



СТРОИТЕЛЬНЫЕ КАДРЫ

ГАЗЕТА МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
СТРОИТЕЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИЗДАЕТСЯ С 1930 ГОДА



3 (1632) март 2013

12+



Фото: Полины Масловой

ШИРОКО ПОГУЛЯЛИ
НА МАСЛЕНИЦУ

СТР. 20



«Строительные кадры» в интернете:



www.mgsu.ru



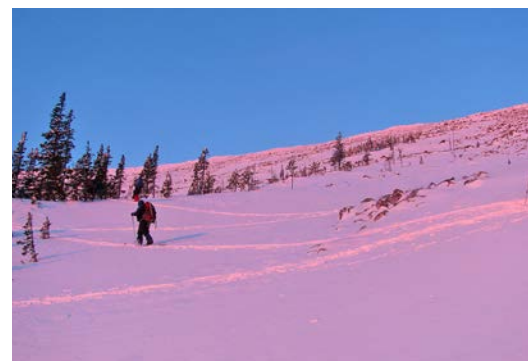
Как будет
выглядеть кампус?

стр. 5



Вкладка «Карьера» с
открытыми вакансиями

стр. 10-11



Туристы покорили
Синегорье

стр. 18

Огневая печь признана достижением

МГСУ НА ФОРУМЕ «ТЕХНОЛОГИИ БЕЗОПАСНОСТИ»

С 12 по 15 февраля в МВЦ «Крокус Экспо» проходил XVIII Международный форум «Технологии безопасности», на котором МГСУ представлял Институт комплексной безопасности в строительстве (ИКБС).

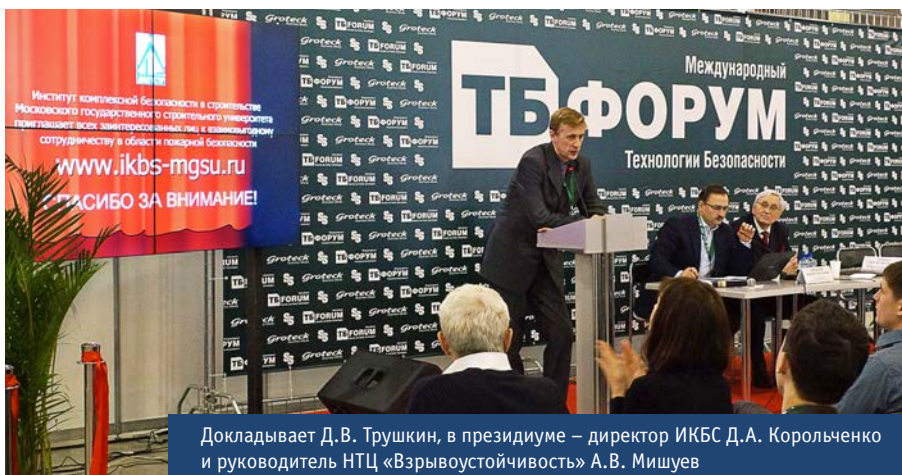
Информация о направлениях работы ИКБС отражалась на стенде и демонстрировалась с экрана плазменной панели. Заинтересованным посетителям Форума преподаватели и студенты университета вручали буклеты о научных разработках ИКБС.

В рамках Форума «Технологии безопасности» университетом была организована и проведена научно-практическая конференция «Комплексные подходы к безопасности в строительстве на промышленных объектах и урбанизированных территориях». В ее работе приняли участие более 130 посетителей Форума. Среди слушателей были также студенты Мытищинского филиала МГСУ, обучающиеся по направлению «Пожарная безопасность».

Главной темой для обсуждения на конференции стал доклад кандидата технических наук, доцента кафедры комплексной безопасности в строительстве Д.В. Трушкина.

Доклад был посвящен новым технологическим разработкам по проведению испытаний на огнестойкость горизонтальных и вертикальных несущих строительных конструкций в универсальной огневой печи. Такая печь имеет инновационные конструктивные решения, до этого не применявшиеся на аналогичных огневых печах, используемых для определения огнестойкости в испытательных лабораториях РФ.

Отличительными особенностями универсальной огневой печи являются возможности:



Докладывает Д.В. Трушкин, в президиуме – директор ИКБС Д.А. Корольченко и руководитель НТЦ «Взрывоустойчивость» А.В. Мишуев

- одновременного проведения испытаний широкой номенклатуры как горизонтальных, так и вертикальных несущих строительных конструкций;

- реализации различных температурных режимов пожара, в том числе углеводородного;

- использования переносных (передвижных) гидроцилиндров для осуществления различных способов нагрузки.

В огневой печи можно проводить испытания на огнестойкость воздухопроводов систем противопожарной защиты, вентиляторов и огнезадерживающих клапанов, а также проверку эффективности химических составов для огнезащиты несущих металлических конструкций.

За технологическое решение по определению огнестойкости строительных конструкций в универсальной огневой печи МГСУ был награжден медалью и дипломом

XVIII Международного форума «Технологии безопасности» в номинации «Достижение».

Большой интерес со стороны участников конференции вызвали доклады заведующей научно-исследовательской лабораторией НТЦ «Взрывоустойчивость» Н.В. Громова и заместителя директора ИГЭС по науке Д.Ю. Чунюка. Первый из докладов был посвящен проблемам обеспечения взрывоустойчивости зданий и сооружений, второй – целям и задачам управления геотехническими рисками в строительстве.

Для студентов Мытищинского филиала МГСУ участие в форуме стало весьма полезным. После конференции руководители компаний «Пожтехника» и «Хомби» пригласили третьекурсников на собеседование с перспективой трудоустройства.

Вера Воропаева,
ведущий инженер кафедры комплексной безопасности в строительстве

«Дни КНАУФ» в Москве

3-4 апреля в России впервые пройдет форум «Дни КНАУФ» с участием мировых звезд архитектуры и дизайна. Подобные профессиональные форумы КНАУФ проводятся в Германии с 2008 года, где они носят название «Knauf Werktag». Форум «Дни КНАУФ»: мировой опыт. 20 лет в России» приурочен к юбилею появления фирмы на российском рынке.

Форум пройдет в павильоне на территории подмосковного производственного предприятия «КНАУФ ГИПС» в Красногорске. Здесь соберутся специалисты, определяющие тенденции в современной архитектуре, проектировании и строительных технологиях.

На торжественное открытие форума приглашены руководители строительной отрасли России, Московской области, а также ведущих общественных организаций.

3 апреля состоятся круглые столы, организаторами которых выступит Российский союз строителей и Союз проектировщиков России. Деловая программа первого дня форума будет посвящена теме инновационных строительных материалов и технологий. Сотрудники МГСУ примут активное участие в программе Форума, будут участвовать в дискуссиях, а также посетят учебный центр KNAUF в Красногорске.

Второй день Форума, по утверждению организаторов, будет «архитектурным». Ключевым событием станет конференция с участием ведущих архитекторов и дизайнеров, лауреатов Притцкерской

премии. Среди приглашенных иностранных экспертов – Дэвид Чипперфильд и Даниэль Либекинд. Они выступят с лекциями и проведут мастер-классы.

Интерактивное пространство Форума будет сформировано экспозициями, представляющими знаковые строительные объекты России, Германии и других стран. Каждая инсталляция покажет, какие новаторские технологии применялись для создания этих зданий и сооружений. Гости мероприятия также смогут попробовать продукты и технологии КНАУФ в действии: акустические плиты – в студии звукозаписи, влагозащитные плиты – на гоночной трассе для моделей катеров.

Елена Злотникова

От МГСУ на Форум отправится автобус

3 апреля в 8:30 от МГСУ организован отъезд автобусов на площадки Форума.

Желающие посетить «Дни КНАУФ» должны прислать свои данные на адрес кафедры ТВВиБ tvvib@mgsu.ru или получить электронный билет на сайте www.dniknauf.ru.

Наука для школьников

В МГСУ СОЗДАНА ЛАБОРАТОРИЯ ПРОТОТИПИРОВАНИЯ

2012 год стал в России годом популяризации науки среди молодежи. Школьников уже заранее ориентируют на поступление в вузы и занятия научными исследованиями. Новым словом в государственной образовательной политике стали Центры технологической поддержки образования (ЦТПО). В прошлом году они были созданы на базе 13 крупнейших и наиболее авторитетных федеральных вузов, расположенных в столице: МГТУ СТАНКИН, МФТИ, РГГУ, МГТУ, МИРЭА, МГТУ им. Н.Э. Баумана, НИУ МЭИ, МГУПИ, НИУ МИЭТ, МГАУ им. В.П. Горячкина, МАТИ, НИТУ МИСиС и НИЯУ МИФИ. Наш университет – один из них.



Заместитель руководителя Департамента образования Москвы М.Н. Русецкая на открытии ЦТПО

ОТКРЫТЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПЛОЩАДКИ

«Центры технологической поддержки образования представляют собой открытые площадки при федеральных вузах столицы. С учетом специфики, территориального расположения и отраслевой направленности вузов они обеспечивают комплексное ресурсное сопровождение научно-технического творчества и непрерывного инженерно-технологического образования, – говорит А.В. Ермолаев, директор Учебно-профориентационного центра «Абитуриент». – Новая тенденция – связь создаваемых в Москве инновационных образовательных кластеров с системой общего и дополнительного образования. И именно эту функцию за счет принадлежности к ведущим техническим вузам ЦТПО могут успешно выполнять».

ПРИХОДИ И УЧИСЬ

Вся работа в ЦТПО рассчитана на школьников и студентов колледжей. В настоящее время более 100 московских школ заключили договоры с подобными центрами и реализуют программы по направлениям: нанотехнологии и биомедицина, технологии ОПК, мехатроника и технологические процессы, современная электроника и робототехника, аэрокосмические технологии, современные IT-технологии, современные агроинженерные технологии, дизайн и визуализация, энергетика и энергосбережение, современный транспорт и другие. В общем ЦТПО пытаются охватить наиболее интересные для молодежи и перспективные для страны отрасли и направления науки. Важнейшие задачи – популяризация в молодежной среде достижений современной науки и наукоем-

ких технологий, пропаганда инновационной, научной и инженерно-технической деятельности, а также создание интегрированного пространства инженерного образования и научно-технического творчества молодежи.

В рамках своей работы ЦТПО планируют проводить профессиональный отбор и поддерживать одаренных и талантливых детей, увлеченных инженерно-техническими направлениями. Не забыт и вопрос повышения квалификации преподавателей. Создается система подготовки педагогов для организации образовательных программ общего, дополнительного и профессионального образования научно-технического и технологического профилей.

А ЧТО В МГСУ?

В нашем вузе создана лаборатория прототипирования. Занятия в ней будут вести преподаватели и аспиранты нашего вуза, курирует эту работу УПЦ «Абитуриент». Уже сейчас достигнуты договоренности с несколькими школами и колледжами СВАО. Лабораторию посетили учащиеся школы №750 и студенты строительного колледжа № 20, для них были проведены мастер-классы по работе с оборудованием лаборатории.

Все оборудование лаборатории может использоваться как для обучения, так и для выполнения реальных работ.

Комплект конструкторов для создания прототипов, комплект вибрационных столов, стенд кинематических испытаний, стенд для испытаний систем активного демпфирования колебаний конструкций, комплект датчиков и измерительных систем для испытательных стендов, комплект электрического и ручного инструмента, блоки управления с

системой отображения информации.

Гордость лаборатории – оптический 3D-сканер и профессиональная установка быстрого прототипирования. Они могут воссоздать практически любой объект. Оптическая технология основана на искажении линий света, падающих на объект. Данные устройства активно применяются в самых разных отраслях для получения точных моделей сложнопрофильных объектов. 3D-сканеры используются для точного измерения геометрических размеров с автоматическим преобразованием результатов измерения в цифровую форму бесконтактного контроля профиля поверхности сложной формы. На выходе пользователь устройства в режиме реального времени получает высокоточную цифровую информацию о поверхности отсканированного объекта. Уникальный узор, соответствующий сканируемому профилю, обрабатывается программой и преобразуется в данные о поверхности.

Елена Злотникова

Что такое быстрое прототипирование?

