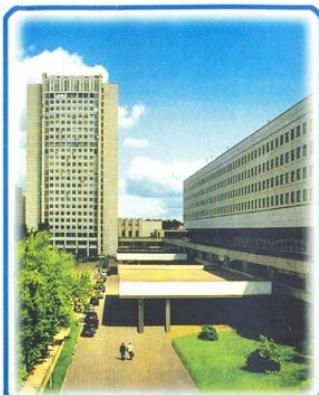


**Сегодня  
в номере:**

**История и  
современность  
встречаются в МГСУ**  
— 2 стр.

**Лаборатория,  
устремленная  
в будущее**  
— 3 стр.

**Премьера  
студенческой рубрики —  
«Кельма»**  
— 4 стр.



# За строительные КАДРЫ

Газета Московского государственного строительного университета

№ 1 (1542)

ФЕВРАЛЬ 2005 г.

Издается  
с 1930 года

## АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

### СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ ВУЗА

На заключительном в 2004 году заседании Ученого совета МГСУ ректор В.И. ТЕЛИЧЕНКО выступил с программным докладом, в котором подытожил деятельность университета за год и наметил стратегические задачи развития вуза.

Ректор сказал, что в прошедшем 2004 году была проведена определенная работа по традиционным и новым направлениям деятельности университета. Внедрена система бюджетирования вуза, существенно увеличены доходы от внебюджетной деятельности (около 60 млн. руб.), выросла средняя заработка платы среди всех категорий работающих на 20%, выполнен ряд мероприятий, связанных с развитием материально-технической базы университета.

Стабильно, на традиционных принципах, работали многие кафедры и факультеты: подготовлено и выпущено 1845 специалистов. Продолжился рост численности обучающихся в университете во всех формах обучения, принято 3395 чел., общее число учащихся составило 16326 чел. Существенно обновлен библиотечный фонд: силами преподавателей университета подготовлено и издано более 100 учебников, учебных пособий и разработок с грифом Минобрнауки РФ и УМО. Проделана значительная работа по созданию современной информационной среды вуза, закуплено учебно-научное оборудование, компьютерная техника. Университет имеет 50 терминалов с выходом в сеть Internet, 3 локальные сети на всех основных территориях университета. Расширилось участие научных и специалистов в бюджетных научно-технических программах, существенно увеличилось число молодых ученых, аспирантов и студентов в научной и творческой деятельности. Получено 4 гранта Президента РФ для молодых ученых, 8 преподавателей университета защитили докторские диссертации. Большая группа наших ученых, профессоров и сотрудников получили государственные награды, почетные звания, почетные грамоты.

Разрабатываются ГОСы и учебные планы по двухуровневой подготовке специалистов, инженеров-бакалавров и инженеров-магистров по строительным специальностям. Впервые за последние годы совместно со строительным комплексом Москвы проводилась работа по направлению студентов на производственную практику и труду-устройство выпускников. В рамках реализации Соглашения о взаимодействии со строительным комплексом Москвы проводилась работа по направлению студентов на производственную практику и труду-устройство выпускников. В рамках реализации Соглашения о взаимодействии со строительным комплексом Москвы совместно с Су-155 создан межфедеральный учебно-методический центр по подготовке специалистов.

Получили значительное развитие различные формы образова-

тельных услуг – дополнительное базовое и дополнительное профессиональное образование, заочное образование, экстернат, открылись представительства университета в регионах России.

Велась работа по модернизации систем организации и управления общежитиями, общественным питанием, арендными отношениями, охраной и поддержанием общественного порядка на территории и в зданиях университета, арендных отношениях на филиале МГСУ в г. Мытищи.

Выполнен значительный объем текущего и капитального ремонта помещений, зданий, кровли, инженерных систем, произведены замена лифтов в административном корпусе, ремонт фасада здания на Спартаковской ул., после капитального ремонта введено 100 мест в студенческом общежитии, начата большая работа по благоустройству территории на Ярославском ш. и др.

Проделана работа по подготовке и реализации ряда инвестиционных проектов, регистрации прав собственности на здания университетского комплекса. Здесь привлекались материальные и финансовые ресурсы спонсоров, партнеров, арендаторов, попечителей.

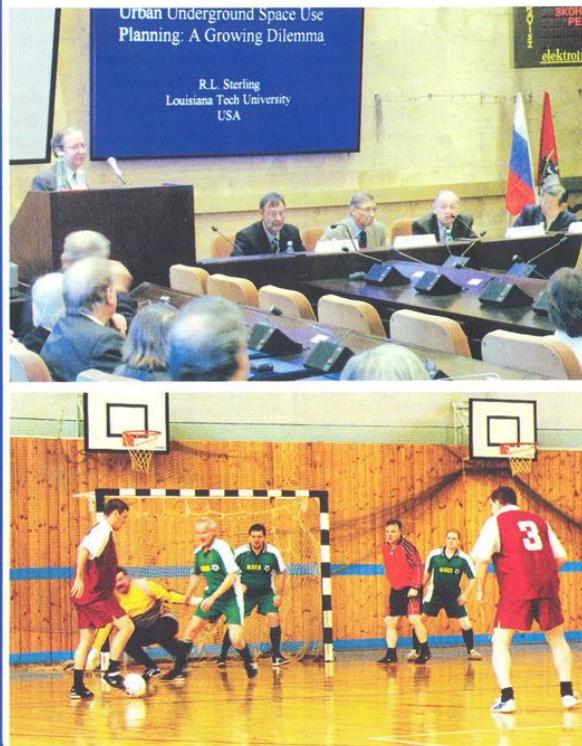
Создан целый ряд новых структурных подразделений, произведена существенная реформа коммерческой образовательной деятельности, происходит реорганизация систем финансового менеджмента и бухгалтерского учета в университете, совершенствовались системы делопроизводства, назначения долгат и надбавок, формирования штатного расписания.

