



# ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ СӘУЛЕТ

ХБК «ҚАЗАҚ БАС  
СӘУЛЕТ-ҚҰРЫЛЫС  
АКАДЕМИЯСЫ»  
КАМПУСЫНЫҢ ГАЗЕТИ

2009 ж. 25 қыркүйектен  
бастап шығады

Қаңтар № 01 (52)  
Январь 2014

## СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

### ОПЫТ СОТРУДНИЧЕСТВА И ДЕЛОВЫХ КОНТАКТОВ

Одним из значимых событий 2013 г. стала Международная научная конференция «Современные проблемы расчета и проектирования железобетонных конструкций многоэтажных зданий», прошедшая в г. Москве в честь 100-летия проф. П.Ф. Дроздова. В научных докладах из 20 организаций России, Беларуси, Казахстана, Армении, Ирана и др. были подняты актуальные проблемы расчета и проектирования многоэтажных зданий, укрепления научных связей между вузами и строительными организациями.

На пленарном заседании был представлен доклад о научно-педагогической деятельности проф. П. Ф. Дроздова, внесшего большой вклад в развитие теории и практики железобетонных конструкций. Под его руководством в МИСИ-МГСУ была сформирована научная школа в области расчета и проектирования несущих систем многоэтажных зданий, подготов-

лены более 40 кандидатов и докторов технических наук, опубликованы сотни научных трудов по комплексному подходу к расчету несущих систем многоэтажных зданий и компьютерным программам для их расчета.

Помимо секционных заседаний были организованы экскурсии по учебным и научно-исследовательским лабораториям университета, кафедрам, нам предоставили возможность сделать доклады.

Во время пребывания мы постарались увидеть достопримечательности столицы, театральную Москву, побродили по московским улицам: Красная площадь, Тверской бульвар, Манежная площадь, здание Московского университета на Моховой, где когда-то читал свои знаменитые лекции по гидромеханике академик Жуковский. Зашли в Александровский парк, постояли у Вечного огня.

А с утра снова в МГСУ, чтобы успеть послушать лекции и доклады. В дружелюбной атмосфере в перерыве между



заседаниями мы за чашкой чая беседовали с коллегами на разные темы, включая быт студентов, их настроения, учебу. Убедились, что везде одни и те же проблемы.

После приезда из Москвы стали готовиться к Международной научно-практической конференции по актуальным вопросам и перспективам развития строительных конструкций, пригласив ученых из Москвы, Украины, Беларуси, Америки. Прислал статью из шт. Сан-Диего доктор В. Д. Райзер, специалист по теории живучести и долговечности сооружений. Академик АНУз Т.Р.Рашидов, Почетный профессор КазГАСА, прислал статью по исследованию систем подземных сооружений, взаимодействующих с грунтом. Ученые-москвичи прислали разработки по сейсмостойкому строительству, белорусские коллеги – статьи по моделированию НДС сварных соединений арматурных стержней, украинские – результаты своих исследований подземных сооружений. Ценный труд

представили ученые ЕНУ им. Л.Гумилева по геотехническим проблемам.

Отрадно, что активными участниками конференции стали магистранты и молодые преподаватели вузов Казахстана. В работе секций состоялся творческий обмен научной информацией. Ценными советами поделились с ними акад. проф., д.т.н. Д.М.Байтурсунов и ассоц. проф., к.т.н. С.А.Нуршанов.

Надеемся, что результаты нашей конференции откроют новые возможности молодым ученым в освоении глубоких теоретических и экспериментальных знаний, позволив будущим новаторам производства активно внедрять новые технологии, инновации для развития строительной науки в Казахстане. До будущих встреч на международных симпозиумах, конференциях, научных семинарах!

**С. Х. Достанова,**  
профессор ФОС,  
**Г.Т.Касымова,**  
ассистент профессора

### Как Новый год встретишь, так и проживешь!

НА ПРЕКРАСНОЙ NOTE ЗАВЕРШИЛ 2013 ГОД КОЛЛЕКТИВ АКАДЕМИИ, ДРУЖНО ОТПРАЗДНОВАВ ВСТРЕЧУ НОВОГО 2014 ГОДА.