Это процесс послойного построения физической модели (прототипа) в соответствии с геометрией 3D-модели. Технологией быстрого создания опытных образцов необходима для проверки работоспособности или устойчивости модели или системы, а также проверки возможности реализации проекта. В случае со строительством это необходимо, так как можно сразу же увидеть, каким будет построенное здание, или воссоздать в небольшом масштабе целый микрорайон.

Спрашивали? Отвечаем!

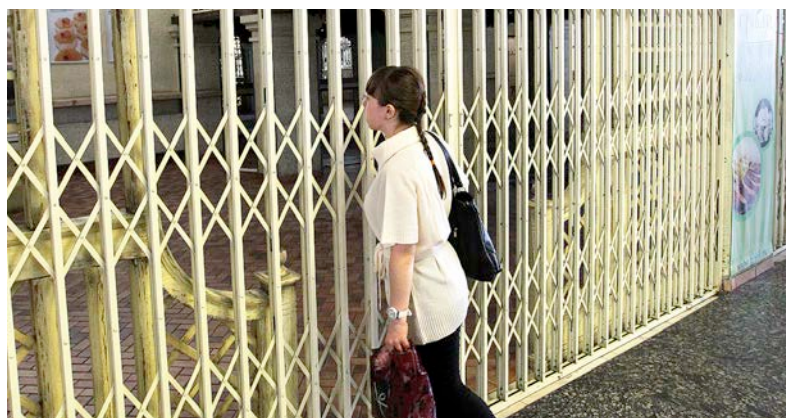
В редакцию газеты поступают вопросы. Их присылают по электронной почте, пишут сообщения в социальных сетях, а иногда студенты и преподаватели приходят лично. Мы обратились за ответами на самые многочисленные и актуальные запросы к проректору по АХР Замиру Мухамедовичу Штымову.



ОТКРОЮТ ЛИ КАФЕ ВО ВТОРОМ ХОЛЛЕ?

– Мы с друзьями очень любили кафе, расположенное во втором холле КМК. Там можно было посидеть вечером, когда «большие» «Габри» уже закрыты, спокойно попить кофе, пообщаться, да и выбор был достаточно разнообразный. Мы думали, что его закрыли только на период каникул, но оно так и не возобновило свою работу.

– Кафе закрылось по независящим от университета причинам. Сейчас, согласно существующему законодательству, готовятся документы на проведение конкурса, и к 1 сентября новое кафе будет открыто. Мы ни в коем случае не хотим лишать студентов еще одной точки, где можно вкусно поесть.



КАК БУДЕТ РАБОТАТЬ ЗДРАВПУНКТ?

– Мы обеспокоены закрытием медпункта. Контингент среди преподавателей «возрастной». Иногда и давление померить нужно, и укол сделать. Неужели мы останемся без медицинской помощи?

– Медпункт МГСУ уже открыт и работает в обычном режиме, кроме того, был открыт пункт медицинской помощи во Дворце спорта. Там он абсолютно необходим, ведь некоторые виды спорта травмоопасны. Медпункт на «Бродвее» закрывался лишь на период студенческих каникул, и произошло это в связи с реорганизацией поликлиник. Раньше медпункт действовал согласно договоренности с поликлиникой № 215, теперь в связи с укрупнением медучреждений мы стали относиться к объединенной поликлинике № 218. Нас обслуживает именно она.



ГДЕ ТЕПЕРЬ КУПИТЬ КАНЦЕЛЯРСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ?

– Почему закрылись ларьки с канцтоварами. Невозможно ни карандашей купить, ни клея, ни ручку или тетрадь. А архитекторам без «канцелярки» под рукой вообще учиться сложно, приходится бегать за ней на другую сторону Ярославки.

– Киоски закрылись по инициативе арендатора. Но мы не оставим студентов без самого необходимого для учебы. Планируется, что канцелярские товары и сувениры с символикой МГСУ можно будет приобрести в тех же киосках. Заниматься канцелярскими товарами будет Издательство МИСИ – МГСУ, сотрудники которого составят список самого необходимого для студентов. В ближайшее время киоски начнут свою работу.



«Большой МИСИ» будет расти

НА ТЕРРИТОРИИ МГСУ РАЗРЕШИЛИ ПОСТРОИТЬ УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

Градостроительно-земельная комиссия Москвы на заседании 27 декабря 2012 года одобрила проект планировки территории, часть которой принадлежит МГСУ по праву постоянного (бессрочного) пользования. Согласно проекту, разработанному зональной мастерской № 10 НИИПИ генплана города Москвы, здесь планируется построить новые корпуса и общежития.

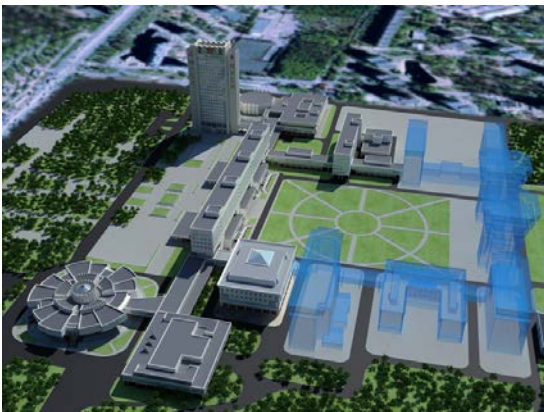
Как сообщил проректор по управлению недвижимостью и капитальному строительству МГСУ С.И. Артюхов, в северной и центральной части территории вуза на Ярославском шоссе предлагается создание кампуса. Он будет включать учебно-лабораторные корпуса общей площадью 23 300 квадратных метров; общежития гостиничного типа общей площадью 64 700 квадратных метров на пять тысяч человек (взамен устаревших корпусов в южной части территории).

В стадии строительства находится крытый легкоатлетический манеж со спортивным ядром, теннисными кортами и подземной автостоянкой общей площадью 37 800 квадратных метров. В зоне вдоль Ярославского шоссе планируется размещение административного здания общей площадью 22 000 квадратных метров и организация подземно-надземного паркинга МГСУ на 3 960 машиномест.

Южную часть застроенной территории планируется вовлечь в хозяйственный оборот в интересах развития МГСУ. Там предполагается формирование жилого микрорайона с социальными объектами.

В границах существующего земельного участка МГСУ предлагается увеличение фонда застройки: нежилой – до 158 тысяч квадратных метров и жилой – до 185 тысяч квадратных метров при сохранении существующей зоны природного комплекса.

ЭСКИЗ ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕРРИТОРИИ С ПЛАНИРУЕМЫМ РАЗМЕЩЕНИЕМ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



Существующая застройка

- I. Корпуса МГСУ
- II. Дворец спорта

Проектируемая застройка

- 1. Административный корпус
- 2. Подземный паркинг
- 3. Учебно-лабораторный корпус
- 4. Общежитие гостиничного типа
- 5. Наземная гостевая парковка
- 6. Легкоатлетический манеж со спортивным ядром и теннисными кортами
- 7. Подземно-надземный гараж-стоянка
- 8. Жилой дом с подземным паркингом
- 9. Детский сад
- 10. Школа



Что студенты делали в выездной школе актива в «Бронницах»

В первые выходные марта состоялся долгожданный выезд школы студенческого актива на базу отдыха «Бронницы».

НАС ЖДЕТ «МГСУ-КВЕСТ»

Кроме веревочного курса, тренингов и мастер-классов, на которых ребята учились, как можно организовать своих однокурсников и нацелить их на деятельное развитие университета, студенты получили задание разработать и представить свой собственный социальный проект. Причем это должно было быть такое мероприятие, которое, доработав, можно реализовать в МГСУ в ближайшее время.

Команды предложили такие мероприятия, как «Студенческая весна», интерактивный концерт для детей, «Астрономический кружок».

Победил показавшийся всем наиболее интересным проект «МГСУ-квест». Планируется, что участники получают карту Москвы, на которой будут отмечены места, связанные с нашим университетом и его историей. Команды разных институтов и курсов будут перемещаться по городу в футболках с символикой МГСУ и выполнять определенные задания. Таким образом, они будут не только весело проводить время, но и работать на узнаваемость своего вуза.

КТО ЗДЕСЬ САМЫЙ ЛУЧШИЙ?

Команда № 1 была признана самой эффективной, так как набрала наибольшее количество баллов за выполнение различных заданий. Участники команды № 2 сделали рекламный ролик своего социального проекта и надели на себя билборды – в результате были отмечены за лучшую PR-кампанию. Третья команда стала автором лучшего



проекта «МГСУ-квест». Члены четвертой команды разрисовали себе лица и сделали из подручных средств карнавальные костюмы, за что их имидж был назван лучшим.

«ТЕАТР ЖИЗНИ» ЗАСТАВИЛ ЗАДУМАТЬСЯ

Студентам, попавшим на выезд, был представлен «Театр жизни» – сценки, как будто вырванные из реальности. В них поднимались важные проблемы – алкогольной и наркотической зависимости, равнодушия к тем, кто оказался в беде. В театрализованной форме ребята доносили, что нужно дорожить своей жизнью и тем, что имеешь, стараться оправдать надежды родных и близких, стремиться к самореализации и созиданию.

Елена Злотникова
Фото Анны Николаевой

Студенческий актив – это самые мобильные и заводные студенты, желающие не только учиться, но участвовать в жизни вуза. В основном это хорошо получается у младшекурсников. Школа студенческого актива помогает многим из них понять, чем они хотят заниматься – развивать свои таланты, присоединившись к творческому активу, стать волонтерами или бойцами студенческого отряда, войти в молодежный совет.

ОТЛИЧИЛИСЬ

КОМАНДА №1

Харизматичность и несравненное чувство юмора Дмитрия Волкова (Мытищинский филиал, I курс) поднимали настроение не только его команде, но и всему студенческому активу. Его однокурсник Вячеслав Космодемьянов внес огромный вклад в разработку социального проекта «Студенческая весна» и безупречно выступил в его защиту. Александр Донецкий, также первокурсник Мытищинского филиала, так проникся мексиканским стилем команды «Mohito-burrito», что привез с собой на выезд ковер, который использовал, чтобы сделать карнавальный костюм.

КОМАНДА №2

Павел Дикий (ИГУН, I курс) на протяжении всего выезда поддерживал дружескую и заводную атмосферу в команде. Анастасия Попова (ИФО, I курс) отличилась большой трудоспособностью и отлично работала над проектом интерактивного концерта для детей так же, как и Регина Гришукова (ИГУН, I курс).

КОМАНДА №3

Жора Саргсян (Мытищинский филиал, I курс) был лидером, генератором идей и легко справлялся с любым поручением. Михаил Мухамединов (ИЭУИС-ИСТАС, III курс) лучше всех защищал социальный проект «МГСУ-квест» и стал режиссером рекламного видеоролика для него. Татьяна Мельникова (Мытищинский филиал, I курс) выступала в роли художника-оформителя, а Анастасия Юношева (ИЭУИС, I курс) – хореографа и генератора идей.

КОМАНДА №4

Виктория Гончаренко (ИЭУИС, I курс) занималась сплочением команды и поддержанием ее имиджа. Дмитрий Вокин (Мытищинский филиал, V курс) взял на себя разработку и защиту социального проекта «Астрономический кружок». Розалина Гареева и Асия Бикмаева (ИСА, I курс) предлагали идеи и разрабатывали художественное оформление. Капитан Андрей Леонтьев (Мытищинский филиал, I курс) вдохновлял и сплачивал свою команду.

И, конечно же, особая благодарность организаторам выезда: кураторам и мобильной группе:

Анастасия Свольская, ИСА-ИАФ, III курс, Александр Петров, Мытищинский филиал, III курс, Анастасия Дмитрук, ИСА-ПГС, III курс, Михаил Азаров, ИГЭС-ГСС, III курс, Сергей Юлаков, Мытищинский филиал, II курс, Юлия Панина, ИСА-ПГС, IV курс, Елизавета Добровольская, ИГЭС-ТЭС, III курс, Сергей Гараев, ИГУН, IV курс, Анна Матушкина, ИГЭС-ТЭС, IV курс, Мария Великанова, ИГЭС-ГСС, IV курс, Иван Бедретдинов, ИИЭСМ-ВиВ, IV курс, Александр Дегтярев, ИЭУИС-ИСТАС, III курс, Георгий Румянцев, ИСА, II курс, Анна Николаева, ИГЭС-ГСС, III курс, Мария Овсячук, ИСА, II курс.

