекса Республики Татарстан. Для старой Казани особенно остро стоят вопросы реконструкции как архитектурного наследия центра, так и промышленных, общественных и жилых зданий. Кроме того, строительная наука и образование жизненно необходимы для развития экономической и социальной сфер городов и сел.

Институт архитектуры и дизайна.

Изменением сегодняшнего облика столицы Татарстана, других городов России во многом мы обязаны выпускникам архитектурного факультета и факультета дизайна. Нынешнее время позволило в полной мере раскрыться зажатому в строгие рамки таланту архитектора и дизайнера. О потенциале вуза свидетельствует строительство великопечных объектов по замыслам наших преподавателей: здания Сбербанка Республики Татарстан, нового концертного зала, баскет-холла, мечети Кул-Шариф в Казанском Кремле, реконструкция старого центра Казани, новые интерьеры промышленных, общественных и жилых зданий. Особое место занимает специальность «Проектирование зданий». Мы возрождаем старое понятие архитектора как строителя, который руководит возведением объекта на всех стадиях, начиная с авторского замысла и заканчивая завершением отделочных работ. Такой специалист сможет реально воплотить в жизнь свой художественный замысел. Инженеры-архитекторы крайне необходимы в районах республики, где особо заметен недостаток квалифицированных кадров.

Строительный факультет. Это самый крупный факультет академии. Здесь студенты получают фундаментальное строительное образование. Обучение ведется по специальности «Промышленное и гражданское строительство». Выпускники факультета - специалисты широкого профиля, они востребованы во всех областях строительства. Ранее факультет готовил специалистов для выполнения функций подрядчика, но строительство сегодня - это инвестиционный процесс, инжиниринговая, посредническая деятельность и выполнение функций заказчика. В этой связи на факультете была открыта специализация «Экономика и управление в строительстве», которая сегодня переросла в экономический факультет. На факультете открыта специальность «Реставрация и реконструкция архитектурного на-

следия», также очень актуальная в наше время.

Институт транспортных сооружений. На автодорожном факультете ведется подготовка специалистов для дорожного строительства, эксплуатации автомобильных дорог и организации дорожного движения. Для регионов России крайне необходимо решение транспортных путей, развязок, а также строительство транспортных сооружений. При участии выпускников авто-

дорожного факультета построены мост через Волгу и мост через Каму, идет реконструкция автомобильной дороги «Казань-Набережные Челны». При участии выпускников факультета реконструирована взлетно-посадочная полоса аэропорта по международным стандартам. В настоящее время в Казани ведется строительство метро. В 2003 году открыта новая специальность «Мосты и транспортные тоннели», которая должна обеспечить квалифицированными кадрами данное направление строительной отрасли. У института транспортных сооружений сложились тесные и творческие связи с Миндортрансом Республики Татарстан. Можно сказать, что подготовку специалистов-дорожников и мостовиков мы ведем совместно. Для укрепления материально-технического обеспечения учебного процесса в 2001 году построено здание учебно-лабораторного корпуса института.

Экономический факультет. Для строительного комплекса страны с рыночной экономикой, для организации нормального функционирования городского хозяйства необходимы специалисты с соответствующими знаниями в области экономики. Экономистов-менеджеров и специалистов по экспертизе и управлению недвижимостью готовит данный факультет. Факультет динамично развивается, активно работает аспирантура.

Факультет инженерных систем и экологии. Факультет осуществляет подготовку специалистов по тепло-, газоснабжению, вентиляции, по водоснабжению и водоотведению. Это специалисты, обеспечивающие нормальную эксплуатацию внешней и внутренней инфраструктуры здания. При принятой в Татарстане программе газификации села и всего агропромышленного комплекса, ресурсо- и энергосбережения необходимость в выпускниках данного факультета просматривается на много лет вперед. Обеспечение качества жизни, повышение комфортности среды обитания, решение насущных экологических проблем (очистка воды, вентиляция и решение проблем водоотведения) также связаны с этими специальностями.

Строительно-технологический факультет. Специальность «Производство строительных материалов, изделий и конструкций» особенно актуальна для России. Рынок строительных материалов России, в том числе и Татарстана, сегодня «наводнен» отделочными материалами зарубежного производства. Выпускники факультета

должны решать вопросы производства строительных материалов из местного сырья и отходов промышленных предприятий. Коэффициент использования местных ресурсов в Татарстане составляет сегодня 2-3%. Необходимо развивать производство современных кровельных и отделочных материалов, стекла, цемента, качественного кирпича.

Информационные технологии. Для обеспечения учебного процесса и различных направлений деятельности вуза в академии создана и успешно функционирует развитая внутривузовская компьютерная сеть. Сеть построена на современных технологических принципах и является открытой системой. Каждый из 250 компьютеров, подключенных к сети, обеспечивает пользователям доступ ко всем ее ресурсам. Узел обеспечивает доступ к российским и зарубежным компьютерным сетям, служит базой для развертывания информационных систем различного назначения. Создан и зарегистрирован под именем www.ksaba.ru сервер КГАСА. В тех или иных формах информационные технологии используются в учебном процессе всех факультетов.