Обновлен Устав МГСУ, прошли выборы нового состава Ученого совета университета, учрежден Попечительский совет МГСУ, который привлек более 7 млн. руб. средств попечителей для решения оперативных задач вуза, значительно повысилась эффективность информационно-рекламной деятельности.

Серьезное внимание уделялось развитию студенческого творчества и воспитательной работы со студенческой молодежью. Студенты участвуют в научно-технических конференциях, конкурсах, фестивалях, выставках. По итогам года МГСУ занял 4 место в московской студенческой Спартакиаде.

Выполнен ряд других дел, входящих в общую концепцию развития университета и имеющих большое значение в плане предстоящей в 2005 году комплексной проверки вуза, его государственной аттестации и лицензирования.

(Окончание на стр. 2).



## С заседания Ученого совета

25 января на заседании Ученого совета МГСУ с докладом «Об итогах и перспективах научно-исследовательской работы в МГСУ» выступил проректор по научной работе Е.А. Король. В настоящее время в аспирантуре и докторантуре обучается 443 аспиранта и 20 докторантов. В 2004 году защищили диссертации 77 соискателей, включая активную общественно-научную деятельность, проведены конференции, семинары, выставки и т.д.

Вместе с тем имеется целый ряд задач, требующих решения в предстоящий период: поддержка молодых ученых, развитие структуры информационного обеспечения университета, обновление материально-технической базы, проведение НИРС и др.

На заседании был также заслушан и обсужден отчет заведующего кафедрой железнобетонных и каменных конструкций профессора Н.Г. Головина о работе кафедры.

Ученый совет отметил, что кафедра проводит большую учебно-методическую работу по повышению качества подготовки специалистов и активно участвует в выполнении НИРС. Ежегодно она выпускает около 80 дипломников по двум специализациям: конструкции промышленного и гражданского строительства и безопасность строительно-технических систем.

Ученый совет одобрил работу по развитию научно-исследовательской деятельности в МГСУ и работу кафедры ЖБК и принял решения, направленные на улучшение их деятельности.

## УНИВЕРСИТЕТСКИЕ НОВОСТИ

### РАБОТАЕТ КОМИССИЯ ПО КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКЕ ВУЗА

С 7 февраля в МГСУ приступила к работе комиссия по комплексной оценке деятельности университета за последние 5 лет. В нее вошли представители Федерального агентства по надзору в области образования, ректоры и проректоры ведущих вузов России. По итогам комплексной проверки состоится аккредитация нашего вуза.

### В ЭФИРЕ – РАДИО МГСУ

После долгого молчания в эфирниках МГСУ снова раздались позывные. Свое вещание возобновило студенческое радио МГСУ. Помощь в восстановлении радиоузла оказали руководство МГСУ и профком студентов.

Ребята выпустили несколько праздничных передач перед Новым годом, а в весеннем семестре ежедневно на большой перемене с 13.20

до 13.50 будут транслироваться «новости университета».

Кроме того, в эфире зазвучит музыка различных стилей. Редакция радио ждет участия студентов в подготовке программ. Свои поздравления, пожелания, музыкальные заявки, новые идеи составляйте в «черном» ящике около кабинета 203 КМК. Слушайте нас!

### «ФЕСТОС» ЗАЖИГАЕТ ЗВЕЗДЫ

Свою работу начал 12-й Московский городской фестиваль студенческого творчества «Фестос-2005», посвященный 60-летию Великой Победы и проводящийся Правительством Москвы и Советом ректоров высших учебных заведений Москвы и области. Студенты МГСУ в прошлом году активно в нем участвовали, сейчас они также остаются честь вуза.

24 февраля 2005 года в Акто-

вом зале МГСУ состоится 2-й тур конкурса концерта по различным направлениям и жанрам: танцевальному, музыкальному, песенному и др. Победители примут участие в городском фестивале. Отборочные туры пройдут на факультетах в феврале. Заявки от факультетов на участие в концерте принимаются в комнате № 7 Актового зала МГСУ (тел. 183-53-29).

# СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ ВУЗА

(Окончание.)  
Начало на 1-й стр.)

**В.И. Теличенко** в своем докладе четко определил задачи, которые предстоит решать вузу не только в 2005 году, но и в перспективе.

**Главной задачей** этого года является прохождение комплексной проверки для последующей государственной аттестации и лицензирования деятельности МГСУ, как ведущего строительного вуза и технического университета федерального уровня.

**Основной задачей** остается и совершенствование образовательной деятельности, учебно-методической работы, организации учебного процесса. Для этого необходимо:

- Разработать и внедрить систему управления качеством образования в МГСУ на основе международного стандарта ИСО 9001.