И всему студенческому активу во главе со Светланой Карасевой, ИГЭС-ТЭС, V курс.

А ну-ка, парни!

В СТУДКЛУБЕ МЫТИЩИНСКОГО ФИЛИАЛА ПРОШЕЛ КОНКУРС

28 февраля в студенческом клубе Мытищинского филиала прошел конкурс «А ну-ка, парни!», посвященный Дню защитника Отечества.

Студенты III и IV курса, учащиеся на военной кафедре, проявили свои способности в строевой подготовке, в сборке и разборке автомата, умении надевать комплект химзащиты с противогазом на время. Продемонстрировали и артистические таланты.

Навыки конкурсантов оценивали директор филиала П.П. Кравчук, заместитель директора Е.Н. Дмитренко, преподаватель военной кафедры А.П. Михеев, заместитель директора Мытищинской теплосети

Н.П. Тисовская и председатель профбюро А. Писковацкий. В основном команды получали наивысшие баллы.

Первое место завоевало отделение 306 взвода (III курс), второе – отделение 409 взвода (IV курс), третье – отделение 308 взвода (III курс).

Светлана Грибанова, организатор культурно – массовой работы
Фото Михаила Вандышева, Мытищинский филиал, IV курс



Сценарии для программы «А ну-ка, парни!» когда-то писал выпускник МИСИ

«А ну-ка, парни!» — популярная спортивно-развлекательная телепрограмма, выходявшая в эфир в 70-х. Передача была создана как аналог телевизионного конкурса «А ну-ка, девушки!». Если передача «А ну-ка, девушки!» стала советским аналогом конкурсов красоты, то «А ну-ка, парни!» была сродни столь популярным на Западе атлетическим конкурсам. Тексты и сценарии для передач какое-то время писал Леонид Якубович, выпускник факультета ТГВ МИСИ.

Весна в Венеции?

ВЕРА КОЛЕСНИКОВА РАССКАЗАЛА, КАКИМ БУДЕТ БАЛ ИСА

Весенний бал ИСА – одно из самых ожидаемых и ярких событий года. Уже в начале марта наш университет стал наполняться духом бала: на стендах повесили рекламные плакаты, начались мастер-классы по танцам. В преддверии пятого юбилейного Весеннего бала ИСА давайте вспомним историю балов в нашем университете и поинтересуемся, что нас ждет в этом году.



Я решила поговорить с Верой Колесниковой, которую среди своих называют «хранительницей» бала. За свою студенческую жизнь Вера провела не один мастер-класс и организовала не один бал. Даже сейчас, после окончания университета, она продолжает помогать с организацией.

– Вера, насколько я понимаю, ты являешься организатором самого первого бала...

– Это не совсем так, первым организатором была Мария Гумерова (культурный организатор ИСА, магистрант ПГС). Она участвовала в Пушкинском конкурсе, проходящем в РГУ нефти и газа. Конкурс обычно завершает бал. Ей это так понравилось, что она решила перенести эту традицию в стены нашего университета. Я попала в ряды организа-

торов совершенно случайно. На втором курсе я начала заниматься танцами и вдруг увидела объявление о бале. Решила прийти, познакомилась с ребятами. Так получилось, что ближе уже к самому балу некоторые мастер-классы вела я.

– Приоткрой завесу тайны, какой будет тема бала в этом году?

– В прошлом году была тема «Под куполом цирка», и многие решили, что это слишком ярко и нужно вернуться к истокам. Поэтому мы склоняемся к тому, чтобы сделать классический бал. Точная тема пока не утверждена, но скорее всего это будет «Весна в Венеции».

– Как вы будете «обыгрывать» тему в этот раз?

Я считаю, что примерно на 70% тема отражается в декорациях. Сложно будет превзойти наш прошлогодний «Купол цирка». Хорошо, что нам помогают студенты-архитекторы, думаю, они придумают нечто грандиозное.

– Ты упомянула о прошлогоднем бале. Какие еще были темы балов?

– По масштабу прошлогодний бал был самым грандиозным (прим. автора – участниками стали 350 студентов, причем это были студенты не только ИСА, но и других институтов). Первый бал, понятно, стал экспериментальным, и мы хотели сделать его традиционным. Второй бал был посвящен 65-летию Победы в Великой Отечественной войне. Третий – под лозунгом «90 лет ПГС».

– Я знаю, что ты была на балах не только в нашем университете. Скажи, если я студент и мне одного нашего бала недостаточно, куда я могу пойти в Москве? И дорого ли это?

– Вообще бальное движение в столице достаточно развито. Балы проходят в различных университетах: РГУ нефти и газа, МИИГАиК, Высшей школе экономики, МГТУ им. Н.Э. Баумана. Студенческие балы обычно стараются делать бесплатными. Есть, конечно, и очень престижные балы. Там цена билетов от тысячи и выше. Но все же, как бы ни парадоксально это звучало, организацией исторических балов в основном занимаются студенты.

Беседовала Елена Астряб, II курс ИСА

МГСУ в объективах телекамер

МГСУ – это поистине удивительное место. В здании строительного университета за долгие годы его существования происходило многое: блестящие лекции, знаменательные спортивные встречи, знаковые игры КВН и многое другое. Немало ныне известных личностей выпустились именно из нашего вуза и до сих пор с теплотой вспоминают свою alma mater. По этим ли причинам или же дело в чем-то другом, но здание университета на Ярославском шоссе очень любят создатели кинофильмов и телевизионных программ. Например, в ближайшее время в здании МГСУ планирует снимать свой следующий фильм известный режиссер Константин Худяков, в работах которого участвовали Леонид Филатов, Алиса Фрейндлих, Лев Дуров, Александр Сбруев, Евгений Миронов и другие известные актеры.

«ЗАЙЦЕВ+1» И «СТРАНА 03»

Наверняка многим телезрителям известен сериал «Зайцев+1», который вышел на экраны в 2011 году. Для тех, кто не знает или забыл, напоминаем, что это комедийный фильм, повествующий о жизни студента, страдающего раздвоением личности. Готовы поспорить, что большой процент зрителей этого сериала составляли учащиеся МГСУ. Невороженным глазом можно заметить знакомые стены аудиторий, коридоры, окна.

Некоторые кадры сериала «Страна 03», снимавшегося в 2012 году, также дают совершенно четкое представление о месте съемок. В скором времени его можно будет увидеть по телевидению, а пока скажем только то, что действие сериала разворачивается в приемном покое больницы, операционных и везде, где необходима бригада скорой помощи.

КВН В «ВОСЬМИДЕСЯТЫХ»

Очевидно, что документальное кино про становление клуба веселых и находчивых нужно снимать на его «родине» – в МИСИ-



МГСУ. Это прекрасно понимали создатели множества документальных передач об одной из самых популярных телеигр, а также съемочная группа сериала «Восьмидесятые», который с большим успехом идет на СТС. События фильма происходят в СССР конца 80-х. Они разворачиваются на фоне событий, приведших к коренным изменениям в жизни страны. В контексте этого времени невоз-

можно было забыть о КВН, поэтому зрители без труда узнают крыльцо у входа в актовый зал МГСУ, как, впрочем, и сам зал – документальные кадры одной из игр КВН, которая была возрождена в стенах нашего вуза.

НЕ ТОЛЬКО КИНО

С середины февраля строительный университет сотрудничает с каналом «Просвещение». По пятницам в эфир выходит небольшой новостной блок в рамках итогового выпуска новостей, в котором освещаются наиболее интересные и значимые события вуза. Передачу можно посмотреть в архиве, на интернет-сайте канала.

Преподавателей и сотрудников университета часто приглашают участвовать в различных телевизионных программах и шоу в качестве экспертов. Нельзя забывать и о том, что в архиве канала НТВ хранится документальный фильм об МГСУ, в котором рассказывается о специфике университета, его уникальности и преимуществах.

Елизавета Теличенко

Лучшие

Студенты МГСУ активно участвуют в различных мероприятиях вуза, готовят концертные программы, поздравляют ветеранов, преподавателей и сотрудников университета. Управление молодежной и информационной политики МГСУ благодарит всех тех, кто неравнодушен к молодежным проектам вуза и дарит радость окружающим.

ТАТЬЯНИН ДЕНЬ

М.П. Александрова, культорганизатор творческого актива,

Артем Грязнов, Мытищинский филиал, IV курс,

Евгения Казинская, ИИЭСМ-ТГВ, IV курс,

Елена Соколова, ИГУН, II курс,

Александр Бессонов, ИГУН, III курс,

Виктория Гончаренко, ИЭУИС, I курс,

Александр Бычков, ИЭУИС, I курс,

Алиса Хохлачева, ИЭУИС-ИСТАС, III курс,

Сергей Веселков, ИГЭС, II курс,

Юлия Хищенко, ИГУН, III курс,

Екатерина Михайлова, ИГУН, V курс,

Анастасия Акилова, ИГЭС-ТЭС, IV курс,

Анастасия Бусурина, Мытищинский филиал, I курс,

Екатерина Найденова, ИЭУИС-ЭУМС, V курс,

Николай Шапов, ИЭУИС-ИСТАС, III курс,

Анна Карамзина, ИЭУИС-ЭУМС, III курс,

Яна Алексеевская, ИЭУИС, III курс,

Анастасия Гаврилова, ИГУН, II курс,

танцевальный коллектив «Back Stage»

95-ГОДОВЩИНА ДНЯ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА

М.П. Александрова, культорганизатор творческого актива,

Николай Шапов, ИЭУИС-ИСТАС, III курс,

Анастасия Забабурина, ИЭУИС, II курс,

Евгения Казинская, ИИЭСМ-ТГВ, IV курс,

Виктория Гончаренко, ИЭУИС, I курс,

Елена Соколова, ИГУН, II курс,

Виктория Остапенко, ИСА-ПГС, IV курс,

Татьяна Приходько, ИСА, II курс,

Юлия Самойлова, ИСА-СТ, IV курс,

Яна Алексеевская, ИЭУИС, III курс

МАСЛЕНИЦА

М.П. Александрова, культорганизатор творческого актива,

Инна Барабаш, ИГЭС, I курс,

Виктория Гончаренко, ИЭУИС, I курс,

Александр Бессонов, ИГУН, III курс,

Анастасия Смирнова, ЭУИС, II курс,

Мария Васильева, ТЭС, II курс,

Анна Лукьяненко, ИЭУИС, II курс,

Диана Хафизова, ИСА, I курс,

Виктория Остапенко, ИСА-ПГС, IV курс,

Анна Соколова, ИСА-ПГС, IV курс,

Давид Загер, ИСА, I курс,

Ярослав Зуев, ИСА-ПГС, V курс,

Фам Нам Тхань, ИСА, I курс,

Денис Охотников, ФМО, II курс,

Людмила Ким, ИЭУИС-ЭУМС, III курс,

Таубий Кулчаев, ИСА, II курс,

Мария Аншакова, ИИЭСМ-ТГВ, III курс,

Римма Петросян, ИЭУИС, I курс,

Джафар Джафаров, Мытищинский филиал, I курс,

Сейран Каримов, ИСА, I курс,

Дарья Жукова, ИЭУИС-ЭУМС, III курс,

Кристина Садыкова, ИЭУИС-ЭУМС, III курс,

Анастасия Козлова, СОК

Анастасия Майорова, ИСА-ПГС, V курс,

Наталья Майрова, ИСА-ПГС, V курс,

Вера Дикова, ИЭУИС, I курс,

Каталина Муньос, ИГЭС-ТЭС, V курс,

Александр Капкаев, ИГЭС-ТЭС, III курс,

Александр Трубин, ИИЭСМ-ВиВ, III курс,

Владислав Новиков, ФМО, II курс.

Есть вакансии!

СОБСТВЕННОЕ КАДРОВОЕ АГЕНТСТВО ВУЗА ПОМОЖЕТ НАЙТИ РАБОТУ

С 2008 года в МГСУ работает кадровое агентство «КАСКА», которое помогает выпускникам найти достойную работу. Для этого агентство проводит целый комплекс мероприятий.