В настоящее время разработана и реализуется концепция организации системы дистанционного образования на базе КГАСА.

Научно-исследовательская работа студентов рассматривается в академии как один из важнейших аспектов повышения качества подготовки и воспитания специалистов, способных творчески решать практические задачи современной строительной индустрии. Студенты-победители конкурсов, призеры олимпиад, аспиранты являются резервом профессорско-преподавательского состава академии и её научных школ в будущем. Научно-педагогический потенциал ученых академии, ее славные традиции и дела могут и должны быть залогом и стимулом развития и востребования строительной науки России и нашего региона.

Перспективы развития нашего вуза связаны, прежде всего, с продолжением исторических традиций, которые закладывались в академии за годы её существования. Кроме того, стремительное развитие строительной отрасли и экономики предъявляют всё новые требования к высшей строительной школе. В академии планируется открытие Института экономики и менеджмента в

строительстве, создание в составе Института транспортных сооружений двух новых факультетов: общей инженерной подготовки и «Мосты и транспортные тоннели», а также новых выпускающих кафедр, научно-исследовательских лабораторий. Перспективы развития вуза связаны также с дальнейшим развитием международных контактов, взаимовыгодного сотрудничества с зарубежными вузами-партнерами в сфере предоставления образовательных услуг, обмена опытом, а также по научным направлениям.

Для практической реализации поставленных перед вузом задач академия обладает всеми необходимыми условиями и ресурсами: высококвалифицированными специалистами, новейшими технологиями, научными школами, наконец, огромным желанием инициативных людей академии. Есть все основания полагать, что КГАСА и в дальнейшем будет достойно занимать одно из ведущих мест среди архитектурно-строительных вузов России.



Главный корпус



Корпус института транспортных сооружений (введен в эксплуатацию в 2001 г.)



Новый вход в корпус «Б» (введен в эксплуатацию в 2003 г.)

Хотите поступить в КГАСА? Приходите к нам!

Наступает такой момент, когда перед человеком встает проблема выбора профессии. Куда пойти учиться, как выдержать вступительные испытания и одержать победу в конкурсе, соревнуясь с лучшими из лучших? Поступить в высшее учебное заведение - задача не из легких. Как правило, чем престижнее профессия, которой обучают в вузе, тем больше желающих получить ее и сложнее пройти через все испытания, выпавшие на долю абитуриента.

В последние годы возрос интерес к таким профессиям, как инженер, архитектор, дизайнер, экономист-менеджер. Соответственно, и желающих поступить в архитектурно-строительную академию также стало заметно больше.

Готовиться к вступительным экзаменам можно самостоятельно, хотя одному разобраться во всем сложно. Тем более, когда речь идет о математике, физике. Определенные трудности возникают у абитуриентов и со знанием русского языка. А сдать экзамен по рисунку, черчению, обществознанию по плечу далеко не каждому.

Серьезную помощь перед вступительными испытаниями могут оказать подготовительные курсы. Сроки обучения здесь различные: самые длительные идут 8 месяцев, затем 6 и 4. Для иногородних слушателей существует заочная форма обучения, которая предусматривает выполнение контрольных работ по предметам в соответствии с методическими указаниями. Кроме того, буквально перед экзаменами, в 20-ых числах июня, организуются дневные краткосрочные курсы. Проводятся они 6 раз в неделю по 6 часов в день. Это говорит об их информационной насыщенности, по объему они соответствуют 4-месячным курсам. Краткосрочные подготовительные курсы помогают систематизировать знания, полученные абитуриентами за годы обучения в школе. Кроме того, они ориентируют слушателей к поступлению именно в наш вуз, то есть целенаправленно готовят к сдаче конкретных экзаменов с определенными заданиями.

Подготовка на курсах ведется по предметам, по которым предусмотрены вступительные экзамены. Для общестрои-

тельных специальностей это математика (экзамен сдается письменно), физика (письменно), русский язык и литература (изложение). Для экономических - обществознание (письменно), математика (письменно), русский язык и литература (сочинение). Будущие архитекторы и дизайнеры учатся на курсах по специальной программе, которая включает рисунок, черчение, математику (письменно) и русский язык и литературу (изложение). Занятия проводятся высококвалифицированными преподавателями нашей академии, имеющими многолетний опыт работы на курсах.

Главным преимуществом подготовительных курсов, на мой взгляд, является то, что абитуриент за время обучения закрепляет имеющиеся в его «багаже» знания, приобретает новые, имеет возможность получить квалифицированные ответы на возникшие вопросы, а также окончательно определиться в выборе профессии.

Л. Кудоярова, директор
подготовительных курсов

Весна, апрель - конференция!

Начало апреля традиционно ознаменовалось открытием в академии Республиканской научной конференции. Приятно заметить, что мероприятие прошло содержательно и интересно, чему способствовали актуальность докладов участников и активное использование современного технического оборудования для демонстрации сопроводительных материалов. Нельзя не отметить большое количество присутствующих на открытии научных сотрудников, аспирантов, студентов КГАСА и приглашенных лиц.