- Продолжить развитие образовательных технологий и методического обеспечения на основе современных информационных систем, создания единой информационной среды университета, оснащения компьютерных классов, расширенного использования дистанционного обучения, как эффективного средства самоконтроля и самоподготовки студентов, снижения нагрузки преподавателей.

- Вести работу по увеличению заработной платы преподавателей, учебно-вспомогательного персонала за счет расширения возможностей их участия в платной образовательной деятельности, надбавок из внебюджетных средств, поддержки молодых преподавателей и ученых.

- Продолжить разработку стандартов, учебных планов и программ в связи с переходом обучения части контингента студентов на 2-уровневую модель подготовки бакалавр-магистр, подготовить к внедрению систему зачетных кредитов в соответствии с концепцией гармонизации отечественной системы образования с европейскими стандартами.

- Начать работу по укрупнению действующей номенклатуры специальностей, модернизации наименования и состава специальностей в сторону расширения компетенций обучающихся.

**В области инновационной, научно-исследовательской и научно-производственной деятельности** перед вузом стоят задачи:

- Обеспечить участие вуза в научно-технических программах различного уровня на основе привлечения большого круга специалистов, аспирантов и студентов, а также преподавателей и сотрудников в конкурсе грантов Президента РФ для молодых кандидатов и докторов наук.

- Продолжить работу по поддержке научно-педагогических школ, развитию межкафедральных научных связей, участию в таких крупных городских проектах, как высотное строительство, повышение безопасности и качества универсальных объектов.

- Продолжить развитие патентной деятельности в университете.

- Использовать наработки 2004 года по созданию центра коммерциализации результатов научно-производственной и инновационной деятельности.

- Продолжить активную работу по организации всероссийских и международных семинаров и конференций. Рассмотреть возможность регулярного издания «Научного вестника МГСУ».

- Продолжить активное научно-производственное сотрудничество с Московским строительным комплексом в рамках соглашения между Правительством Москвы и МГСУ.

**В рамках сотрудничества с российскими вузами, международного сотрудничества, требуется:**

- Продолжить сотрудничество со строительными, архитектурно-строительными вузами и факультетами России в направлении совершенствования подготовки кадров для строительной отрасли (УМО), а также сотрудничество со строительными вузами стран СНГ с целью обеспечения единой формы и методов подготовки специалистов (АСБ).

- Продолжить работу по расширению привлечения на учебу в уни-

верситет студентов и аспирантов из других стран в соответствии с существующими формами работы, по открытию представительств МГСУ в других странах, в первую очередь – Республике Вьетнам. Считать количество привлеченных на учебу иностранных студентов одним из основных показателей деятельности УМС.

- Принимать активное участие в работе международных организаций (АЕСТ, ЕУСЕФТ и др.), деятельность которых связана с проблемами высшего образования в области строительства.

**В области разработки и реализации комплекса социальных программ:**

- Рассмотреть и решить вопрос создания объединенного профорума сотрудников и студентов.

- Создать современную систему общественного питания студентов и сотрудников, открыть столовую на началу нового учебного года.

- Рассмотреть вопрос о доплате профессорам и ведущим сотрудникам, оставляющим должность и уходящим на пенсию.

- Направлять, в соответствии с бюджетными возможностями, средства на оплату операций, послеоперационную реабилитацию и санаторное лечение преподавателей и сотрудников университета, оказывать материальную помощь остро нуждающимся работникам.

**В области административного управления университетом 2005 год должен стать годом подготовки и начала структурной реформы учебной, научной и производственной деятельности.** С этой целью необходимо:

- Создать комиссию и подготовить программу структурных преобразований.

- В целях совершенствования структуры управления рассмотреть целесообразность создания нового структурного подразделения – Института, разработать примерную структуру и Положение об Институте, предложения по перечню институтов и кафедр, входящих в их состав и передать в коллектив для обсуждения.

- Провести инвентаризацию материальных ресурсов вуза, разработать программу повышения экономической и инвестиционной эффективности деятельности филиала МГСУ в г. Мытищи.

**В области административно-хозяйственной, инвестиционной и социальной деятельности:**

- Провести работу по совершенствованию структуры управления административно-хозяйственной деятельностью, по упорядочению штатного расписания, системы назначения и выплаты надбавок и доплат.

- Продолжите и выполните в соответствии с бюджетными возможностями вузем ремонтные работы и работы по благоустройству территории МГСУ.

- Продолжить работу по скорейшему вводу в эксплуатацию жилого дома с предоставлением квартир как можно большему числу очередников, а также работу с инвестором строящегося монолитного жилого дома.

- Закончить строительство и ввести в эксплуатацию здания учебно-научных лабораторий на Ярославском шоссе.

**В области формирования государственного бюджета.**

- Бюджет должен обеспечивать выполнение намеченных задач на 2005 год, быть бездефицитным, доходы и расходы должны соответствовать друг другу за счет: формирования реального графика расчета по долгам прошлых лет, оптимизация штатного расписания, рационального использования имеющихся бюджетных и внебюджетных средств, развития новых направлений деятельности вуза и др.