Регулярно проводится мониторинг, по результатам которого собирается наиболее полная информация о фактическом или планируемом трудоустройстве выпускников, недавно получивших диплом МГСУ. В 2012 году доля трудоустроенных по специальности составила более 85%, включая выпускников, поступивших в аспирантуру МГСУ и других вузов, призванных на службу в армию, находящихся в декретном отпуске.

Высокая доля выпускников, трудоустроенных по специальности, объясняется действующей в МГСУ системой взаимодействия с предприятиями и организациями строительного комплекса, входящими в Попечительский совет вуза, а также соглашениями между МГСУ и предприятиями строительной отрасли на подготовку специалистов и трудоустройство.

С момента открытия «КАСКА» проводит различные мероприятия по привлечению профильных работодателей, чтобы информировать студентов старших курсов о карьерных возможностях в той или иной компании или отрасли.

Традиционно кадровое агентство принимает участие в днях открытых дверей МГСУ, где проводит тестирование абитуриентов. Результаты теста помогают будущим студентам определиться с профилем обучения в МГСУ. В 2012 году совместно с преподавателями кафедры психологии опросник «Абитуриент» был модифицирован в связи с переходом МГСУ на двухуровневую систему обучения.

Событием конца года стала презентация ГК «Русокон», которая впервые обратилась в МГСУ с целью сотрудничества по вопросам подбора персонала из числа студентов и выпускников университета. Это уже не первая компания, которая через собственные презентации набирает себе специалистов из числа выпускников университета. Результативность участия компаний в подобных мероприятиях по оценкам самих работодателей достаточно велика. После подобных презентации выпускники МГСУ были трудоустроены в компании ООО «Henkel», ГК «Акрихин» и другие.

В декабре 2012 года было подписано соглашение между ГБУ «Гражданская смена» Департамента семейной и молодежной политики Москвы и МГСУ. Соглашение позволит реализовать мероприятия, на-

правленные на развитие профессиональных и общекультурных компетенций студентов, расширить список базовых предприятий – мест прохождения производственной практики, развитие программ стажировок и многое другое.

Налажено сотрудничество с карьерными сайтами, специализирующимися на вакансиях для выпускников, в том числе без опыта работы: FutureToday, Stroicompas.ru, Работа.ru, Rabota.mail.ru, Job.ru, Vakant.ru.

С 1 августа 2012 года руководством было принято решение о введении отела практик в состав кадрового агентства «КАСКА». Это позволит сделать процесс подготовки и трудоустройства выпускников непрерывным, а также создать реестр баз практик.

Сайт kaska.mgsu.ru работает в режиме онлайн, обеспечивая непрерывное пользование услугами агентства как самих соискателей, так и работодателей. Ежедневно пополняется новыми резюме электронная база данных соискателей, что позволяет предприятиям самостоятельно участвовать в процессе подбора персонала и оперативно закрывать вакансии.

В планах 2013 года – внедрение психодиагностического комплекса «Профиль», который позволит осуществлять качественный отбор кандидатов на вакансии, а также внедрение системы мониторинга выпускников с участием институтов.

В 2013 году кадровое агентство «КАСКА» будет отмечать свой пятилетний юбилей, поэтому уже скоро будет издан сборник материалов, отражающих деятельность «КАСКА» и его историю развития. И поверьте, история есть, начиная от единственной вакансии на шоколадной фабрике в 2008 году и до сегодняшних полноценных соглашений о сотрудничестве с предприятиями инвестиционно-строительной сферы.

Виктория Воробьева, руководитель «КАСКА»

НЕ ПРОПУСТИТЕ!

Ярмарка вакансий предприятий инвестиционно-строительной сферы

Ежегодно увеличивается количество участников ярмарки, что говорит о заинтересованности строительной отрасли в выпускниках университета. Применяются дистанционные технологии трудоустройства выпускников, например, собеседование с работодателями из других регионов по skype.


Тренинги, направленные на формирование навыков эффективного поиска работы и построения карьеры

С момента начала этой деятельности в тренингах смогли принять участие около 50 студентов III-IV курсов.

Участие в форумах «Образование и карьера XXI век» (Гостинный двор) и «Карьера» (ЦВЗ «Манеж») Взаимодействие с Центром развития предпринимательства СВАО. Цель – информировать активных студентов и выпускников о возможности открытия собственного бизнеса.

Сотрудничество с научно-методическим и координационным центром Департамента семейной и молодежной политики Москвы «Потенциал» по вопросам профессиональной ориентации и профессиональной адаптации молодежи на рынке труда. На базе центра проводятся мероприятия по развитию карьеры для студентов и выпускников МГСУ. Подробную информацию о мероприятиях центра «Потенциал» можно найти на сайте кадрового агентства www.kaska.mgsu.ru в разделе «Новости».

Соглашение о сотрудничестве между МГСУ и международным молодежным клубом управленцев «Молодые строители Москвы» с целью реализации программ формирования кадрового резерва строительной отрасли. В ходе соглашения студенты, которые видят себя на службе государству, пройдя дополнительные образовательные программы в клубе, могут попасть в кадровый резерв управленцев самого высшего звена.



**Национальный исследовательский
Московский государственный
строительный университет**

11 апреля 2013 г. в 13-00

ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ
предприятий инвестиционно-строительной сферы

г. Москва, Ярославское шоссе, д.26
м. ВДНХ т. 8 (495) 781-21-21;
www.kaska.mgsu.ru, E-mail: kaska@mgsu.ru

Весна – пора начать зарабатывать

Теперь вы можете ознакомиться с наиболее актуальными вакансиями строительной сферы не только на сайте кадрового агентства «КАСКА» www.kaska.mgsu.ru, но и на страницах нашей газеты. Вакансии будут публиковаться дважды в год: весной и осенью. За более подробной информацией обращайтесь к специалистам «КАСКА». При регистрации на сайте кадрового агентства гораздо легче найти дополнительную информацию по вакансиям по их id.

Инженер-электрик id 156

Зарплата: 17000 – 20000 рублей.

График работы: свободный.

Возраст: студент III – IV курса.

Образование: неполное высшее.

Опыт работы: практика, работа во время учебы.

Местонахождение: метро «Петровско-Разумовская».

Должностные обязанности: расчет нагрузок, составление актов разграничений, однолинейные схемы.

Дополнительные навыки: ПК, Word, Excel, AutoCAD.

Инженер-проектировщик подъемно-транспортного оборудования id 308

Зарплата: 25000 рублей.

График работы: полный рабочий день.

Возраст: от 22 до 45 лет.

Образование: высшее (технический вуз).

Опыт работы: желателен, но не обязателен.

Местонахождение: город Лыткарино.

Должностные обязанности: проектирование лифтовых шахт.

Дополнительные навыки: знание ПК, AutoCAD.

Инженер по вентиляции id 309

Зарплата: 30000 рублей.

График работы: полный рабочий день.

Возраст: от 20 лет.

Образование: высшее или студент старших курсов.

Опыт работы: не обязателен.

Местонахождение: метро «Алтуфьево».

Должностные обязанности: оказание технических консультаций по вентиляционному и климатическому оборудованию.

Дополнительные навыки: опытный пользователь ПК.

Инженер-консультант id 310

Зарплата: 25000 – 90000 рублей.

График работы: полный рабочий день.

Возраст: до 35 лет.

Образование: высшее.

Опыт работы: не обязателен.

Местонахождение: метро «Выхино».

Должностные обязанности: ведение и развитие клиентской базы. Принятие звонков.

Дополнительные навыки: Word, Excel, Internet.

Мастер общестроительных работ id 333

Зарплата: 35000 рублей.

График работы: полный рабочий день.

Возраст: от 21 года до 35 лет.

Образование: высшее, ПГС.

Опыт работы: практика, работа во время учебы.

Местонахождение: метро «Арбатская».

Должностные обязанности: выполнение общестроительных работ.

Дополнительные навыки: принятие рабочих решений.

Инженер ПТО №3 id 334

Зарплата: 25000 рублей.

График работы: полный рабочий день.

Возраст: от 21 года до 30 лет.

Образование: высшее.

Опыт работы: практика, работа во время учебы.

Местонахождение: г. Красногорск, метро «Мякинино».

Должностные обязанности: ведение и оформление производственно-технической и сметно-договорной документации.

Дополнительные навыки: уверенный пользователь ПК.

Помощник руководителя проекта id 341

Зарплата: 35000 – 47000 рублей.

График работы: полный рабочий день.

Требования: английский разговорный.

Возраст: от 21 года до 25 лет.

Образование: высшее.

Опыт работы: не обязателен.

Местонахождение: Москва.

Должностные обязанности: помощь руководителю проекта в поиске материалов, контроле хода строительства.

Дополнительные навыки: MS Office, AutoCAD.

Инженер ПТО (ТГВ) id 368

Зарплата: 45000 – 50000 рублей.

График работы: полный рабочий день.

Образование: высшее, ТГВ.

Опыт работы: 1 год.

Местонахождение: Москва.

Должностные обязанности: готовить коммерческие предложения и коммерческие сметы.

Дополнительные навыки: высокий уровень знания Excel.

Инженер id 392

Зарплата: 30000 рублей.

График работы: полный рабочий день.

Возраст: от 18 до 30 лет.

Образование: высшее, неполное высшее.

Опыт работы: не обязателен.

Местонахождение: город Видное.

Должностные обязанности: расчет объемов «М2» несущих конструкций по разделам КМ, КЖ.

Дополнительные навыки: чтение чертежей, AutoCAD.

Инженер ПТО (строительство) id 412

Зарплата: 30000 – 35000 рублей.

График работы: полный рабочий день.

Возраст: от 22 лет.

Образование: высшее, ПГС.

Опыт работы: не обязателен.

Местонахождение: метро «Кутузовская».

Должностные обязанности: подсчет объемов работ по проектам, составление комплектации материалов.

Дополнительные навыки: владение AutoCAD.

Инженер-конструктор №6 id 419

Зарплата: 25000 – 30000 рублей.

График работы: полный рабочий день.

Возраст: от 22 до 28 лет.

Образование: высшее, ПГС.

Опыт работы: не обязателен.

Местонахождение: метро «Пушкинская».

Должностные обязанности: разработка проектной и рабочей документации для строительства зданий.

Дополнительные навыки: владение ПК, Office, AutoCAD.

Инженер по техническому надзору id 437

Зарплата: 20000 рублей.

График работы: полный рабочий день.

Возраст: от 22 до 60 лет.

Образование: высшее или среднее со стажем работы.

Опыт работы: 1 год.

Местонахождение: г. Зеленоград.

Должностные обязанности: надзор за выполнением строительного-монтажных работ, соблюдение СНиП, ГОСТ.

Дополнительные навыки: уверенный пользователь ПК.

Менеджер по продвижению id 450

Зарплата: 30000 рублей.

График работы: полный рабочий день.

Возраст: от 25 до 40 лет.

Образование: высшее.

Опыт работы: от 1 года.

Местонахождение: Москва.

Должностные обязанности: продвижение продукции и услуг компании в архитектурных организациях.

Дополнительные навыки: пользователь ПК.

Администратор проекта id 453

Зарплата: 35000 рублей.

График работы: полный рабочий день

Требования: английский язык (свободное владение).

Возраст: от 20 до 25 лет.

Образование: высшее.

Опыт работы: не обязателен.

Местонахождение: метро «Павелецкая».

Должностные обязанности: документооборот по проекту (распечатка, подбор, комплектование).

Дополнительные навыки: уверенный пользователь ПК.

Специалист СРО id 455

Зарплата: 25000 рублей.

График работы: полный рабочий день.

Возраст: от 21 до 30 лет.

Образование: высшее (строительство).

Опыт работы: не обязателен.

Местонахождение: метро «Тверская».

Должностные обязанности: консультирование организаций по вопросам вступления в

члены Партнерства.
Дополнительные навыки: уверенный пользователь ПК.