Открывший конференцию ректор академии В.Н. Куприянов подчеркнул социальную и экономическую значимость вопросов, вынесенных на обсуждение. Отметил актуальные задачи и проблемы учебного и научного процесса в академии. Были подняты вопросы, обучения аспирантов, отставания материальной базы вуза.

Далее с докладом выступил начальник Инспекции государственного архитектурно-строительного надзора Республики Татарстан Р.Х. Мубаракшин. Его выступление сопровождалось наглядными информационными стендами и познавательным видеорядом.

В начале своего выступления Раис Хасанович выразил благодарность присутствующим за подготовку квалифицированных специалистов, за вклад, который вносит академия в дело становления и развития системы архитектурно-строительного надзора нашей Республики. Выяснилось, что коллектив созданной два года назад инспекции ГАСН почти на 90 % состоит из выпускников КГАСА!

Доклад руководителя инспекции ГАСН был посвящен вопросам органи-

зации и задачам системы государственного надзора в строительном комплексе республики, а также результатам работы за 2003 год. Были обозначены виды нарушений градостроительной дисциплины, которые наиболее часто выявляются в ходе проверок, проводимых инспекцией ГАСН, а также основные причины возникновения нарушений. Наша работа, подчеркнул Р.Х. Мубаракшин, ведется в тесном контакте с учеными Казанской государственной архитектурно-строительной академии. Совместно с учеными академии осуществляется контроль за выпуском строительной продукции предприятиями стройиндустрии РТ. Специалисты кафедры строительных материалов участвуют в проведении плановых проверок по контролю за качеством железобетонных изделий и конструкций для Метростроя.

В заключение выступления были обозначены основные направления дальнейшей совместной работы инспекции ГАСН РТ и Казанской архитектурно-строительной академии. На наш взгляд, очень интересна предложенная Р.Х. Мубаракшиным перспектива проведения производственной практики студентов старших курсов академии в структуре Госархстройнадзора.

Пленарное заседание было продолжено докладом проректора по УВР Д.К. Шарафудинова. Им была поднята одна из острых проблем современного общества - обеспечение безопасности труда в строительной отрасли. Дамир Камилевич отметил, что человеческая цивилизация в последние десятилетия создала мощный технический потенциал, коренным образом изменивший облик производства и условия труда. Однако,

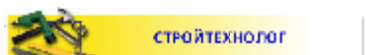
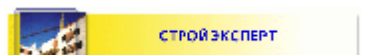
научно-технический прогресс способствовал не только повышению производительности и улучшению условий труда, росту материального благосостояния и интеллектуального потенциала общества, но и привел к росту риска возникновения техногенных чрезвычайных ситуаций (ЧС). При этом нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде. Республика Татарстан, обладая значительным техническим и промышленным потенциалом, также подвержена воздействию указанных чрезвычайных ситуаций различного уровня. Как показывает статистика, большинство ЧС в значительной степени являются следствием ошибок, допущенных персоналом, что требует проведения мероприятий по обеспечению безопасности труда на более высоком качественном уровне.

В завершение заседания прозвучали вопросы и реплики слушателей к докладчикам. Надеемся, что не менее активно и заинтересовано прошли заседания по секциям научных направлений конференции.

Хотелось бы поблагодарить Д.М. Кордончика, проректора по информационным технологиям, за своевременное и качественное оснащение и сопровождение технического оборудования на пленарном заседании конференции.

М. Хабибуллин,
начальник патентно-информационного отдела

Система «КОДЕКС» - в помощь будущему инженеру



В настоящее время во всех предприятиях и организациях независимо от сферы деятельности активно применяются последние достижения в системе сбора, хранения и обработки больших объемов информации, системе поддержки принятия решений. При современном положении на рынке труда работодатели предъявляют высокие требования к персоналу. При приеме на работу учитывается не только уровень образования кандидата, но и практические навыки, которые помогут ему оперативно включиться в рабочий процесс, используя все ресурсы организации. В связи с этим приобретение академией системы «КОДЕКС» и использование её являются важным шагом в подготовке кадров.

Системы «КОДЕКС» включают в себя сотни тысяч нормативно-правовых актов, проектов законов, комментариев, консультаций, разъяснений, материалов судебной и арбитражной практики, нормативно-технических документов, типовых форм отчетности, примерных форм деловых документов, различных аналитических и справочных данных. Все документы поддерживаются в актуальном состоянии. Еще на этапе получения образования системы «КОДЕКС» позволяют студентам нашей академии эффективно работать с правовой, справочной и нормативно-технической информацией.