- Исполнение бюджета должно строго контролироваться, в бюджете должна быть предусмотрена финансовая поддержка новых и перспективных видов деятельности.

**Решение данных задач, сказал ректор, должно быть подкреплено ресурсными и бюджетными возможностями вуза, они должны войти в планы работ проректоров, руководителей факультетов, кафедр и структурных подразделений.**

**Совет МГСУ одобрил намеченные ректором основные направления деятельности университета и принял соответствующее конкретное решение для выполнения этих задач.**

## СЕЙСМОСТОЙКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ

С таким названием 24 января в МГСУ прошел Международный семинар, организованный Российской академией архитектуры и строительных наук, Правительством Москвы, Фирмой КНАУФ, МГСУ. Инициатором проведения семинара со стороны МГСУ явился факультет ПГС. Семинар вызвал большой интерес специалистов строительной отрасли. Семинар освещали 3 телекомпании и корреспонденты газет и журналов.

Открыл семинар декан факультета ПГС Н.И. Сенин. Участников се-



минара приветствовала проректор по научной работе Е.А. Король. В своем выступлении она акцентировала внимание на актуальности проведения семинара. Учеными МГСУ накоплен теоретический опыт в данной области, набирается и практический опыт: специалисты университета выезжали в США и Германию, приезжали к нам и специалисты из США. В МГСУ разработаны программы курсов по строительству высотных зданий для специалистов. Их состоялся первый выпуск слушателей курсов.

От имени Правительства Москвы присутствующих приветствовал зам. начальника управления научно-технической политики в строительной отрасли А.Ю. Степанов. Было отмечено, что для Москвы тема семинара представляется интересной. Ведь в соответствии с программой «Но-

вое кольцо Москвы» планируется построить несколько десятков высотных зданий. Правительством Москвы ставится задача индустриализации строительства таких зданий.

Вице-президент РАСН В.И. Травуш сказал, что наши специалисты уже имеют опыт строительства сейсмостойких высотных зданий, например во Владивостоке, а также в Ташкенте и Душанбе, где высокая сейсмичность – до 9 баллов. Тем не менее проведение такого семинара, конечно, будет очень полезно. Хотя Москва и не находится в районе сейсмической активности, до Москвы доходят отголоски Карпатских землетрясений. В заключение В.И. Травуш пожелал семинару успешной работы.

С докладом «Крепче – не всегда лучше. Сила пластиности и ее использование в сейсмостойком строительстве» выступил доктор Ховард

Дж. Хилл, США. В его выступлении была сформулирована современная концепция проектирования в сейсмическом строительстве (американский опыт), заключающаяся в том, что проектирование структурных конструкционных элементов зданий и сооружений производится особым подбором их жесткости и пластиности.

В докладе «Системы сухого строительства КНАУФ для активных тектонических регионов» профессора Х.Х. Хуммеля (Германия) были изложены основы строительства в сейсмически опасных зонах. Он также рассказал о международных нормах сейсмической безопасности, и привел сведения о сейсмических зонах в ряде стран (в том числе в Российской Федерации) с их основными характеристиками.

В дискуссии также принял участие зав. лабораторией сейсмостойких сооружений ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко, проф. Я.М. Айзенберг, профессор МГСУ М.С. Хлыстунов, руководитель учебного центра КНАУФ из г. Красногорска М.В. Григоренко и другие.

После завершения семинара выступающие благодарят организаторов за очень интересный и полезный обмен опытом. В будущем планируется издать стендограмму выступлений участников.

**Н.СЕНИН,**  
**декан ф-та ПГС,**  
**д.А.ХЛАПАТОВ,**  
**начальник УИРС.**

На снимке: во время проведения семинара.

Фото В.Коротихина.

### К ДНЮ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА

#### С праздником, товариши офицеры!

Вот и пятый курс. Отгремели приказы начальства и учебные взрывы. Военная кафедра окончена. Теперь мы почти офицеры, настоящие мухоморы.

Пройдя нелегкий путь, я понял многое. И главное оказалось для меня не наличие погон, которые я получил через полгода вместе с дипломом, а внутреннее ощущение того, что доказал себе и окружающим, что способен на многое.

Иногда, снискновительно улыбаюсь ребятам, которые ласково называют моего друга Ак-74 – «Калаш». Сердце переполняет гордость за моего старого приятеля, с которым был вместе, когда на учебном полигоне произносились слова верности своей Родине.

Время стерло воспоминания о тяжелой строевой подготовке, но оставил яркими некоторые моменты. Конечно, это воспоминания о сбоях, где пришлось взрывать, стрелять, управлять военной техникой, жить в палатке. Но через это должен... нет, обязан пройти любой ува-жающий себя парень.

Сегодня, проходя по строгим родным коридорам, мои гражданские ботинки не рождают звуки, которые так нравятся девушкам, а на мне вместо кителя – джинсовая куртка. Но даже сейчас я с замиранием сердца читаю названияциклов, хотя нет больше страха перед офицерами. Теперь только уважение... уверенность... уважение к равному! Ведь я теперь тоже офицер! На машины же курсы смотрю с улыбкой. Сколько еще предстоит этим зеленым камуфлированным человечкам!