Сметчик id 456

Зарплата: 40000 – 50000 рублей.
График работы: полный рабочий день.
Возраст: от 23 до 40 лет.
Образование: высшее.
Опыт работы: 1 год.
Местонахождение: Москва.
Должностные обязанности: замеры на объектах, составление смет и процентовок, развитие сметной программы.
Дополнительные навыки: хорошие знания ПК, MS Office.

Проектировщик раздела систем автоматизации и диспетчеризации id 460

Зарплата: 30000 – 40000 рублей.
График работы: полный рабочий день.
Возраст: от 20 лет.
Образование: высшее.
Опыт работы: от 1 года.
Местонахождение: метро «Театральная».
Должностные обязанности: разработка документации, связанной с проектированием систем автоматизации.
Дополнительные навыки: проектирование систем.

Прораб (мастер) id 463

Зарплата: 37000 – 42000 рублей.
График работы: полный рабочий день.
Требования: только граждане РФ, без вредных привычек.
Возраст: от 23 до 45 лет.
Образование: высшее строительное образование.
Опыт работы: не обязателен.
Местонахождение: метро «Кунцевская».
Должностные обязанности: организация монтажных работ в соответствии с проектной документацией, ТУ, СНиП.
Дополнительные навыки: Word, Excel, знание СНиП.

Помощник руководителя id 464

Зарплата: 35000 – 50000 рублей.
График работы: полный рабочий день.
Требования: личный транспорт (для нечастых поездок).
Возраст: от 23 до 30 лет.
Образование: высшее, ПГС.
Опыт работы: не обязателен.
Местонахождение: метро «Курская».
Должностные обязанности: работа с клиентами, управление персоналом, управление продажами.
Дополнительные навыки: AutoCAD, Excel, Word.

Начальник отдела активных продаж id 465

Зарплата: 40000 – 80000 рублей.
График работы: полный рабочий день.
Возраст: от 22 до 45 лет.
Образование: высшее.
Опыт работы: от двух лет.
Местонахождение: Наро-Фоминский район.
Должностные обязанности: организация работы отдела.

Дополнительные навыки: опыт в организации продаж.

Руководитель строительного отдела id 466

Зарплата: 45000 – 80000 рублей.
График работы: полный рабочий день.
Возраст: от 22 до 45 лет.
Образование: высшее.
Опыт работы: от трех лет на руководящей позиции.
Местонахождение: Наро-Фоминский район.
Должностные обязанности: организация строительных работ на объекте, руководство отделом.
Дополнительные навыки: организация строительства.

Прораб id 467

Зарплата: 35000 – 45000 рублей.
График работы: полный рабочий день.
Возраст: от 22 до 45 лет.
Образование: высшее строительное.
Опыт работы: от 1 года.
Местонахождение: Наро-Фоминский район.
Должностные обязанности: организация строительных работ на объекте.
Дополнительные навыки: организация строительства.

Менеджер по продажам отопительного оборудования id 468

Зарплата: 30000 – 35000 рублей.
График работы: полный рабочий день.
Возраст: от 23 лет.
Образование: среднее специальное, высшее.
Опыт работы: 1 год.
Местонахождение: метро «Войковская».
Должностные обязанности: продажи отопительного оборудования.
Дополнительные навыки: знание отопительного оборудования, владение 1С, Word, Excel.

Мастер по документации id 469

Зарплата: 20000 рублей.
График работы: полный рабочий день.
Возраст: от 18 лет.
Образование: неполное высшее.
Опыт работы: не обязателен.
Местонахождение: метро «Войковская»
Должностные обязанности: оформление технической документации.
Дополнительные навыки: владение ПК, Office, AutoCad.

Инженер технического отдела id 470

Зарплата: 35000 – 35000 рублей.
График работы: полный рабочий день.
Возраст: от 23 до 45 лет.
Образование: высшее.
Опыт работы: не обязателен.
Местонахождение: метро «Кунцевская».
Должностные обязанности: оформление конкурсных заявок, заключение договоров, контрактов.
Дополнительные навыки: умение работать со СМИ.

Инженер-сметчик (сметчик) id 471

Зарплата: 30000 – 50000 рублей.
График работы: полный рабочий день.
Возраст: от 22 до 45 лет.

Образование: высшее, неполное высшее.
Опыт работы: от 1 года.
Местонахождение: метро «Проспект Вернадского».

Должностные обязанности: составление сметных расчетов.
Дополнительные навыки: хорошее знание сметного дела и прикладных программ, а также Excel, AutoCad, смета.ру.

Конструктор-чертежник id 473

Зарплата: 50000 – 60000 рублей.
График работы: полный рабочий день.
Возраст: от 23 до 40 лет.
Образование: высшее, ПГС, архитектура.
Опыт работы: не обязателен.
Местонахождение: Москва.
Должностные обязанности: работа с клиентами, изготовление рабочей документации для производства.
Дополнительные навыки: 3D Max, AutoCAD.

Проектировщик ОВиК id 474

Зарплата: 35000 рублей.
График работы: полный рабочий день.
Возраст: до 26 лет.
Образование: высшее, ОВиК, ВК, ТГВ.
Опыт работы: до 1 года, возможно без опыта.
Местонахождение: метро «Савеловская».
Должностные обязанности: проектирование систем ОВиК, ВК, ПТ на всех стадиях, выезды на объекты.
Дополнительные навыки: владение ПК, AutoCAD.

Инженер-конструктор № 2 id 475

Зарплата: 25000 – 50000 рублей.
График работы: полный рабочий день.
Возраст: от 23 лет.
Образование: высшее.
Опыт работы: от двух лет.
Местонахождение: метро «Савеловская».
Должностные обязанности: выполнение проектной документации по строительным конструкциям.
Дополнительные навыки: Word, Excel, AutoCAD.

Инженер-консультант id 310

Зарплата: 25000 – 90000 рублей.
График работы: полный рабочий день.
Возраст: до 35 лет.
Образование: высшее.
Опыт работы: не обязателен.
Местонахождение: метро «Выхино»
Должностные обязанности: ведение и развитие клиентской базы, принятие звонков, технические консультации клиентов.
Дополнительные навыки: Word, Excel, Internet.

Где бойцы проведут это лето

Кто-то планирует на лето прекрасный отдых на теплом море, кто-то хочет хотя бы один раз сдать сессию вовремя, кто-то будет страдать от жары в каменных джунглях города. Но если ты всерьез задумался о том, чтобы самому заработать на путешествие, а заодно получить новые профессиональные навыки и почувствовать, каково это быть строителем, то стройотряды – это то, что тебе нужно.

А ЗАЧЕМ ЭТО НАДО

Работа в коллективе однокурсников интересна и полезна, к тому же вуз берет на себя решение проблем проезда и размещения, все происходит по договоренности с работодателем. Студент гарантированно получит заработанные деньги, будет обеспечен спецодеждой, кровом и питанием. Работа стройотрядов нашего вуза МГСУ организована настолько хорошо, что сейчас в МГСУ обращаются студенты других вузов, в том числе и МГУ, которые хотели бы поехать на интересные объекты, причем как можно более удаленные от столицы, ведь это прекрасная возможность посмотреть страну, которую мы не знаем.

Кто готов в бойцы?

Стать членом дружной семьи стройотрядовцев на самом деле очень просто. По всем вопросам обращайтесь в к.206 КМК, заполняйте анкету на сайте вуза и отправляйте на почту sto@mgsu.ru

КОГДА И ГДЕ

Начинается трудовой семестр с конца июня и продолжается до середины августа. В целом ребята должны отработать 50 дней. Некоторые так вливаются в коллектив, что остаются на объектах до начала учебного года.

В этом году студентам МГСУ предлагаются одни из наиболее интересных и масштабных строек страны: космодром «Восточный», Ростовская (Волгодонская) АЭС, Нижне-Бурей-

КОСМОДРОМ «ВОСТОЧНЫЙ» – будущий российский космодром, строится на Дальнем Востоке в Амурской области, общая площадь 700 квадратных километров. Планируется строительство 10 технических и обеспечивающих площадок, стартового комплекса ракеты-носителя среднего класса повышенной грузоподъемности (до 20 тонн) в составе двух пусковых установок, аэродрома, кислородно-азотного завода, водородного завода, системы электро-снабжения, 115 километров автомобильных и 125 километров железных дорог, включая железнодорожную ветку от станции «Ледяная». Строительство началось



ская ГЭС, объекты энергетики группы компаний «Е-4» (Череповецкая ГРЭС, Серовская ГРЭС). А тем, кто не хочет уезжать далеко от дома, предлагаются объекты в столице и Московской области: жилые районы в Красногорске, Одинцове, Химках, Москве.

ЧТО ДЕЛАТЬ

Некоторые думают, что стройотрядовцы выполняют только самые простые задания, но это не так. Нашим студентам доступна практически любая роль: они занимаются различными работами на стройплощадке, а также пробуют себя в роли инженеров проектно-технического отдела. Знания и умения наших студентов уже неоднократно были оценены. Ребята работают в AutoCAD, САПР, расчетных системах. Каждый сможет найти задание себе по душе.

Девушки тоже востребованы – им найдется работа в юридическом отделе, отделе техники безопасности, в отделе кадров, сметном отделе – везде, где нужен различный учет. В прошлом году бригада девушек МГСУ успешно показала себя на отделочных работах.

в середине 2012 года, первый пуск ракеты-носителя планируется на конец 2015 года, первый запуск пилотируемого космического корабля – на 2018 год.

РОСТОВСКАЯ АЭС находится в 12 км от Волгодонска на берегу Цимлянского водохранилища. Электрическая мощность двух действующих энергоблоков составляет 2000 МВт. С 2001 по 2010 годы станция носила название «Волгодонская АЭС». Является одним из крупнейших предприятий энергетики Юга России, обеспечивает около 15% годовой выработки электроэнергии региона.

СКОЛЬКО ПЛАТЯТ

Заработная плата бойца строительного отряда практически ничем не отличается от оплаты труда наемного рабочего, а иногда даже превосходит ее. Недаром в строительные отряды в советское время устраивались, чтобы заработать на отдых или на покупку дорогостоящих вещей. Ректор МГСУ Валерий Иванович Теличенко трудился в строительном отряде так же, как и многие директора институтов.

Сейчас за работу в третьем трудовом семестре можно получить от 35 до 50 тысяч рублей. При этом проезд, проживание и питание оплачивать не надо.

ЗАСЧИТАНО!

Бойцы стройотрядов получают и дополнительные преимущества, в отличие от других студентов. При успешном завершении трудового семестра институты засчитывают работу на объектах за прохождение производственной практики.

Елена Злотникова

НИЖНЕ-БУРЕЙСКАЯ ГЭС – строящаяся гидроэлектростанция на реке Буря в Амурской области, входит в Бурейский каскад ГЭС. Строительство ведется ОАО «РусГидро» с 2010 года, пуск первых гидроагрегатов запланирован на 2014 год. Является крупнейшей гидроэлектростанцией России, строительство которой было начато в постсоветское время. Электроэнергией Нижне-Бурейской ГЭС будут снабжаться такие объекты, как вторая очередь нефтепровода «Восточная Сибирь – Тихий океан», Эльгинское угольное месторождение, космодром «Восточный».

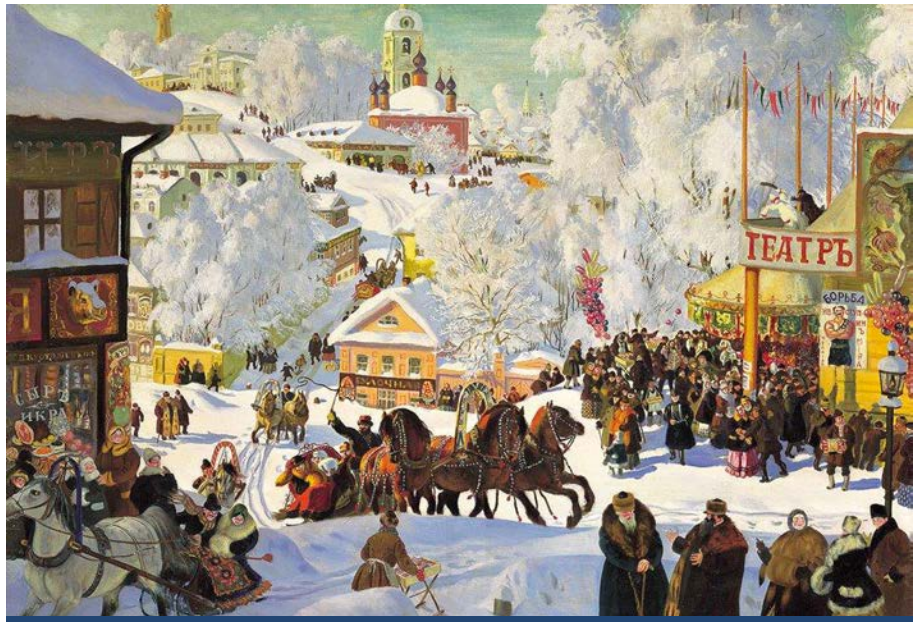
Широко гуляем

А ТРАДИЦИОННО ЛИ ВЫ ОТМЕТИЛИ МАСЛЕНИЦУ?