Особый класс систем «Кодекс» для различных отраслей экономики - строительства, топливно-энергетического комплекса и других. Кроме правовых актов, в эти системы включаются нормативы и стандарты, действующие на территории России (ГОСТы, СНИПы, СанПиНы и т.д.). Как правило, эти документы содержат множество различных схем, таблиц, рисунков и т.д., и все они сохранены в системах «Кодекс» в электронном виде в точном соответствии с оригиналом! Наиболее востребованы сегодня системы «Строй-эксперт», «Экономика строительства»,

«Стройтехнолог», «Строительство автомобильных дорог», «Предприятие и инспектор», «Эксперт: ТЭК», «Эксперт: Газовый комплекс» и др. В 2003 году вышли в свет новые системы: «Охрана труда», «Эксперт: Экология» и «Нормы, правила, стандарты России». Последняя система уникальна и представляет собой настоящую электронную библиотеку российских норм, правил и стандартов. В нее включаются все нормативно-правовые документы, входящие в состав специализированных справочных систем «КОДЕКС».

Работать с системой «КОДЕКС» могут все студенты, сотрудники академии на любом из компьютеров в сети КГАСА. Система также доступна в кабинете активного обучения (к. А-315). База регулярно обновляется.

16 апреля в 11.20 в лекционной аудитории А-303 состоится обучение желающих по базам данных системы. Приглашаем всех, кто хочет научиться пользоваться «КОДЕКСом». По окончании учебы будут выданы свидетельства.

Д. Кордончик,
проректор по ИТ

Выставка изобретений «Казанская Стройэврика»

21-23 апреля КГАСА совместно с Волго-Камской региональной Ассоциацией производителей бетона и железобетона проводит первую в России выставку-продажу изобретений «Казанская Стройэврика».



Ежегодные выставки изобретений уже многие десятки лет проводятся с успехом в Европе («Эврика»), в США («Imprex»), а в последние годы на Филиппинах, в Болгарии и других странах. Цель выставок – продажа интеллектуальной собственности изобретателей (или патентообладателей) потенциальным заказчиком-производственным фирмам и банкам. Это – обычное дело за рубежом, так как запатентованный интеллектуальный продукт может иметь очень высокую цену и она достаточно четко определяется специалистами. Проведение выставки обещают поддержать Российский союз промышленников и предпринимателей, Торгово-промышленная палата РФ и Национальный банк Республики Татарстан.

Мы наметили для первого раза довольно узкую, но актуальную тему. Выставка посвящена изобретениям из области новых строительных материалов и технологий для заводов ЖБИ.

Основной целью проведения выставки является отбор изобретений (патентов, авторских свидетельств, ноу-хау), относящихся к производству бетона и других строительных материалов и изделий, внедрение которых на заводах ЖБИ и КПД, в том числе на свободных производственных площадях, позволит производить конкурентоспособную продукцию и получить реальный экономический эффект. Другой, не менее важной, целью является оказание помощи изобретателям и патентообладателям в реализации их изобретений, включающей в себя поиск заказчиков и инвесторов, заключение лицензионных и инвестиционных договоров.

На выставке «Казанская Стройэврика» будут представлены:

- * новые вяжущие и заполнители для бетонов;
- * технологические добавки и полифункциональные модификаторы цементных бетонов, способы их получения;

* новые строительные материалы (конструкционные, теплоизоляционные, гидроизоляционные, акустические);

* новые энерго- и ресурсосберегающие технологии и оборудование для производства строительных изделий и конструкций из бетонов и других материалов;

* приборы и методы технологического контроля и качества строительных материалов и изделий;

* способы ускорения твердения цементных бетонов в заводских условиях и при монолитном строительстве;

* технологии использования вторичного бетона и других отходов для производства строительных материалов;

* высокопрочные конструкционные бетоны, в том числе фибробетоны;

* ячеистые бетоны и изделия из них, оборудование для их производства, новые пено- и газообразователи;

* архитектурно-художественные бетоны и изделия из них, оборудование и оснастка для их производства;

* новая арматура, гибкие связи, фиксаторы для производства конструкций;

* теплогенераторы, нагревательные приборы и устройства, технологии сбережения тепловой и электрической энергии;

* новые материалы и конструкции для форм и опалубки;

* дробилки, сепараторы, мельницы и другое оборудование для производства вяжущих и заполнителей;

* новые эффективные конструкции наружных стеновых панелей и их стыков;

* сухие строительные смеси (составы, способы получения, новое оборудование).

В качестве основных критериев оценки изобретений оргкомитет определил возможность и эффективность внедрения их в производство на заводах ЖБИ и КПД, а также максимальное ориентирование на местное сырье и промышленные отходы. Изобретения оцениваются конкурсной комиссией экспертов-жюри.

На выставке планируется представление зарегистрированных авторских свидетельств, патентов, полезных моделей, промышленных образцов с описанием нового интеллектуального продукта, демонстрацией образцов, схем, макетов, информацией о внедрении, включающей расчеты технико-экономического эффекта, бизнес-планы, возможности (эффект) ноу-хау. Кроме того, предусмотрена организация переговоров за-

казчиков с авторами изобретений с целью заключения лицензионных договоров на использование изобретений, составление соглашений о совместных действиях при их реализации. Компетентные в области правовой защиты интеллектуальной собственности специалисты проконсультируют и окажут конкретную помощь при продаже лицензий и составлении договоров. Также оргкомитет намеревается оказать содействие в заключении инвестиционных договоров на промышленную реализацию (освоение) изобретений по схеме «инвестор-заказчик-патентообладатель (правообладатель)».