Буквально 2 года назад я застенчиво улыбался, когда 23 февраля, празднуя, меня называли «защитником», затем поправляясь «будущим защитником». Теперь с полным правом могу отмечать еще один праздник. Сугубо военный. И я знаю твердо, что всегда буду благодарен своим командирам за то, что приткнули мне завесу и показали, хоть и несдолго, настоящую жизнь! С праздником, товарищи офицеры!

К. ЖЕРИБОР, ТЭС-5-7.

## История и современность встречаются в МГСУ



21 января в зале Ученого совета МГСУ состоялось торжественное заседание, посвященное памяти Святителя Филиппа. Этот святой наиболее почитаем в среде строителей, поскольку сам занимался архитектурой и строительством. Собрание открыло протоиерей Сергий Киселев, благочинный Троицкого округа Московской епархии. Затем прозвучали доклады профессора МГСУ С.Н. Чернышева и его аспиранты, рассказывающие о Святителе Филиппе и его деятельности, как митрополита Московского и всея Руси, а также как игумена Соловецкого монастыря (на Соловках под его руководством был построен собор, кельи и др.).

После экскурса в историю слово было предоставлено первому проектору МГСУ М.В. Королеву. Он рассказал присутствовавшим, что цель собрания не только отдать дань Святителю Филиппу, но и посвятить внимание строительству церкви в МГСУ. В России при учебных заведениях всегда были собственные церкви или часовни, и сейчас в МГСУ учится и работает большое количество верующих. Наличие собственного храма положительно влияет на молодежь, именно поэтому

многое будет построено не часовню (как было в первоначальном проекте), а церковь, где возможно было проводить все таинства (крещение, венчание и т.д.). На сегодняшний день получено благословение православной церкви. Идею также поддержали Федеральный агентство по образованию и городская управа.

Понимая, что многие будут сомневаться в необходимости данного шага, руководство МГСУ заверило, что строительство будет проводиться на деньги попечителей. Решено обратиться за помощью к и московским властям. Изучен вопрос о земельном участке, вскоре начнутся переговоры о выкупе частной собственности напротив «Ромашки». Работы по выпуску форм-проекта уже начались.

Идея строительства храма была поддержана собравшимися. Они выразили надежду, что после строительства церкви, ее служители будут присутствовать на мероприятиях, проводимых в МГСУ, и положительное влияние на молодежь станет особенно заметным.

**Е. БЕДРИНА.**

На снимке: во время заседания.

Фото В. Коротихина.

# ЛАБОРАТОРИЯ, УСТРЕМЛЕННАЯ В БУДУЩЕЕ

Всем известно, с какими трудностями в последние полтора десятка лет встречаются люди науки в нашей стране, в том числе и науки вузовской. Недостаточное финансирование, невостребованность многих изысканий в результате общего спада в экономике – все это реалии сегодняшнего дня и их можно продолжать перечислять еще долго. И здесь встает извечный для России вопрос: «Что делать?». Можно жаловаться на историческую несправедливость, на судьбу, на начальство и пр. и, конечно, ничего при этом не добиться. А вот на кафедре «Испытания сооружений» на факультете ПГС пошли по другому пути, используя для дальнейшего функционирования кафедры и развития науки творческие возможности сотрудников, пробившую силу характеров, связи, благоприятную ситуацию в строительстве – да все, что угодно, ведь иначе просто не выжить в современных рыночных условиях. С 1994 года при кафедре существует лаборатория «Обследование и реконструкция зданий и сооружений», которую в настоящий время без преувеличения можно назвать «лабораторией будущего» – не в плане стратегических разработок в науке, а в плане примера, как в рыночных условиях можно надавить работу, продолжить науку, привлечь молодые кадры и при этом иметь приличные доходы для себя и университета в целом.

Мы проходим с профессором Юрием Сауловичем Кунином – научным руководителем лаборатории – по светлым, хорошо отремонтированным комнатах, где прежде всего бросается в глаза обилие компьютеров последнего поколения и большое количество молодых сотрудников. «Да, наша лаборатория поистине молодежная», – улыбается Юрий Саулович, – ведь из 50 штатных и нештатных сотрудников лаборатории – более половины молодые люди, студенты, аспиранты».

– Как возникла идея создания лаборатории? – спрашиваю я.

«Прежде чем ответить на этот вопрос, – говорит Кунин, – нужно вспомнить историю нашей кафедры, которая была образована в 1963 году в МИСИ и являлась в то время единственной в СССР специализированной кафедрой такого типа. Инициаторами создания кафедры были известные профессора Н.С. Стрелецкий и Ю.А. Нилендер, который ее и возглавил. В 1975 году кафедрой заведовал проф. О.В. Лужин. В течение прошедших 40 лет коллектива кафедры развивал теоретические и практические вопросы исследования действительной работы сооружений, конструкций и материалов. При кафедре действовали три лаборатории: тензометрирования строительных конструкций, метрологии и контроля качества в строительстве и учебно-испытательная.