14 марта в МГСУ шумно отпраздновали Масленицу. В первую очередь масленичные гуляния устроили для студентов-иностранцев, чтобы те прониклись духом русских праздников. Покатались на санях, запряженных лошадкой, поплясали и посоревновались в перетягивании каната. Провели конкурс на самый оригинальный блин, в котором победила Каталина Муньос из Колумбии. Не обошлось и без сожжения чучела – символа зимы, которой давно уже пора уходить. А кто-нибудь задумывался, какой смысл имеют обряды, проводимые на Масленицу?

Итак, Масленицу на Руси отмечали настолько давно, что смысл многих традиций был трансформирован или утрачен. Гулянья в честь проводов зимы существовали до христианства и, несколько изменившись, позднее.

До революции Масленицу в России праздновали действительно широко, ведь эта неделя предвляла пост. В эти дни люди должны были мириться с ближними, прощать обиды, готовиться к «покаянному пути к Богу». Возможно поэтому обязательны были походы в гости «на блины», которые тоже должны были служить семейному единению. «Гостеванию» и налаживанию добрых отношений с родней придавалось на Руси большое значение. В первый день молодожены ожидали в гости мать молодой. В среду, на «лакомки», теща обязательно приглашала к себе зятя с дочерью. Этот визит обставлялся очень торжественно. Теща в это время особенно старалась угодить зятю, всячески его обхаживала и веселила. После пиршества молодые обычно отправлялись кататься на санях вместе с подругами молодой жены, а прочая родня оставалась «угощаться» до поздней ночи. Масленичным визитам молодоженов в народе придавалось очень большое значение. Молодые на праздничной неделе должны были посетить всех, кто гостил у них на свадьбе. В пятницу зять устраивал «тещины вечерки»: с почетом приглашал на обед или ужин тещу со всей родней. В субботу же, на «золовкины посиделки», невестка звала к



Картина Б.М. Кустодиева «Масленица (Масленичные катания)», 1919 год

себе родных мужа и готовила подарки для его сестер.

В первые дни недели полным ходом шла подготовка к гуляниям: прибирали избы, готовили дрова для масленичных костров. Основные торжества проходили в четверг, пятницу, субботу и воскресенье – в так называемые «дни широкой масленицы». Все гуляния и развлечения, по традиции, проходили на улице, в них принимали участие абсолютно все, за исключением тех, кто не мог подняться с печи из-за старости или болезни. Детишки бегали по домам и выпрашивали блины, ходили и группы молодежи – всех их надо было угощать.

На Масленицу часто договаривались о возможных свадьбах – семьи приглашали к себе в гости с тем, чтобы, при положительном решении, по окончании Великого поста сыграть свадьбу на Красную горку. Кроме того, на Масленицу тоже играли свадьбы – это была последняя неделя перед постом, когда Церковь разрешала венчаться.

Ели на Масленицу столько «сколько примет душа», повсюду устанавливались палатки с горячим сбитнем, калеными орехами и медовыми пряниками. В среду-лакомку начинали устраивать представления передвижные театры, проводились народные гуляния и ярмарки. «Разгульный четверток» имел еще одно название «Четверг-перелом», которое напоминает о последствиях кулачных боев, залихватских катаний с горок и провозов по улицам и спускам подоженных телег, борьбы с закованным в цепи медведем, настоящим или ряженым.

Заканчивалась Масленица «Прощеным воскресеньем» или «Целовальником». Традицию разгульных гуляний и последнего дня прекрасно продемонстрировал Никита Михалков в своем фильме «Сибирский цирюльник» – в воскресенье просили прощения у всех, кого обидели. Заканчивались и развлечения.

В этот день жители сельской местности сжигали чучело Масленицы на костре из соломки и старых вещей. В костер бросали все, что не пригодится в новом году, освобождаясь таким образом от хлама. Оставшийся от «хозяйки зимы» пепел развеивали по полям, чтобы будущий урожай был обильным. Детям выпекали «куликов» и «жаворонков» из теста с глазками из изюма. Ребятишки с печеными «птицами» в руках забирались на крыши сараев и домов, зазывая раннюю и теплую весну.

После революции и во время войны Масленицу не отмечали. Некоторые семьи по традиции пеки блины для себя. В 1970 – 1980 годах решено было вернуть некоторые составляющие праздника. Стали отмечать «Проводы зимы» в парках культуры и отдыха. С 90-х годов традиции празднования Масленицы начали возрождаться уже в полной мере.

Елена Злотникова



Празднование масленицы в 2007 году

Экспонаты рассказывают историю вуза

В конце прошлого года нашему музею исполнилось 40 лет. Продолжаем цикл статей об интересных экспонатах в надежде на то, что, увидев их, вы сможете глубже погрузиться в историю родного вуза.

НАСЛЕДИЕ ВЫДАЮЩЕГОСЯ АРХИТЕКТОРА

В 20-60-х годах XX века в Москве жил и создавал свои авангардистские проекты архитектор и инженер Константин Степанович Мельников. Впервые мир узнал это имя после триумфальной победы его проекта советского павильона на Всемирной выставке декоративных искусств и промышленности в Париже в 1925 году. Заказы сыпались на молодого архитектора из всех стран – несколько десятков павильонов, клубов, мостов и общественных зданий в Москве, США, Франции, Греции, Доминиканской республике. Но период удач продолжался лишь до конца 30-х годов. Своенравный архитектор, так и не примкнувший ни к одной мастерской, остался лишенным всех должностей.



В 1951 году К.С. Мельников был приглашен преподавать в МИСИ. Лекции опального профессора кафедры архитектуры пользовались у студентов шумным успехом.

В коллекции музея МГСУ представлен макет дома-мастерской К.С.Мельникова в

Кривоарбатском переулке, 10 в Москве. Благодаря поэтажным разноуровневым разрезам макета в планировке просматривается элемент трансформера.

Дом включен в перечень раритетных объектов, периодически обследуемых интернациональными группами студентов и аспирантов МГСУ и Технического университета Берлина в соответствии с перспективной программой сотрудничества.



ВКЛАД МИСИЙЦЕВ В ВОЗРОЖДЕНИЕ ГЛАВНОГО ХРАМА СТОЛИЦЫ

Макет Храма Христа Спасителя – того, что сейчас построен на Пречистенке в Москве – это очень близкая копия первого Храма, возведенного в 1883 году в ознаменование победы русской армии над французами в 1812 году.

Судьба Храма трагична. Первое строение, как известно, было взорвано по распоряжению И.В. Сталина в 1931 году. На его уцелевшей после взрыва опорной фундаментной плите решено было строить Дворец Советов. В первом туре конкурса на лучший проект участвовал доцент кафедры архитектуры МИСИ С.А. Торопов. Во втором туре архитектор участвовать отказался и 20 лет последующей жизни посвятил восстановлению поврежденных во время революции архитектурных ансамблей Москвы: Кремля, Останкина, Кускова, Кузьминок и других. Коллекция собранных С.А. Тороповым стеклянных диапозитивов «Вся история мировой архитектуры», хранящаяся в музее, ждет своего восстановления.

После взрыва строительство Дворца Советов началось, но было остановлено летом 1941 года, все металлические элементы основания были сняты и отправлены на военные заводы.

В 50-х годах к строительству Дворца не возвращались. Началось возведение сталинских высоток. А в 60-х годах на базе

оставшейся скально-известковой опорной плиты был сооружен бассейн «Москва».

В 1995 году правительство Москвы приняло решение о воссоздании Храма Христа Спасителя на прежнем месте. В исследованиях грунтовой подосновы принимал участие профессор МГСУ А.Н. Чумаченко. Оказалось, что сохранившаяся от старого Храма плита основания существенно не пострадала от сырости бассейна и по расчетам выдержит нагрузку будущего Храма при соответствующем «лечении» (заполнении пустот в местах неплотного примыкания к скальному грунту). Храм возводили ускоренными темпами.

В 1998-1999 годах облицовочные наружные, а затем внутренние отделочные работы в Храме выполнялись институтом ВНИПИИСТРОМСЫРЬЕ (заместителем директора по науке является выпускник МИСИ О.Е. Харо). Сотрудникам института пришлось искать по архивным документам характеристики облицовочного мрамора, который использовали полтора столетия назад при строительстве первого Храма, и подбирать похожий. Аналогичный мрамор привезли из Саян и облицовали стены на всю высоту в отличие от облицовки первого Храма только до высоты второго яруса.



ЗАБЫТЫЙ ПРОЕКТ ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ

Макет плотины с гидроэлектростанцией и рыбозащитными устройствами выполнен при содействии сотрудника Гидропроекта А.В. Иванова. Это, в какой-то мере, «воспоминание о будущем». Возможно, наш макет послужит укором тем проектантам, которые не предусматривают в проектах ГЭС различные конструкции нерестилищ рыбы и способы бережной транспортировки ее через плотину.

Наталья Казановская

Остается добавить, что все макеты изготовлены руками одного талантливого человека, бывшего сотрудника ЦИРС, а ныне пенсионера А.С. Гальченко.

Многое еще предстоит сделать в музее. Мы будем благодарны всем, кто выразит желание помочь наладить действующие модели, кто поделится историческими документами и фотографиями давних лет жизни МИСИ.

Выдающийся строитель, ученый, педагог

110 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ А.Е. СТРАМЕНТОВА

В 2012 году исполнилось 110 лет со дня рождения основателя факультета городского строительства и хозяйства МИСИ, заведующего одноименной кафедрой, доктора технических наук, профессора, члена-корреспондента Академии строительства и архитектуры СССР Андрея Евгеньевича Страментова.

СОЕДИНИЛ ЯЗУ С КАНАЛОМ ИМЕНИ МОСКВЫ

Он спроектировал и построил все набережные Москвы-реки в пределах города (в 1932–37 годах); подъезды к ВСХВ (сегодня – ВВЦ) и транспортное обслуживание выставки (в 1937–38 годах), соединил реку Язус с каналом имени Москвы. Именно он реконструировал большинство улиц и площадей столицы в период с 1925 по 1941 год, а также домов, скверов, водопроводных резервуаров и других сооружений в Куйбышеве, Мосбассе и Киеве.

Являясь членом Архитектурно-строительного совета Мосгорисполкома по вопросам реконструкции Москвы в течение 12 лет с 1930 по 1942 год, А.Е. Страментов принимал участие в экспертизах многих реконструируемых и строящихся сооружений. Кроме того, ему было поручено проведение экспертиз проекта благоустройства Магнитогорска (1932 год); восстановления Минска (1946–47 годы) и транспортной схемы Киева (1945–46 годы).

ИЗОБРЕЛ ПЕРЕДВИЖНУЮ УСТАНОВКУ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ АСФАЛЬТОБЕТОНА

А.Е. Страментов являлся автором или соавтором учебников или учебных пособий общим объемом более 500 печатных листов. Среди них такие фундаментальные, как «Городские улицы», «Современные городские дороги», «Курс городских дорог», «Инженерные вопросы планировки городов», «Справочник по коммунальному хозяйству» и другие.