Новогодний вечер теплыми словами поздравления и пожеланий открыл президент КазГАСА А.А.Кусаинов.

По традиции были подведены итоги смотря-конкурса на лучшее оформление: чтобы победить в нем, каждый факультет или отдел старались придумать что-то необычное и оригинальное. Рабочая комиссия, давая оценку, учитывала наглядность и тематическую насыщенность, оригинальность и новизну элементов праздничного оформления.

На вечере прозвучали имена победителей. Денежные премии и дипломы в номинации «Лучший факультет» получили Факультет Общей Естественно-Научной Подготовки, Колледж при КазГАСА, Фа-

культет Общей Гуманитарной Подготовки. «Лучшим отделом» признаны Факультет Общего Строительства, Финансово-Экономический отдел и Кадровый департамент.

Культурная программа новогоднего вечера отличалась оригинальностью, зарядив всех весельем и хорошим настроением. Это заслуга ответственного за его проведение Факультета Общей Гуманитарной Подготовки. В этот вечер профессорско-преподавательский состав проявил все свои таланты, показав умение не только отлично трудиться, но



и прекрасно отдыхать. Каждый факультет порадовал своими концертными номерами, костюмированными нарядами, соревнуясь в играх, викторинах, соревнованиях.

**Д.Х. Раисова**  
помощник проректора по ВСиСВ

### Хочу стать архитектором!

22 февраля и 29 марта 2014 года на Факультете Архитектуры КазГАСА состоится олимпиада «Хочу стать архитектором!» для старшеклассников.

Цель олимпиады – выявить потенциальных абитуриентов КазГАСА по архитектурной специальности из числа способных школьников.

Первое задание – несложное, но интересное. Нужно вычертить планы и фасады памятников истории архитектуры Казахстана в масштабе М 1:100. Здесь нужно будет разобраться в масштабе, прочувствовать основные габариты и пропорции.

Второе задание нацелено на выявление способностей участников к пространственному мышлению. Нужно нарисовать такие формы, как куб, шар и конус, при этом необходимо подчеркнуть объемы светотенью.

Победителям олимпиады, поступившим на Факультет Архитектуры КазГАСА на общих основаниях, будут вручены сертификаты, дающие право на 7% скидку при оплате за обучение в 1-ом семестре 1-го курса.

К участию в олимпиаде приглашаем не только алматинцев, но и школьников из других городов.

Контакты: сл. тел. 309-61-81,  
сот. тел. 8-777-391-86-90  
Ассоц. проф., ФА, канд. арх.  
А. С. Еспенбет





## Счастливым возрастом счастливого человека

Искренне поздравляем с юбилеем декана Факультета Архитектуры Н.Ж.Козбагарову! Здоровья, семейного благополучия, новых профессиональных достижений Вам!



**ИЗ ДОСЬЕ.** Нина Жосшевна Козбагарова родилась 8 февраля 1954 г. в г. Караганде. В 1971 г. после окончания СШ № 90 в Алма-Ате поступила на архитектурный факультет КазПТИ. Успешно защитила кандидатскую диссертацию в ЦНИИПГ (г. Москва) в 1986 г. С 1983 г. Нина Жосшевна работает на ФА КазГАСА.

Нина Козбагарова – романтик градостроительной науки, открытый, добрейшей души человек, который всю жизнь хочет улучшить пространство вокруг себя, сделать что-нибудь хорошее для окружающих. Все годы работы на Факультете Архитектуры Н.Ж.Козбагарова – на переднем плане учебного и научного процесса, на самых сложных его участках. Ассистент, заведующая кафедрой «Градостроительство», ныне декан самого большого архитектурного факультета Казахстана.

Нина Жосшевна всей душой предана своей академии – не только обучает студентов, она постоянно занимается подготовкой научных и педагогических кадров для факультета. Магистранты и дипломники, работающие под ее руководством, проходят хорошую школу, получают прекрасный шанс раскрыть свой творческий потенциал.

Удивительно, как много она успевает: налаживает международные связи, руководит зарубежными практиками

студентов, организует и сама участвует со студентами в международных воркшопах, совершенствует знание иностранных языков...