В 90-е годы, несмотря на общий спад в промышленности, в Москве, особенно в ее центральной части, значительно увеличился объем работ по



реконструкции и реставрации зданий различного назначения: культурного, спортивного, религиозного, промышленного, а также жилищного фонда. Однако, чтобы грамотно сделать проекты реконструкции и реставрации зданий, необходимы предпроектные изыскания, связанные с состоянием различных конструкций, выявлением скрытых дефектов и пр. Ни один серьезный проектировщик или проектная организация не приступят к работе без таких данных. Кроме того, необходимо учить и состояние грунтов оснований, чем занимались на кафедре механики грунтов, оснований и фундаментов факультета ГС. Спрос породил предложение и в 1994 году при кафедре «Испытание сооружений» была создана лаборатория «Обследование и реконструкция зданий и сооружений», заведующим которой стал Александр Николаевич Гаврилов с факультета ГС, а научным руководителем назначили меня».

Тогда лаборатория насчитывала всего несколько человек. Однако многочисленные заказы и их добросовестное исполнение позволили достаточно быстро увеличить штат сотрудников, привлечь высококвалифицированных специалистов нашего университета и профильных НИИ. В зависимости от задач и объемов реконструкции выполнялся большой комплекс работ по оценке состояния грунтов оснований, фундаментов, несущих и ограждающих конструкций, выявлялись причины возникновения характерных дефектов и производился анализ их влияния на снижение эксплуатационных качеств и долговечности конструкций. При этом наряду с традиционными методами – проходкой шурфов, бурением скважин и т.п., сотрудники лаборатории широко стали использовать современные неразрушающие методы – геофизические, ультразвуковые, виброметрические, магнитные, температурные, геодезические и др. Для решения сложных задач диагностики в лаборатории сейчас

имеется самое современное оборудование (приборы неразрушающего контроля, различные испытательные машины и пр.), компьютерная база с программным обеспечением, оргтехника. Для того, чтобы приборы поступали своевременно, руководители лаборатории заключили договора с предприятиями – разработчиками и изготовителями этих приборов.

Немало известных на всю страну исторических зданий было реставрировано с помощью сотрудников лаборатории. Достаточно сказать Большой Кремлевский дворец, Гостиный двор, бывший музей В.И. Ленина, Дом правительства РФ, Шереметьевское и Чижевское подворья в Китайгороде, Колокольня Троице-Сергиевой лавры и Савино-Сторожевского монастыря, цех завода «АвтоФрамос» на территории АЗЛК. Основными заказчиками работ являются Управление делами Президента РФ, Правительство Москвы, отраслевые министерства, Верховный суд РФ, крупнейшие проектные организации, иностранные фирмы и многие другие.

Чтобы более наглядно показать, чем конкретно занимаются специалисты лаборатории, можно привести пример научно-технического сопровождения проектирования, реконструкции и реставрации комплекса зданий Большого Кремлевского дворца (1994–1999 гг.). Здесь на первом этапе проводились все необходимые для проектирования инженерные обследования и изыскания, включая геофизические, геологические, обмерные работы, геодезический контроль конструкций, исследование состояния зданий, скважин, перекрытий, а также железобетонных конструкций, возведенных при реконструкции здания в 1932–1934 гг. Оказалось, что все несущие металлоконструкции в покрытии здания БКД над Владимирским, Георгиевским и воссозданными Александровским и Андреевским залами, несмотря на 160-летний период эксплуатации, находятся

во вполне удовлетворительном и работоспособном состоянии. Такое заключение было сделано после их тщательного обследования, изучения свойств металла и выполнения проверочных расчетов. Эти металлоконструкции являются редким сохранившимся памятником истории техники середины XIX века и представляют ранний этап развития металлоизделий. Специалисты МГСУ выполняли также расчеты железобетонных оболочек залов, проверяли качество монтажа металлоконструкций, проводили статические испытания подвесных гипсовых сводов и узлов их креплений, контролировали качество соединений декоративных лепных элементов.

Понятно, что после таких тщательных исследований, ничего подобного

трагедии в «Трансанвее» быть не могло. Кстати, сотрудники лаборатории приняли самое активное участие в раскрытии причин обрушения свода сооружения.

## К 60-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ О патриотизме и любви к Отечеству!

Молодые люди испытывают потребность в разумном совете, дружеской помощи. Такую помощь и советы они получают не только от близких, более опытных людей, но и из средств массовой информации. Такие сведения очень нужны самому растущему молодому человеку, определяющему свой жизненный путь, выбирающему нравственный идеал. В этой статье мы поведем рассказ о Патриотизме. Так же такое Патриотизм?

Патриотизм – чувство любви к своей Родине, к Отечеству, готовности к его защите от врагов.

Вспомним Пушкина:

«Пока свободы горим,  
Пока сердца для чести живы,  
Мой друг, Отчизне посвятим  
Души прекрасные порывы».

Оказывается, патриотизм, любовь к Отечеству Пушкин связывает с понятием Свободы, Чести. Почему?

Границы человеческого восприятия не так уж велики, если говорить о каждом из нас в отдельности. Что вспоминаем мы, думая об Отечестве? С чего начинается Родина для каждого из нас?

С очень конкретных и малых вещей. С запахов отчего дома и красок леса. С плеска волн малой речки и журчащего курлыканья в голубом небе.