Его считают основателем общей теории принципов решения инженерных вопросов планировки городов. Имея огромную строительную практику, он внес ряд усовершенствований. Так, в соавторстве изобрел передвижную установку для приготовления асфальтобетона, которая состоит из смонтированного на шасси автомашины сушильного котла со шнеком с полый осью, предназначенным для передвижения смеси, бака со смесительными лопастями и с присоединенными к нему форсунками для подачи битума под давлением. Особенностью предложенной машины является разогрев асфальтобетона без непосредственного воздействия на него пламени.

ЕГО ОТЕЦ – МИСIEЦ

Такой успешной и плодотворной работе, по всей видимости, способствовало то обстоя-

тельство, что А.Е. Страментов пошел по стопам отца. Евгений Федорович Страментов окончил физико-математический факультет Московского университета. С 1916 года начал работать в училище инженеров и педагогов, которое являлось одним из прародителей МИСИ. С момента образования МИСИ в 1921 году и до 1944 года занимал должность заведующего кафедрой теоретической механики. Во время эвакуации МИСИ в



Новосибирск в годы Великой Отечественной войны был деканом факультета промышленного, гражданского и гидротехнического строительства, заместителем директора МИСИ по научно-учебной части и некоторое время исполнял обязанности директора МИСИ. Евгений Федорович участвовал как консультант или член правительственной комиссии в крупнейших стройках СССР – канала имени Москвы, освоении черноморского побережья.

ОН ОТНОСИЛСЯ К СТУДЕНТАМ С ЛЮБОВЬЮ И ЗАБОТОЙ

С 1948 года и до конца своей жизни А.Е. Страментов проработал в нашем университете в должности заведующего кафедрой городского строительства и хозяйства. До 1958 года он также занимал должность декана одноименного факультета.

Отношение Андрея Евгеньевича к молодежи отличалось исключительной теплотой,

большой любовью и заботой. «Наш отец», – говорили о нем студенты и аспиранты.

Так, выпускник МИСИ, первый глава администрации города Троицка в постперестроечное время В.Я. Портнов в своем последнем интервью в 2010 году подчеркнул, что к пониманию того, каким должен быть современный градоначальник, он пришел еще студентом. «Наступит время, запомнил я слова декана факультета городского строительства и хозяйства профессора Андрея Евгеньевича Страментова, когда для управления городами понадобятся люди, обладающие глубокими знаниями и умением разбираться в самых разных вопросах – от энергообеспечения и водоснабжения до транспорта. Конечно, мне было намного легче руководить городом, чем кому-то другому. Для меня вопросы жизнеобеспечения города были абсолютно ясны».

Еще один ученик А.Е. Страментова – Владислав Горохов, известный ученый и литератор: «В 60-е я пошел на факультет градостроительства МИСИ, чтобы строить воспитые в песнях тех лет «голубые города». Я представлял себе их, слушая лекции академика А.Е. Страментова. С какой надеждой создавал он наш факультет, где готовились специалисты по двум наиболее важным для города специальностям: «Планировка и благоустройство городских территорий. Озеленение» и «Транспорт». Тем самым закладывалось комплексное решение задач городского жизнеобеспечения – это и деревья, и трудовая деятельность, и учеба, и охрана здоровья, и вывоз мусора, и общественный и личный транспорт. А без этого города нет».

ВЫДВИГАЛ ИДЕИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УРОВНЯ

Принимая участие в обсуждении тезисов доклада Н.С. Хрущева «О дальнейшем совершенствовании организации управления промышленности и строительства» в 1957 году, Андрей Евгеньевич предложил дополнить тезисы пунктом о городском строительстве, «ибо вряд ли можно считать правильным, что при Госстрое СССР концентрируются все вопросы как промышленного, так и городского порядка». Им было предложено создать единое общесоюзное Министерство городского строительства и хозяйства, ибо там можно было бы сконцентрировать все новое, прогрессивное в градостроительстве.

Он также поднял вопрос об объединении МИСИ с Московским строительным институтом им. Моссовета и Московским автомобильным институтом в крупнейший политехнический строительный институт.

С более подробной весьма интересной и поучительной информацией об А.Е. Страментове можно ознакомиться в музее МГСУ.

Джим Ахпателов

Кафедре строительных материалов – 80 лет



Кафедра строительных материалов МИСИ-МГСУ была организована по решению Народного комиссариата тяжелой промышленности СССР 17 марта 1933 года. Заведующим был назначен доктор технических наук, профессор Борис Григорьевич Скрамтаев – один из основателей отечественной научной школы бетоноведения.

В 1934 году кафедру возглавил выдающийся ученый, академик строительства и архитектуры СССР, Заслуженный деятель науки и техники СССР Николай Анатольевич Попов. Он был одним из организаторов кафедры и руководил ей до 1958 года. Н.А. Попов впервые предложил основные положения теории легких бетонов. Его работы по строительным растворам нашли отражение в монографии «Смешанные растворы». Он является основоположником направления по легким бетонам.

В годы Великой Отечественной войны сотрудники кафедры участвовали в оборонном строительстве, а после и в восстановлении разрушенных войной городов. Тогда же на кафедре были разработаны методы использования бетонного и кирпичного лома от разрушенных конструкций в качестве заполнителя для бетона. Разработанные на кафедре теория и методы зимнего бетонирования обеспечили возможность круглогодичного ведения строительных работ. На базе кафедры строительных материалов в МИСИ в 1944 году был создан строительно-технологический факультет. Первым деканом факультета стал профессор Моисей Исаевич Хигерович.

С 1958 по 1968 годы кафедрой заведовал доктор технических наук, профессор М.И. Хигерович – видный ученый в области модификации цементов и бетонов. В конце 40-х годов XX века он, при участии Б.Г. Скрамтаева, разработал знаменитый гидрофобный цемент. За создание и внедрение новых видов цементов

и бетонов они стали лауреатами Сталинской премии. Он разработал теорию гидрофобизирующего и пластифицирующего действия добавок. На основании этой теории был создан целый ряд гидрофобно-пластифицирующих комплексных добавок, вводимых в бетонную смесь.

С 1968 по 1989 годы кафедру возглавлял ученик Б.Г. Скрамтаева и Н.А. Попова Григорий Иванович Горчаков – участник Великой Отечественной войны, лауреат Государственной премии СССР. В своих работах он исследовал пористость, морозостойкость, долговечность цементных материалов. Его формулы гелевой, капиллярной, воздушной и общей пористости цементного камня, бетона, степени гидратации актуальны и сейчас. Его учебники «Строительные материалы» 1981 и 1986 годов издания пока считаются лучшими.

В 1980 году в состав кафедры вошли сотрудники кафедры «Органические строительные материалы и пластмассы», которую в свое время возглавляли Василий Александрович Воробьев и Валентин Гаврилович Микульский.

В 1989 году заведующим кафедрой стал В.Г. Микульский – автор работ по проблемам сцепления, склеивания, модификации бетонных и других строительных конструкций полимерами.

С 2003 по 2007 годы кафедру возглавлял доктор технических наук, профессор Валерий Васильевич Козлов, имеющий труды по применению полимеров в строительстве, монолитности железобетонных конструкций, монографию по современным гидроизоляционным материалам и сухим смесям.

С 2007 года кафедрой руководит доктор технических наук, профессор Дмитрий Владимирович Орешкин – основоположник направления облегченных и сверхлегких тампонажных цементов и растворов с полими-

микросферами. В эти годы было восстановлено прежнее название дисциплины – «Строительные материалы».

За годы существования нашей кафедры было выпущено свыше 150 учебников, учебных пособий и монографий, более 120 авторских свидетельств и патентов. На кафедре защищено 165 кандидатских диссертаций и 21 докторская. Каждый год публикуются около 20 научных статей из перечня ВАК, печатаются монографии, учебники, учебные пособия. В 2012 году получены один патент РФ и один патент Франции. Хорошо начался юбилейный 2013 год – уже выдан один патент РФ.

В 2008 году благодаря ректорату МГСУ в помещениях кафедры был сделан ремонт и установлена современная мебель. Сейчас кафедра строительных материалов располагает уникальной научно-исследовательской лабораторией, состоящей из самого современного оборудования, приобретенного после присвоения МГСУ статуса НИУ.

Кафедра строительных материалов МГСУ сотрудничает с ОАО «Газпром», ОАО «Роснефть». Преподаватели осуществляют научное сотрудничество с МИИТ, РХТУ им. Д.И. Менделеева, ВолГАСУ, ИжГТУ, СамГАСУ, УхГТУ, ТПУ, ТГАСУ, ПГУАС, ДонНАСА (Макеевка, Украина), БНТУ (Минск, Белоруссия), КГТУ (Караганда, Казахстан) и другими вузами.

Ежегодно на кафедре строительных материалов проводятся I и II туры студенческой олимпиады по дисциплине «Строительные материалы». Возглавляет эту работу профессор В.В. Козлов. Сейчас, к сожалению, Всероссийская олимпиада по дисциплине «Строительные материалы» не проводится. В 2005 году победителем такой олимпиады стал Вячеслав Семенов, в настоящее время кандидат технических наук, доцент кафедры. Каждый год лучшие учащиеся выступают на студенческой конференции и на конференциях молодых ученых ИСА и МГСУ. Аспиранты кафедры участвуют в программе «У.М.Н.И.К.»; ежегодном Фестивале науки в Москве и других научных мероприятиях.

Лабораторией кафедры сейчас заведует Петр Капцов, который в этом году завершает учебу в аспирантуре. Молодых лаборантов обучают Ирина Ивановна Нефедьева и Ольга Ивановна Кудрявая. Преподаватели кафедры с уверенностью смотрят в будущее.

Занятия проводят 6 докторов и 17 кандидатов наук. Происходит постепенная смена поколений, что обеспечивает передачу большого опыта и знаний ветеранов молодым.

Сейчас началось преподавание перспективной дисциплины «Современные материалы и системы в строительстве», на базе которой планируется развивать изучение всех строительных материалов для специалистов, магистров и бакалавров.

Дмитрий Орешкин,
заведующий кафедрой
строительных материалов

Книжные новинки

Все эти и многие другие издания вы можете приобрести в киосках МГСУ. Следите за новинками на сайте Издательства МИСИ-МГСУ: www.mgsupress.ru.

Эксперимент и моделирование при создании новых изоляционных и отделочных материалов

Б.М. Румянцев, А.Д. Жуков

Основой моделирования являются теоретические положения или гипотезы о возможных структурных особенностях изучаемых систем и их взаимосвязи со свойствами. Модель (структуры, технологических процессов и прочего) в свою очередь является основой для планирования и проведения эксперимента. С другой стороны, эксперимент может рассматриваться как один из критериев верности принятых теоретических гипотез. Взаимосвязь между моделью и экспериментом раскрывается на примере изучения моделей структур декоративно-акустических и теплоизоляционных материалов; моделирования технологических процессов для различных структур по интегральным параметрам и во времени. Особое внимание уделено технологическому моделированию, в частности, решению задач по подбору и оптимизации состава материалов, выбору и оптимизации технологических параметров их изготовления. Рассмотрены способы технологического моделирования на основе канонического анализа, крутого восхождения, комплексного метода с построением линейных, неполных квадратичных и квадратичных моделей. Для научных работников, слушателей магистратуры и технологов стройиндустрии.



Синергия инвестиций: проблемы, поиски, решения

Н.Ю. Яськова, Д.В. Москвичев

Масштабные преобразования национальной экономики России требуют адекватных изменений инвестиционно-строительной сферы. Основным инвариантом ее функционирования является инвестиционный цикл, от эффективности и надежности которого зависит конечный результат абсолютного большинства преобразований в стране. До настоящего времени актуальность решения проблемы эффективного комбинирования инвестиционных ресурсов была не столь очевидной вследствие неразвитости отечественного инвестиционного рынка. По мере его становления возникла объективная необходимость дальнейшего развития сформировавшихся подходов к комплексному решению проблемы повышения эффективности процессов привлечения инвестиционных ресурсов различного качества в условиях развитого инвестиционного рынка и роста спроса на строительную продукцию. Поиск адекватных методов моделирования инвестиционных процессов рассматривается авторами в контексте решения задачи оптимизации инвестиционного портфеля, принимающего все более комбинированные формы, позволяющие максимизировать синергетический эффект комбинирования инвестиционных ресурсов.