Несмотря на постоянную занятость работой, Нина Жосшевна всегда найдет время поддержать словом и делом нуждающихся в этом студентов и коллег. Ее мудрость, выдержка в сложных ситуациях, умение уважать всех независимо от возраста и общественного положения, мягкость и интеллигентность – пример для окружающих. В то же время она – принципиальный, строгий, порой жесткий декан и педагог.

Семья – это тоже большая и счастливая часть жизни Нины Жосшевы: любящая дочь своих родителей Жоши Ахметжановича и Надежды Ивановны, прекрасная хозяйка, добрая мама сына Евгения и дочери Вероники, заботливая бабушка трех внуков...

Очередной юбилей в жизни такой красивой, успешной, мудрой женщины кажется всего лишь очередным «логотипом» в женской биографии, красивой «брошкой» – так Нина Жосшевна молода, активна, полна оптимизма! Для нас это – повод выразить слова восхищения человеческими и деловыми качествами нашей коллеги, сказать приятные пожелания здоровья, семейного благополучия, новых успехов.

Для Нины Жосшевы, я уверена, юбилей – это очередной старт в прекрасное будущее, где ее попутчиками неизменно

будут родные, друзья, коллеги, интересная работа, новые достижения!

Это счастливый возраст счастливого человека, имеющего хорошую семью, богатого друзьями, много достигнутого в профессиональной сфере, любящего жизнь во всех ее проявлениях.

Все, с кем общается Нина Жосшевна, отмечают гармоничность ее образа, душевных и практических качеств. Эта гармония удивительным образом сочетает профессионализм и мораль, силу и женственность. Работая с ней, ощущаешь, что понятия «порядочность» и «доброта» – не пустые звуки. Верить, что в жизни возможно совершенство, стремиться стать лучше. Своим примером Н.Ж.Козбагарова показывает, что от каждого из нас зависит благополучие мира. А это – неценное качество, особенно для тех, кто работает с подрастающим поколением.

Г.С.Абдралимова,  
доктор архитектуры,  
акад. проф. ФА



## Зарубежные стажировки: ДВОЙНОЙ ЭФФЕКТ

Благодаря приоритетам – повышению квалификации и налаживанию горизонтальных связей, преподаватели КазГАСА стараются участвовать в различных международных конкурсах и программах.

В текущем календарном году мне удалось дважды съездить на зарубежные стажировки, получить богатый опыт общения и обмена информацией с иностранными коллегами.

Так, в конце 2012г. приняв участие в конкурсе, объявленном в рамках программы ИТЭС, я выиграла грант на двухмесячные курсы повышения квалификации в Индийском институте дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) в г.Дехрдун. В числе 22 курсантов разных специальностей, прибывших из 11 стран, я получила очень полезную и интересную практику – английского языка, повышения



А.К. Кенесбаева,  
ассист. проф. ФСТИМ

квалификации, обретения новых знакомств и путешествий. Удалось пополнить свой багаж свежим материалом для использования на своих лекционных и практических занятиях по фотограмметрии и ДЗЗ.

А в начале июля мне посчастливилось принять участие в форуме по информационным технологиям, ежегодно проводимым Зальцбургским университетом (Австрия). В его работе приняли участие более тысячи специалистов из 40 стран, работающих в области создания ГИС. Форум впечатлил полученной информацией и общением с зарубежными коллегами, зародив новые идеи по продолжению собственных научных исследований.

Это дает двойной эффект, когда удается периодически повышать свою квалификацию, совмещая с путешествием по разным странам, заводя новые знакомства. Особенно если учесть, что это грантовые программы, финансируемые приглашающей стороной.

С радостью хочу отметить, что уже возмещаю кредит «доверия», работая в КазГАСА, передаю знания, полученные в зарубежном ВУЗе своим студентам. Горжусь и тем, что КазГАСА полностью поддерживает стратегию Главы государства, требуя от преподавателей постоянно идти в ногу со временем и владеть языками, чтобы давать студентам современные и глубокие знания.

От участия в Форуме я получила не только море позитивной энергии, но и имела возможность пообщаться и сфотографироваться на память с разными людьми, в их числе и Министр образования и науки Великобритании Д.Виллетс.