Образ Родины не может быть слишком расплывчатым, общим, неконкретным. Тогда не задевало бы нас это сложное чувство так глубоко и горячо, тогда и не называли бы мы Родину другим дорогим словом «мать». В сорок первом году, когда нам выпало такое страшное испытание – каждый представлял Родину такой близкой, будто смертельный бой разворачивается именно у твоего порога и враг угрожает жизни, свободе и чести самых дорогих тебе людей. И все как один встали на защиту своей Родины, своего Отечества. Бесчисленное количество подвигов и самопожертвования совершили наши соотечественники в годы Великой Отечественной войны. Об этом много написано и показано в книгах, кино и на телевидении.

У нашего патриотизма хватило запаса прочности на все бесконечно долгие четыре военных года. Не будем скрывать того, что было трудным и драматическим: наились люди нестойкими перед демагогией, из них гитлеровцы вербовали своих холуев и караателей. Но в отличие от других стран (Франции, Норвегии и др.), эта «пятая колонна» не подорвала народного единства, не привела нас ни к национальной катастрофе, ни к потере независимости – настолько мизерными были «силы» представительства по сравнению с силой всенародного морально-политического подъема. Наш народ выдержал самые тяжелые испытания.

Патриотизм – это одно из наиболее глубоких чувств, закрепленных веками и тысячелетиями. Входит в это чувство воспоминание о детстве, и любовь к родным песням и сказаниям, к памятникам истории и творениям национальных поэтов, художников, зодчих, музыкантов. Немыслим русский патриотизм без глубокой привязанности Пушкину и Мусоргскому, Рублеву и Сурикову, Чайковскому и Толстому.

Любовь к Отечеству предполагает глубокую культуру, важно знать и гордиться всем тем, что внес твой народ в общечеловеческую сокровищницу культуры.

Но патриотизм, живая любовь к Родине может принести и боль, великую скорбь развитой душе, мыслящему уму.

Истинный патриот своей Родины никогда не смиряется с тем дурным, античеловечным, что омрачает судьбу его Отечества. Мы с гневом осуждаем паразитический образ жизни, воровство, мошенничество, пьянство, презрение к тому, что называется Родиной.

Вот таким сложным историческим содержанием обладает, казалось бы простое и естественное понятие – патриотизм.

**Ю.ХЕЧИНОВ,**  
участник ВОВ,  
зам. председателя  
совета ветеранов МГСУ.

## НАШИ ЮБИЛЯРЫ

17 января отметил свой 60-летний юбилей профессор МГСУ по учебно-методической работе, заведующий кафедрой отопления и вентиляции, профессор Юрий Яковлевич Кувшинов. В 1968 году он окончил МИСИ и поступил сюда в аспирантуру. Научная деятельность Юрия Яковлевича была связана с исследованиями в области энергосбережения при кондиционировании микроклимата. В марте 1969 года он был зачислен на должность ассистента кафедры отопления и вентиляции, где затем занимал должности старшего преподавателя, доцента, а с 1989 г. – заведующего кафедрой. Заведуя кафедрой ОИВ, с 1993 г. одновременно работал деканом факультета ТГБ.

С марта 2002 года Ю.Я. Кувшинов является проектором по учебно-методической работе МГСУ. В том же году он избран членом президиума правления Российского общества инженеров строительства.

За компетентный и добросовестный труд Юрий Яковлевич был неоднократно награжден правительственными и ведомственными наградами. Он имеет звания «Заслуженный работник высшего образования РФ», «Почетный строитель Москвы» и др.

Год назад Юрия Яковлевича пришли представители Министерства образования и науки, коллеги из родственных вузов России и СНГ, и, конечно же те, с кем он работал многие годы.

Поздравляем Юрия Яковлевича и желаем дальнейших успехов!

## К 100-летию со дня рождения В.С. Эристова

звания лауреата Сталинской премии. В 1949 году его переводят в Москву.

В эти годы В.С. Эристов принимает участие в решении технических вопросов проектирования и строительства Братской, Красноярской, Бухтарминской и других ГЭС, возглавляет делегации советских гидроэнергетиков за рубежом, является членом Международного комитета по энергетике.

В 1962 году В.С. Эристов переведен в МИСИ им. В.В. Куйбышева и возглавил кафедру «Производство и организация гидротехнических работ». При нем на кафедре вышли учебники «Производство гидротехнических работ», «Организация и управление гидротехнического строительства», активизировалась аспирантура, появилась целая плетя молодых аспирантов. Ныне его ученики стали известными руководителями производств, деятелями науки и техники, ведущими профессорами вузов, среди них И.В. Маковский – главный инженер ОАО «Ингеком», Э.Л. Коксадзе, – генеральный директор ОАО «Институт Оргэнергострой» А.В. Худоян,

зам. гендиректора ОАО «Союзгидромонтаж», доктора наук, профессора – Ю.Е. Хечинов, С.А. Юфин и многие другие.

В 1969 году В.С. Эристов был открыт на гидротехническом факультете специализация «Подземные гидротехнические сооружения». Продолжая его дело, уже после смерти В.С. Эристова открылась специальность «Подземные сооружения». Скончался В.С. Эристов в ноябре 1975 года.

Сегодня на кафедре «Подземного строительства и гидротехнических работ», которую возглавляет профессор М.Г. Зерцалов работают профессор С.А. Юфин, Ю.Е. Хечинов, доценты Е.И. Жохов, О.К. Постольская, А.А. Антипов и ряд молодых преподавателей, аспирантов, бережно хранящие добрые традиции, заложенные профессором В.С. Эристовым.