Также в программе выставки проведение патентным поверенным Российской Федерации Н.С. Гайнутдиновой краткосрочного семинара по законодательству о защите и использовании интеллектуальной собственности в России и за рубежом.

По результатам выставки будет издан каталог-справочник изобретений «Казанская Стройэврика-2004».

Выставка экспонатов и регистрация участников будут проводиться 20 апреля 2004 года с 9.00 в вестибюле корпуса «Б».

Для участия в выставке изобретений разосланы приглашения в строительные вузы России, а также в ряд ведущих научно-исследовательских организаций (ЦНИИЖБ, ВНИИСтром). Безусловно, оповещены все технические вузы г. Казани.

Конечно, учитывая новизну мероприятия (выставки изобретений раньше в нашей стране не проводились, так как право на интеллектуальную собственность (патент) принадлежало государству, а авторы получали за мизерную плату авторское свидетельство и расходы на командировку, существенные для вузовских работников), мы не ожидаем большого контингента иногородних участников, хотя из Твери, Санкт-Петербурга заявки уже поступили.

Что ж, начало всего нового дает ценный опыт для последующих мероприятий. Мы будем стараться, чтобы наш вуз стал на последующие годы центром постоянных выставок изобретений в области строительства и имя выставки «Казанская Стройэврика» ассоциировалось с именем нашего вуза.

В.Г.Хозин,
заведующий кафедрой ТСМиК,
профессор, председатель оргкомитета выставки

Третья конференция общественной организации выпускников



В.А. Швецов, В.Н. Куприянов

*Над Волгой, красавицей Волгой,
Широкая песня плывет.
Здесь юность, далекая юность
В Казани в КИГСятах живет.
Здесь всё нам до боли знакомо
И все перемены видны.
С Зелёной, от этого дома
Ушли мы на стройки страны.*

Припев:

*Строитель, стройся!
И рядами пройдем по площадям Казани.
Мы Поколение, Поколение –
Страны Советов мы творенье.
Наша дружба Велика,
Наша дружба на Века.*

*Седые, седые, седые,
Но в это поверить нельзя.
Сегодня мы Все – молодые.
Мы – вместе, мы – вместе Друзья.
(Из песни выпускников КИСИ-52
Слова и музыка В. Ромашова)*

3 апреля в актовом зале состоялась 3-я конференция общественной организации Республики Татарстан «Выпускники КИСИ-КГАСА», в работе которой приняли участие 141 делегат. Организация была образована 10 марта 1999 г. Учредительным собранием выпускников, которое приняло Устав и объединило на добровольной основе выпускников КИСИ-КГАСА. Организация является юридическим лицом, имеет свой текущий счет в банке, печать, символику.

Основными целями организации являются: укрепление и развитие взаимопомощи и сотрудничества всех выпускников КИСИ-КГАСА; оказание содействия в подготовке высококвалифицированных специалистов строительной отрасли, в укреплении и развитии материально-технической базы академии.

На второй конференции в апреле 2002 года был избран Попечительский Совет академии, который является постоянно действующим органом организации. Председателем Совета стал выпускник КИСИ В.А. Швецов – заместитель премьер-министра, министр транспорта и дорожного хозяйства РТ. В состав Сове-

та были избраны выпускники КИСИ-КГАСА - руководители крупных строительных, проектных организаций, органов государственного управления, ректорат академии.

Президентом организации «Выпускники КИСИ-КГАСА» является ректор академии В.Н. Куприянов.

Для организации выполнения решений конференций и Совета образована исполнительная дирекция. В течение пяти лет исполнительным директором организации был А.Г. Хабибуллин, который на третьей Конференции выступил с отчетом о работе организации за 2002-2003 г.г. и попросил делегатов конференции освободить его от работы по состоянию здоровья. Просьба Хабибуллина А.Г. была удовлетворена. Затем делегаты конференции единогласно избрали вице-президентом – исполнительным директором организации А.Н. Соколова.

Краткая биографическая справка.

Александр Николаевич Соколов родился 20 октября 1942 года в г. Казани.

В 1969 г.

*окончил
ПГС КИСИ. После окончания института в течение 10 лет работал инструктором Ленинского райкома*



и Татарского обкома КПСС. Затем с 1981 по 2003 г.г. – заместитель управляющего трестом «Казтрансстрой», заместитель генерального директора завода СК, заместитель директора ТИСМИКС, технический директор АО «Казтекс». Заслуженный строитель РТ. Женат, имеет 2 дочерей и 3 внуков.

На конференции был утвержден отчет Ревизионной комиссии о финансово-хозяйственной деятельности организации. Также было принято обращение ко всем выпускникам КИСИ-КГАСА по совершенствованию работы для выполнения основных целей ОО «Выпускники КИСИ-КГАСА».