## Ставить большие задачи

Ярким событием ушедшего года я бы назвала юбилейный Форум Международной стипендии «Болашақ», в работе которого принял участие Президент Республики Казахстан Н. А. Назарбаев.



В мероприятии приняли участие министр высшего образования и науки Великобритании Д.Виллетс, порядка 1500 стипендиатов, представители Администрации Президента, Правительства, депутаты Парламента РК, главы дипломатических представительств, руководители высших учебных заведений, научных центров. Форум был посвящен обсуждению Стратегии «Казахстан 2050», задач стипендиатов «Болашақ» в реализации нового политического курса страны. В своей приветственной речи Глава государства отметил, что программа «Болашақ» сыграла большую роль в подготовке новых кадров для экономики, образования, науки, здравоохранения, национальной культуры и искусства.

Благодаря поддержке руководства академии и мне посчастливилось принять участие в мероприятии столь крупного масштаба. Больше всего меня тронуло Обращение Президента к болашаковцам:

«Ставьте перед собой большие задачи. Вы будете пользоваться плодами своей деятельности. Программа «Болашақ» – это кредит доверия, выданный вам государством. Я рассматриваю вас, выпускников и стипендиатов программы, как активных сторонников моей идеи Общества Всеобщего труда.

С радостью хочу отметить, что уже возмещаю кредит «доверия», работая в КазГАСА, передаю знания, полученные в зарубежном ВУЗе своим студентам. Горжусь и тем, что КазГАСА полностью поддерживает стратегию Главы государства, требуя от преподавателей постоянно идти в ногу со временем и владеть языками, чтобы давать студентам современные и глубокие знания.

От участия в Форуме я получила не только море позитивной энергии, но и имела возможность пообщаться и сфотографироваться на память с разными людьми, в их числе и Министр образования и науки Великобритании Д.Виллетс.

Э.О. Орынбасарова,  
ассист. проф. ФСТИМ

## ДЕЛОВАЯ ИГРА как активный метод обучения

«Инновационные концепции улучшения микроклимата и технологии уменьшения энергозатрат», – так назывался городской конкурс проектов и презентаций по применению возобновляемых источников энергии, инновационных методов повышения энергоэффективности в строительстве и повышения комфортности в помещениях.

В ходе конкурса состоялась деловая игра, предметом исследования которой была проблема термомодернизации ЖКХ в Казахстане. В качестве основы была выбрана базовая модель социально-экономической системы, включающая механизмы взаимодействия представителей власти – мажоритарных, местных исполнительных органов, сервисных компаний: специалистов ТОО «Алматыские тепловые сети», холдингов «Алматы

су», «Алматы газ», производителей ТИМ, проектных компаний, предлагающих проекты по термомодернизации жилищного сектора и заказчиков – собственников и представителей КСК.

Миссией проектных организаций, участвующих в тендере, является удовлетворение потребностей граждан в безопасном, комфортном доме, качественном капитальном и быстротекущем ремонте с минимальными



## ТАЙПЭЙ – ГОРОД КОНТРАСТОВ

1-ый Азиатский Тайвань, который прошел в 2013 г. в городе Тайпэй, войдет в историю как семинар, посвященный геотехнической инженерии – «The 1st Taiwan-Kazakhstan Joint Workshop in Geotechnical Engineering».

Пленарные и секционные заседания проходили в Тамканском университете. С докладом «Геотехнические проблемы геополитосов по грунтовым основаниям в Казахстане» его работу открыл председатель Казахстанской геотехнической ассоциации проф. А.Ж.Жусупбеков. На пленарном заседании выступили проф. С.М. Воо по инструментальному тестированию специальных свайных фундаментов при больших внешних перемещениях, проф. Т.Танаки из Токийского университета по интерактивному анализу грунтов и железобетонных конструкций, проф. Т.Ивасаки и проф. У.Фангом по геотехническим проблемам памятников культуры и современных проектов строительства тоннелей.