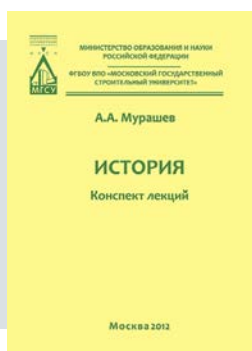
Для специалистов в области управления инвестиционно-строительной деятельностью.



История: конспект лекций

А.А. Мурашев

Изложены ключевые события (политические, социально-экономические, военные и другие) всемирной истории и истории России в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта профессионального образования. Материал подобран с учетом профиля строительного вуза. Для студентов строительных вузов, колледжей и техникумов.



Несущая способность сжатых элементов стержневых конструкций

И.Д. Грудев

Разработан компьютерный метод расчета общей и местной устойчивости сжатых упругопластических и хрупких стержневых элементов конструкций. Критическое состояние потери устойчивости определяется по критерию достижения сжимающим усилием своего максимального значения или достижением предела прочности у хрупких материалов. Процесс деформирования прослеживается от начального состояния до закритического. Данный метод позволяет отказаться от использования коэффициента продольного изгиба и от понятия расчетных длин, благодаря чему расчет становится значительно менее трудоемким и более точным. Приведено решение ряда сложных технических задач.

Для научных работников, аспирантов, проектировщиков, а также студентов строительных специальностей, участвующих в исследовательской деятельности.



Туристы подзарядились космической энергией

В период зимних каникул туристы МГСУ решили сходить в лыжный поход по Южному Уралу. В день, когда последние экзамены зимней сессии закончились, группа выехала на поезде «Москва – Челябинск» до станции Вязовая, затем добралась до поселка Тюлюк, который находится в самом сердце Южного Урала.



«У нас был поход третьей категории сложности. Руководитель в результате прохождения этого маршрута получает первый спортивный разряд по туризму», – сообщил тренер секции спортивного туризма МГСУ и штурман похода Александр Алексеевич Ступаков.

Сначала группа из пяти человек шла 150 км по уральской тайге – и это был только подготовительный этап похода. А вот дальше началось настоящее приключение. Оказывается, уральские вершины не очень высокие, около 1500 метров, но в зимних условиях их покорение может оказаться довольно сложным. Так и произошло. «При восхождении на самую серьезную вершину Челябинской области – Нургуш нас застал ураган. Ветер усиливался поминутно. Нам пришлось снять лыжи, взойти на вершину пешком и отползти за хребет. Ветер так ревел, что люди друг друга не слышали», – рассказал Александр Алексеевич. Чтобы переждать непогоду, туристам пришлось спря-

таться за скалу, сделать укрытие из снежных блоков и остаться там до утра. Впрочем, участники похода утверждают, что ночь они провели с комфортом: свежий воздух с одной стороны, а с другой – собаки, которые согревали искателей приключений своим теплом.

Утром ураган утих, и группа взяла курс на гору Иримель, которая является священной для башкир. Считается, что на горе открыт канал в космос. Находясь на ней, люди могут подзарядиться дополнительной энергией. Штурман похода утверждает, что не верил в это до того момента, пока не добрался до высшей точки. Это оказалось довольно ровное плато, где царит комфортная и спокойная атмосфера, идеально подходящая для отдыха и прогулок. Туристам почему-то очень не хотелось покидать такое умиротворенное и живописное место, но им необходимо было возвращаться. На обратном пути они смогли вдоволь насладиться красотами уральской природы. Маршрут проходил по живописной территории заповедника, где группе повстречались белки, зайцы, лоси, кабаны. Правда, медведей туристам так и не удалось увидеть, причем, как и уже ставший знаменитым челябинский метеорит – он упал на следующий день после того, как группа вернулась домой.

Елизавета Теличенко



Хоккеисты подарили детям экипировку и мячи

В праздничные выходные марта хоккейная сборная МГСУ не тренировалась и не выигрывала, а занималась благородным делом. Ребята посетили Мытищинский детский дом – школу музыкального воспитания.

«Идея посетить детский дом вынашивалась у нас давно, но не было времени и возможности, все мысли были заняты чемпионатом Московской студенческой хоккейной лиги и подготовкой к матчам», – рассказал руководитель команды и тренер Александр Дворяшин. – Сейчас первый круг закончен и, соответственно, появилось время, чтобы осуществить задуманное. Инициатором выступил я, помогли студенты. Вместе нам удалось собрать 25 тысяч рублей».

В детский дом вместе с руководителем команды поехали капитан Семен Харизов,

ассистент капитана Станислав Домов, администратор Андрей Стаханов, а также игроки Никита Крылов, Павел Кондратьев и Игорь Шерemet. С ними отправились друзья, которым такие акции тоже безразличны.

Директор детского дома рассказал, что в этом году воспитанники подали заявку на чемпионат по мини-футболу. Но, к сожалению, спортивная обувь в плохом состоянии и даже нет мячей для тренировок. Спортсмены прекрасно понимают, насколько важна экипировка, поэтому в подарок детям привезли кроссовки и мячи. Ну и, конечно, сладости.

Поездка удалась, хоккеисты весело пообщались с детьми, рассказали о себе и своем увлечении. Воспитанники «музыкального» детского дома пригласили студентов МГСУ на

отчетный концерт. В ответ хоккеисты заметили, что были бы рады видеть детей на своих матчах, и будут активно сотрудничать с руководством детского дома.

Самой веселой частью встречи стала серия матчей по волейболу, победу в которой одержали воспитанники детского дома.

Хоккеисты МГСУ признались, что самое главное для них – это тепло от встречи и общения с детьми, осознание того, что делаешь доброе дело. Даже в магазине, где они купили продукты, отнеслись неравнодушно и сделали скидку, узнав, что спортсмены везут покупки детям в подарок. Такие поездки хоккеисты нашего вуза планируют повторить еще не раз.

Елена Злотникова

В Москве

МЕРИЛИН МОНРО: ВПЕРЕД В ПРОШЛОЕ

Отличная мысль для мартовского вечера – сходить на выставку Филиппа Паррено. Французский художник, занимающийся инсталляциями, привез в Москву крайне занимательную видеовыставку. Она представляет собой последний день жизни самой известной дивы Голливуда Мерилин Монро, показанный ее глазами. С помощью компьютера художнику удалось спроектировать ее голос и почерк. Выставка заслужила множество лестных отзывов в Европе и, наверняка, не разочарует наших соотечественников. Успеть в «Гараж» нужно до 4 апреля.

«Гараж», до 4 апреля.

АВВА И SMOKIE

Не хочется молча ходить по длинным выставочным залам? Бегом в МДМ за билетами на легендарный мюзикл «Мамма mia!», показ которого недавно возобновили в столице. Актеры прекрасно поют хиты группы АВВА, танцуют и шутят – все это гарантированно обеспечит вам замечательное настроение. А любителям классического рок-н-ролла можем предложить сходить на концерт всемирно известной группы Smokie.

«Мамма mia!» – МДМ

Smokie – «Крокус Сити Холл», 4 апреля.

«ЧАС ЗЕМЛИ» НА ПРИРОДЕ

А вообще, не стоит забывать, что весна – это прекрасный повод отправиться на прогулку в один из живописных московских парков. А если для прогулки вам обязательно нужен повод, то 31 марта нужно обязательно на-

ведаться в Сокольники. В 19:00 там начнется эко-акция по экономии электричества «Час Земли». Советуем взять свою девушку (или молодого человека), потому что обстановка обещает быть романтической: никакого электрического света – только свечи – и все это под аккомпанемент джаз-бэнда. Также настоятельно рекомендуем следить за обновлениями на сайте парка имени Горького. Очень часто там проходят тематические ярмарки, о дате которых сообщают не раньше, чем за неделю. И кстати, собираясь в парк Горького, возьмите с собой немного хлеба – на озере вас ждут уточки!

«С ВЕЧЕРА ДО ПОЛУДНЯ» В НОВОМ ТЕАТРЕ

100-летию со дня рождения блистательного драматурга Виктора Розова Новый драматический театр, находящийся в полчаса небыстрой ходьбы от МГСУ в сторону МКАД, представляет премьеру спектакля «С вечера до полудня».

В сталинской высотке живут несколько поколений семьи Жарковых: именитый писатель Андрей Трофимович, переживающий кризис, пытается закончить очередной роман; его сына Кима не так давно оставила жена; достиг совершеннолетия любимый всеми внук Альберт. Неожиданно в доме объявляется молодой ученый Лева – давний возлюбленный дочери Нины, покинувший ее 9 лет назад. К тому же приехала со своей целью бывшая супруга Кима. В жизни героев с вечера до полудня происходит ряд поворотных событий, и каждому приходится делать судьбоносный выбор, который определит весь дальнейший путь...

Новый драматический театр, 6-7 апреля, начало в 18:00.

В МГСУ



ФИНАЛ КОНКУРСА «БУДУЩЕЕ ПРИНАДЛЕЖИТ НАМ!»

С прошлого года в МГСУ шли отборочные туры участников для нового творческого проекта. Студенты, аспиранты, молодые преподаватели и сотрудники демонстрировали мастерство вокалистов, танцоров, музыкантов в различных номинациях – от классического и народного вокала, до эстрады. В финале более 20 участников поборются за главные призы.

28 марта, 17:00, актовый зал.

Календарь болельщика

ДАТА	ВИД СПОРТА	СОРЕВНОВАНИЕ	МЕСТО	ВРЕМЯ
1 апреля	Волейбол, мужчины Самбо	Спартакиада МГСУ МСИ, массовый тур	Залы № 132 114,105	18:30 – 21:00 13:00 – 21:00
5 апреля	Волейбол, мужчины	МСИ	Зал № 132	19:00 – 21:00
6 апреля	Мини-футбол	Региональный турнир Мосгаз	Зал № 126	9:00 – 15:00
9 апреля	Гиревой спорт	Спартакиада МГСУ	Зал № 141	18:30 – 21:00
10 апреля	Волейбол, женщины	МСИ	Зал № 132	19:00 – 21:00
	Вольная борьба	МСИ	Зал № 223	13:00 – 18:00
	Гиревой спорт	Спартакиада МГСУ	Зал № 141	
11 апреля	Вольная борьба	МСИ	Зал № 126	13:00 – 19:00
12 апреля	Волейбол, мужчины	МСИ	Зал № 132	19:00 – 21:00
	Вольная борьба	МСИ	Зал № 126	10:00 – 16:00
13 апреля	Бадминтон	МСИ	Зал № 132	17:00 – 21:00
14 апреля	Таэквондо	МСИ	Зал № 114	
15 апреля	Волейбол, женщины	Спартакиада МГСУ	Зал № 132	18:30 – 21:00
17 апреля	Самбо	Спартакиада МГСУ	Зал № 105	18:30 – 21:00
19 апреля	Волейбол, мужчины	МСИ	Зал № 132	19:00 – 21:00
20 апреля	Бадминтон	МСИ	Зал № 132	17:00 – 21:00
22 апреля	Волейбол, женщины	Спартакиада МГСУ	Зал № 132	18:30 – 21:00
24 апреля	Волейбол, женщины	Спартакиада МГСУ	Зал № 132	18:30 – 21:00
25 апреля	Ритмическая гимнастика	Спартакиада МГСУ	Зал № 126	18:30 – 22:00

Широко погуляли на Масленицу



Фото Вячеслава Коротихина, Алексея Чеботаря

«Строительные кадры»
Учредитель и издатель ФГБОУ ВПО «МГСУ».
Главный редактор — Ольга Князева.
Над номером работали:
Вячеслав Коротихин (фото)
Елена Злотникова, Елизавета Теличенко.

Газета зарегистрирована в Управлении
Федеральной службы по надзору
за соблюдением законодательства в сфере
массовых коммуникаций и охране культурного
наследия по ЦФО. Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС1-02055 от 09.03.2006 года.

Адрес редакции: 129337, Москва, Ярославское
шоссе, 26; тел./факс: (499) 183-42-74;
e-mail: gazetamgsu@mail.ru.
Газета набрана и сверстана в редакции
газеты «Строительные кадры». Подписано
в печать 20.03.2013 года. Отпечатана
в типографии МГСУ. Тираж 3000 экз.