За прошедшие пять лет исполнительской дирекцией организации выполнялась работа по созданию банка данных о выпускниках. В результате установлено, что абсолютное большинство руководителей строительных, проектных организаций и предприятий строительных материалов – это наши выпускники, а состав инженерно-технических работников этих организаций также в большинстве состоит из наших выпускников.

В успешное развитие строительного комплекса Республики Татарстан значительный вклад внесли выпускники КИСИ-КГАСА. Это было видно из материалов выставки о достижениях наших выпускников, организованной на конференции. Кроме того, было отмечено, что выпускники В.А. Швецов, его заместитель П.П. Чернов, генеральный директор «Татинвестгражданпроект» И.Э. Файзуллин, генеральный директор ОАО «Тагпропромстрой» И.М. Закиров, генеральный директор ОАО «Камгэсэнергострой» А.С. Евдокимов и другие члены Попечительского Совета оказали большую помощь в развитии материально-технической базы академии. Логичным и вполне оправданным было принятие решения учредить звание «Почетный выпускник КИСИ-КГАСА», а торжественное вручение дипломов проводить один раз в год на конференции организации.

С большим интересом участники конференции слушали выступления В.А. Швецова, В.Н. Куприянова, Р.К. Каримуллина, председателя Республиканского комитета профсоюза работников строительства и промстройматериалов, А.Я. Абдюшева, директора музея истории КГАСА, В.И. Ромашова, выпускника 1952 года.

Самое главное достижение конференции – это живое общение выпускников, в процессе которого вспоминались молодые студенческие годы, строились планы на будущее.

Было принято решение очередную четвертую конференцию провести 2 апреля 2005 года, к которой представить дополнительный материал для выставки «О достижениях организаций строительной отрасли и выпускников КИСИ-КГАСА».

Работа конференции завершилась товарищеским обедом.

А.Г. Хабибуллин,
заместитель исполнительного
директора ОО РТ «Выпускники
КИСИ-КГАСА»



Слева направо: выпускники КИСИ Р.А. Исхаков, Р.К. Каримуллин, Ф.М. Ахметов

А + Б ⇨ Новый корпус

Предыстория. В соответствии с перспективным планом развития материальной базы Казанского инженерно-строительного института в 1990 году в Министерстве высшего и среднего специального образования РСФСР было утверждено «Задание на проектирование перехода между учебными зданиями». Решением исполнительного комитета Казанского городского совета народных депутатов № 125 от 21.12.1990 г. был произведен отвод земельного участка и выдано разрешение на проектирование. В 1991 году была выполнена проектно-сметная документация. В связи с создавшейся в 1991-1997 годах неблагоприятной экономической ситуацией в стране финансирование объекта прекратилось.

Благодаря усилиям ректора КГАСА и лично ректора в 1997 году вышло постановление Кабинета Министров Республики Татарстан № 901 от 19.12.1997 г. о возобновлении строительства Перехода между учебными зданиями под новым названием «Строительство учебного здания Казанской государственной архитектурно-строительной академии». Строительство учебного здания было начато в 2000 году за счет средств республиканского бюджета.

Как идёт строительство сегодня, с какими проблемами приходится сталкиваться руководству, когда у нас появится новый учебный корпус – вот об этом наше интервью с **проректором по капитальному строительству Ю.Е. Самойловым.**

- Юрий Егорович, строительство учебно-лабораторного корпуса – дело

серьезное и ответственное. Необходимо предусмотреть многое: размещение учебных классов, лабораторий, лекционных залов. Кроме того, специфика нашего вуза такова, что не обойтись и без помещений, рассчитанных на большую аудиторию.

- Мы тщательно продумывали различные варианты. Была проведена корректировка проектной документации. До сих пор в процессе практической реализации проекта возникают вопросы. Приходится их «прорабатывать». Что касает-



ся корпуса, то общая площадь его составит 6600 квадратных метров. В нем будут располагаться и учебные, и лабораторные помещения, и лекционные аудитории, рассчитанные на целые потоки студентов (150 человек). Будут в корпусе выставочный зал, читальный зал библиотеки. На втором этаже разместится ректорат и Ученый совет академии.

- Строящийся корпус должен связать главное здание и корпус «Б». Как это будет выглядеть в реальности?

- Действительно, рабочим проектом предусмотрено строительство 4-5-этажного учебного корпуса, служащего одновременно переходом между существующими учебными зданиями «А» и «Б». Связь между ними осуществится на уровне второго этажа. Это позволит трем

учебным корпусам «общаться» между собой, создаст дополнительные удобства для студентов и преподавателей. В целом, здание будет состоять из нескольких частей: 4-этажного корпуса, 3-этажного надземного перехода, 5-этажного корпуса и 5-этажного блока с одноэтажным пристроем.

- О каком объеме выполненных работ можно говорить сегодня?

- Строительство корпуса ведется подрядной организацией Казанский домостроительный комбинат «ИнвестЖилстройСервис». На начало апреля выполнено почти 90 % кирпичной кладки, из всего объема строительно-монтажных работ – 30 %. Надеемся, что успеем к 2006 году закончить строительство и ввести корпус в эксплуатацию.