Программа семинара помимо лекций и докладов по геотехническим исследованиям включала посещение испытательных лабораторий, ознакомление с новыми технологиями в строительстве и культурный досуг. Зарубежные коллеги

познакомили нас с Кампусом университета, занимающим громадную территорию, где размещены учебные, спортивные корпуса и гостиницы на фоне прекрасного горного пейзажа.

Посещение НИИ, стройплощадок метро и жилых зданий, где мы непосредственно познакомились с новыми технологиями, используемыми в современном строительстве, поразило своей четкой организованностью: повсюду порядок, все предельно ясно, чувствуется дисциплина в строгости графика, последовательности действий.

В свободное время тайваньские коллеги любезно предложили нам экскурсии по многомиллионному городу (население – 9 млн жителей) с неповторимым облик, оригинальностью и восточным колоритом. В нем нет притворства благодаря грамотно расположенным транспортным развязкам, на улицах много велосипедов, мопедов, японских мотоциклов и машин. Вдоль улиц высажены экзотические



энергозатратами. Миссия предмета «Строительная физика» – обеспечение в ограниченном пространстве комфорта. Основной целью преподавателей-организаторов является углубление знаний и умений в вопросах энергосбережения и тепловой защиты зданий и сооружений. Система оценивания результатов игры компетентными судьями или экспертами включала требования: обоснованность, четкость формулировок, реальная осуществимость, экономичность (сравнение затрат и результатов), эффективность (достижение поставленных целей в сопоставлении с затратами ресурсов).

В роли экспертов игры выступили А. Таубалдиева, асоц. профессор, декан ФОС, Е. Кучин, технический консультант представительства компании URSA Евразия в Казахстане, Г. Нажитова и Г. Байтурова, менеджеры ТОО «Мамыр», О.Пяк, З.Аймагамбетова, асоц. профессора КазГАСА, члены рабочей группы проекта ЕС ТЕМПУС по энергоэффективному строительству.

На заключительном этапе игры состоялось подписание трехстороннего

договора между проектировщиками, заказчиками и МИО. За лучшее исполнение ролей сертификатов были удостоены студенты второго курса строительного факультета В.Ким, Н. Махамашаев, И. Жаулбаев, С.Абжолова, М.Мятджанова, Р.Юсупжанов, А.Щеколдина, С.Базаров.

В финальном конкурсе проектов приняли участие студенты КазГАСА и КазНТУ. В числе победителей Р.Толымбекова (КазНТУ), Р.Юсупжанов и А.Щеколдина (СТР-12), В.Сидоренко и А.Бабыкина (АРХ-10-4). Специальный приз компании URSA вручен студентке ФСТИМ Ш.Килишбаевой. В качестве экспертов выступили представители компаний URSA и ТОО «Мамыр», они и представили призы.

Надеемся, что деловая игра даст каждому стимул к более углубленному изучению как вопросов проектирования, так и связанных с исследованием систем управления, менеджмента малого бизнеса, организационному поведению, теории организаций, стратегическому менеджменту и маркетингу.

З.Т. Аймагамбетова,  
ассоц. профессор ФОЕНП



слышны аплодисменты, детский смех, проходили спортивные состязания и современные танцы. Горожане гордятся и своим небоскребом – 101 этажной башней, где много офисов, фешенебельных магазинов, панорамная площадка на вершине. Равновесие башни поддерживается 660 тонным шаром-маятником.

Незабываемое впечатление оставила поездка к Тихому океану. Необытный голубой простор, морские дали, вспомнились слова из песни: «Дельфины, дельфины, в другом краю, расскажите, как счастливы я...». Чувство счастья охватывает при виде необычного неба и водной дали на фоне уходящего солнца. Это навеяло строки английской поэзии «The golden see as mirror spreads beneath the golden sky...».

Мы улетали с громадным впечатлением об этой удивительной стране с жизнерадостным и трудолюбивым народом. Тайвань – это чудесный уголок мира, своеобразный, контрастный, современный.

С.Х. Достанова,  
профессор







## ПРАКТИКА НА ОБЪЕКТЕ

В рамках программы прохождения производственной практики в конце 2013 года состоялась поездка на строительный объект в г. Каскелен студентов выпускного курса колледжа КазГАСА.