- Юрий Егорович, проблем со стройкой возникает масса. Какая самая трудноразрешимая?

- Самый главный вопрос – финансирование. Постановлением 1997 года предусматривалось доленое финансирование строительства из бюджетов различных уровней: Российской Федерации и Республики Татарстан. На 2004 год выделен лимит капитальных вложений в объеме 5 миллионов рублей из республики. Также выделены средства в объеме 6 миллионов рублей из внебюджетных средств академии. Для успешной реализации ввода в эксплуатацию необходима существенная поддержка Министерства образования в виде выделения средств из российского бюджета.

- Надеемся, что все Ваши начинания будут поддержаны. А мы в скором времени не только сможем, не выходя из одного, переходить в другое здание, но и приобретем новый учебно-лабораторный корпус, а значит, дополнительные площади и связанные с ними перспективы. Спасибо за беседу.

С. Канзафарова

Дело № 13

Мы не знали, то ли радоваться, то ли расстраиваться, но нынче нашей академии выпало выступать на Казанском межвузовском фестивале «Студенческая весна-2004» 13 апреля. Хорошо хоть не пятница. Благодаря данному стечению обстоятельств появилась задумка: назвать программу «Делом № 13». Ежедневные репетиции, реализация внезапных идей, подбор костюмов, исполнителей, разрешение проблемных ситуаций – всем этим и многим другим вплотную пришлось заниматься студклубу академии.

Итак, к 13 апреля закончились все приготовления, сценарий утвержден художественным руководителем П. Раковым, сценаристом В. Живулько и директором студклуба Р. Багаутдиновым. Наступило время выступления.

Один номер сменялся другим, все происходившее на сцене действо сопровождалось интересным видеорядом, что впоследствии было отмечено жюри. Все выступления наших артистов прошли динамично, «на одном дыхании». Не хочется останавливаться на отдельных выступлениях, так как говорить об итогах фестиваля рано. И этим будет заниматься жюри.



Однако, уже сегодня ясно: все потрудились на славу. Жюри похвалило нас за 10 лет стабильной работы на сцене, за шикарное освещение в этом году, хорошую режиссуру, прекрасно поставленные танцы, отсутствие пошлости на сцене, удивительно профессиональное исполнение песен. Можно сказать, что каждый наш номер претендует на несколько номинаций. Жюри также отметило, что все участники фестиваля чувствовали себя на сцене как профессиональные артисты, умело пользовались предоставленной аппаратурой.

Итоги фестиваля будут подводиться в конце апреля. Читайте о «Студенческой весне» в следующем номере.

Р. Багаутдинов, директор студклуба

На фото: Репетиция миниатюры «Халява», автор П.Раков

Конкурс «Мисс Академия-2004»

Взгляд со стороны

В конце марта в ночном клубе «Центр клубной жизни» состоялся конкурс «Мисс Академия-2004». Такое мероприятие КГАСА устраивала впервые. К счастью, поговорка «первый блин – комом» здесь была неуместна. Конкурс прошел великолепно!

На нелегком пути к победе оказались 5 юных красавиц, которые были выбраны на отборочном туре. Целая неделя ушла на подготовку к конкурсу. Наверное, эта неделя показалась девушкам тяжелее сессии. Ведь ежедневно, после учебы, до позднего вечера, они репетировали свои выходы. Безусловно, ходить на 10-12 сантиметровых «шпильках» по сцене около пяти часов тяжело и для опытной модели, но девочки не отчаивались, а лишь упорно продолжали двигаться вперед, к победе! Хотя неделя подготовки была напряженной, для конкурсанток и организаторов она, буквально, пролетела.

Итак, наступил долгожданный день. Девушки волнуются перед выходом. Наконец, звучит музыка. На сцену выходят очаровательные француженки-конкурсантки, покоряя все мужские сердца своими взглядами. Но не тут-то было: через несколько минут они предстали перед зрителями в купальниках, каждая в роли обворожительной Кармен.

Для демонстрации талантов участниц был устроен творческий конкурс «Сама себе талант», который стал одним из интереснейших событий праздничного вечера.

«Я люблю КГАСА» - так назывался конкурс-эссе, в котором девушки выражали свои чувства к альма-матер стихами, прозой, различными интересными высказываниями, тем самым создавая неизгладимое впечатление у членов жюри.

Публика ликовала, а конкурсантки появлялись в разных образах и коллекциях, предоставленных ООО «Мисс Татарстан» и свадебным салоном «Белый Олеандр». Не стоит забывать и о замечательных прическах и макияже, которые были сделаны специалистами знаменитого салона красоты «Весенние Грезы».

Час за часом, и конкурс подходит к концу, жюри удалется на обсуждение. Долгие споры, наконец – единое решение. Председатель жюри, президент организации «Мисс Татарстан» - Изольда Сахарова, взяла на себя объявление номинаций. Итак, последний выход в свадебных платьях...

«Мисс Зрительских Симпатий» стала Анна Лощманова, студентка 1 курса экономического факультета, покорившая всех своей открытой улыбкой. Титул «Мисс Обаяние» получила Анастасия Самойлова, студентка 2 курса архитектурного факультета, поразившая своей целеустремленностью, добротой и восточным костюмом, сшитым вручную самой Настей. Бесспорно, ленту «Мисс Грация» получила Адиля Туишева, прекраснейшая студентка группы 11-102, покорившая всех своей фигурой и грациозностью. Номинацию

«Мисс Очарование» отдала Динаре Сайфудиновой, студентке строительного факультета, которая очаровала зрителей и жюри прекрасным исполнением песни на татарском языке.

Кульминацией праздника стало награждение «Мисс Академия-2004». Ей стала Светлана Томилец, студентка 4 курса СФ, – девушка, которая гармонично сочетала в себе внутреннюю и внешнюю красоту, ум, грациозность, изящность, мудрость, задорное настроение и множество других качеств, благодаря которым жюри и зал отдали свое предпочтение ей.

Слезы, смех, поздравления, цветы, вспышки фотоаппаратов...

Конкурс завершился, но осталась надежда на продолжение.

Ирина Николаева, студентка 1 курса ЭФ, одна из организаторов конкурса



Взгляд изнутри

В кастинге принимали участие 16 девушек: жюри допустило в финал всего-навсего 5 девушек. Требования к «мисскам» были очень серьезные: хорошая фигура, умение держаться на сцене, коммуникабельность. На сцене конкурсантки входили в образ надменной француженки, несравненной Кармен и светской дамы XIX века. Лично мне последнее давалось сложнее всего: пышное платье все время путалось в ногах и иногда совсем неграциозно приходилось его приподнимать; непростое современному девушкам, предпочитающим свободную, легкую одежду, перевоплотиться в леди.

Конкурс начался с традиционной визитной карточки: «Я самая обаятельная и привлекательная». Девушки превосходно проявили себя в творческих номерах. Важное составляющее любого шоу - это яркие костюмы, они на сей раз приятно удивляли своей утонченностью и оригинальностью, не обошлось и без дефиле в купальниках. Неделя упорных репетиций принесла свои плоды - Ирина Николаева (вице-мисс Татарстана 2002) сделала из девушек достойных претенденток на титул «Мисс Академия». Красочное шоу поразовало как самих конкурсанток, так и зрителей, наблюдавших за праздничным действием.

Адиля Туишева, «Мисс Грация»

Краткий словарь строительных терминов

Аванзал - передний, первый зал.



Акведук - сооружение в виде каменного или бетонного моста, служащего для перевода водопроводных труб, оросительных и гидроэлектрических каналов через глубокие овраги, ущелья, долины рек, железные и шоссейные дороги.

Аллея - регулярные линейные посадки деревьев, образующие узкое пространство, направленные на фокус или доминанту композиции.

Антефикс - каменная или керамическая фигурная черепица, расположенная по карнизу кровли.

Антресоль - верхняя часть помещения, разделенная на два полуэтажа;

верхний полуэтаж, встроенный в объем основного этажа, характерен для особняков и усадебных домов XVIII - 1-й половины XIX века.

Аренда земель - имущественный наем, договор о предоставлении территории во временное пользование за вознаграждение. Применяется в промышленности, в сельском хозяйстве, в других отраслях народного хозяйства, в городском землепользовании. В российских городах земельные участки представляют собою объект различных видов собственности: федеральной, областной, муниципальной (городской), корпоративной, частной.

Арка - криволинейное перекрытие проемов в стене (окон, ворот, дверей) или пролетов между опорами, например, между колоннами или устоями.

Арматура - в железобетонных конструкциях - совокупность сваренных или связанных стальных стержней, заливаемых бетоном;

скульптурные украшения из мечей, щитов, шлемов и других предметов вооружения.

Архитектор - специалист в области архитектуры, зодчий.

Архитектура - качественная сторона строительной деятельности, отражающая эстетические отношения процесса создания строительного объекта.

Архитектурно - строительный контроль и надзор - вид государственного контроля за использованием и охранной земель в городах и других поселениях. Соответствующие органы по архитектуре и градостроительству осуществляют государственный контроль за:

соблюдением осуществления всех видов градостроительной деятельности в городах и других поселениях в соответствии с градостроительной документацией;

соблюдением нормативов и правил планировки и застройки городов и других поселений;

соблюдением установленного порядка использования территории с особым режимом градостроительной деятельности;

предотвращением сноса зданий и сооружений, вырубки зеленых насаждений общего пользования в городах и других поселениях;

предоставлением земельных участков в городах и других поселениях в соответствии с их целевым назначением и градостроительными требованиями.

Главный редактор
С. Канзафарова
Компьютерная верстка
С. Данилова

Наш адрес: 420043, Казань,
ул. Зелёная, 1, КГАСА,
каб.407, главный корпус,
тел. 10-46-09

Тираж 500 экз. Заказ № 272
Печатно-множительный отдел КГАСА
Подписано в печать 15.04.2004 г.
E-mail: gazeta@ksaba.ru