Объект, на котором побывали студенты, строится по программе доступного жилья. Это восьмизэтажный 64-квартирный жилой дом в микрорайоне «Алтын Аул». В числе практикантов выпускного курса колледжа КазГАСА были и зарубежные студенты, граждане Афганистана.

На объекте студенты ознакомились с этапами строительного процесса в целом, а также с конкретными видами. Опытные специалисты рассказали им, как собирается сварная сетка арматуры,

как монтируется конструкция лифтового узла, какой материал применяется в теплоизоляции наружных стен, показали процесс строповки груза и подъема его монтажным краном на верхний этаж строящегося здания, тонкости облицовки наружных стен и из чего состоит армирование и бетонирование несущих конструкций.

**А.Т.Турсынбаева,**  
ассист. проф.  
**Р.Б.Базаров,**  
ассоц. проф.



## Welcome to English Club!

**Every student of KazLAACE knows that in the Department of General Humanitarian Training such kind of out-of-lesson activities as "Zhuzden zhurik", "Experts of Russian language" and "English Club" are held during the academic year.**

The themes and activities all the time vary and a teacher decides herself/himself what to organize. It may be a debate, a game or drama. This month it was my turn and I organized "English Club" among six groups of the college of KazGASA. This event was held on the 6th of December in 2013 and its theme was "Let's sing in English!" Groups of the first and the second course of the college took part in it: CArch-12-5, CArch-12-1\*, CArch-12-7, CArch-13-6, CDis-12-4, CDis-13-1.

According to the rules, students of each group had to prepare from 1 to 3 songs in English. In addition to the performance of the song judges (teachers of English language: Zh.U. Sultanbaeva, Zh. R. Mangazina, M.K. Moldabaeva) paid an attention to the costumes of the singers and to extra activities such as dancing or some kinds of show. All in all, 11 songs were sung by our gifted students. However, that was a competition and judges read their verdict. M. Ponomorenko from group CArch-12-5 got the 1st prize and was nominated as "The best singer". She sang a song of Christina Aguilera "Heart".



Guys from group CArch-12-1\* got 2nd prize and they were nominated as "The best rock group". They played on musical instruments and sang Linkin Park's song "Bleed it out". K.Kadekova from group CArch-12-7 got the 3d prize and was nominated as "The best pop singer". She sang a popular song "Rolling in the deep" by Adele.

Generally speaking, a song contest was very interesting and exciting. Its aim was to encourage students' interest in learning English language through singing. And I think that we reached our target.

**G.A. Tolynbekova**  
assistant professor of DGHT



## БОЛЬШЕ ТВОРЧЕСТВА И КРЕАТИВА!

**Учащиеся колледжа с первых дней учебного 2013-2014 года успели доказать, что творчества, креатива, а также организаторских способностей и умения работать коллективно у них хоть отбавляй!**



Самые активные юноши и девушки выступили с танцевальными номерами на мероприятии в честь Дня архитектуры. Учащиеся первого курса прошли «боевое крещение», правда, под руководством более опытных старшекурсников, на празднике Посвящения в студенты показали постановку старой доброй сказки о маленькой Красной шапочке, украсив ее зажигательными современными танцами.

Ярким и фееричным получилось выступление учащихся 1 курсов колледжа при КазГАСА на традиционном Осеннем балу. Учащиеся группы КАрх-13-6 не дали никому шанса, став победителями и обладателями гран-при и переходящего кубка. Все отличившиеся были награждены памятным подарками.



Администрация колледжа выразила активистам благодарность за инициативу и успешное участие в общественной жизни академии с пожеланиями множить творческие успехи, добиваться отличной учебы, стремиться к здоровому образу жизни и частому посещению спортивного зала. Состоялась приятная церемония вручения в торжественной обстановке благодарственных грамот активистам колледжа при КазГАСА: танцевальным постановщикам – Екатерине Ким, Амине Абишевой (3 курс), помощникам студ. декана – Батукубрата Сапаргазинову, Дастану Дуйсенбинову, Кажату Талапкер (2 курс), а также всем организаторам и участникам мероприятий. Все – молодцы!

**А.А.Брянцев,**  
зам. директора Колледжа по ВР