Факультет ГС МГСУ и все те, кому довелось работать и общаться с этим замечательным ученым и человеком, глубоко ценят и уважают память о нем.

**Ю.ХЕЧИНОВ.**

# И юмор не покинет нас...

Студенческая жизнь просто по определению обязана быть не скучной. И в декабре МГСУ решил доказать это еще раз. Как уже сообщалось в нашей газете, в актовом зале университета прошел первый зимний фестиваль студенческого творчества. Свободных мест практически не было, ведь КВН – одно из самых любимых развлечений студентов, а в этот вечер здесь должны были выступать не только команды МГСУ, но и других учебных заведений, каждая из которых мечтала быть самой лучшей и самой смешной.

С приветственным словом перед ребятами выступил первый проректор МГСУ М. В. Королев. Он подчеркнул, что наш университет стоит у истоков «квновского» движения, именно в этом зале проводились игры возрожденного клуба веселых и находчивых, а в юрис сегодня присутствуют те, кто были членами команд несколько десятилетий назад. Михаил Владимирович пожелал удачи ребятам, которым предстояло выступать, юмор – объективного судейства, а зрителям – хорошего настроения.

После торжественного открытия ребята с энтузиазмом начали показывать все, что они умеют. Команды были разными по уровню подготовки и стилю (как нам удалось выяснить, многие из них узнали о мероприятии достаточно поздно и готовились оперативно, некоторые узнавали свой сценарий за два дня до выступления). Кстати, многие шутки были «профессионально» ориентированы: железнодорожники шутили о дорогах в России, экономисты о финансовых вопросах, строители о вечных стройках. Одно было неизменно – хорошо принимали все команды, поддерживали аплодисментами и своих и «чужих». КВН – игра мирная и сближающая.

Выступления были яркими и разнообразными, ребят не связывали,



как во «взрослом» КВНе, определенный темой для выступления. Было все: песни, танцы, артистизм, некоторые из команд выбрали жанр эстрадной миниатюры, чтобы сделать свое выступление динамичней.

Лауреатами фестиваля стали: сборная КВН МГСУ «Праздник вкуса», сборная КВН факультета МГСУ ТЭС-ФОК, сборная КВН Московского государственного университета леса. В отдельных номинациях тоже были свои победители: самое зрелищное выступление продемонстрировала сборная команда МГСУ «Праздник вкуса», самой задорной объявили команду института международного права и экономики им. А. С. Грибоедова «ИМПРЯМА Юмора». Приз за лучшее музыкальное выступление получила сборная МГУ «Неформат». Доказала, что «Краткость сестра таланта», команда КВН педагогического колледжа № 5 «НЕ дождется». За динамичное выступление отметили команду КВН факультете-

та ТЭС-ФОК «Тэсоку», а самое жизнеутверждающее выступление зрителям представили ребята, которым положено любить природу – из Московского государственного университета леса. Наиболее загадочным оказалось выступление ребят факультета ПГС – возможно они продемонстрировали тенденции КВН в следующие его десятилетия. Авторы лучшей шутки фестиваля – студенты Московского института железнодорожного транспорта (МИИТ) «Хаос». Лучшим актером (и тут жюри было практически единогласно) назван Носов Иван («Праздник вкуса»). Самым ярким образом стал стриптиз инфузории-тюфельки («ИМПРЯМА Юмора»).

Выход можно сделать только один – студенты любят и умеют веселиться. А это значит, что «юмор не покинет нас» и такие праздники несомненно станут хорошей традицией в МГСУ.

**Е. ЗЛОТНИКОВА.**  
На снимке: сборная команда КВН  
МГСУ «Праздник вкуса».

## ТУРНИР ПО МИНИ-ФУТБОЛУ

19 января во Дворце спорта МГСУ уже в девятый раз прошел Московский межвузовский турнир по мини-футболу среди преподавателей.

Среди участников турнира – лучшие сборные команды вузов Москвы: МГСУ, МГТУ им. Баумана, МЭИ (ТУ), МГТУ. Вдохновителем и организатором этого турнира был Александр Владимирович Забегаев, проректор по учебной работе МГСУ, ветеран спорта МГСУ (МИСИ). Третий год этот турнир, по единодушному решению всех участвующих вузов, посвящен его памяти.

Открылся турнир красочным парадом команд-участников, гимном Москвы и выступлениями представителей команд. Собравшихся приветствовал проректор МГСУ В. Ф. Касьянов. Со словами благодарности к А. В. Забегаеву выступили ведущие спортсмены команд преподавателей – декан факультета ПГС Н. И. Сенин, председатель профкома сотрудников МГТУ В. А. Умнов, зав. кафедрой ЭИ МЭИ (ТУ) В. Г. Лунин. Стихотворение «Памяти А. В. Забегаева» прочитал президент футбольного клуба преподавателей МГТУ им. Баумана С. С. Гаврюшин, оно заканчивалось словами:

В нас память о тебе с годами не растает,

Нам вместе будь жить и жить, но склонен этот век.

И все же с нами – Саша Забегаев

Ученый, друг, строитель, Человек!

В этом году впервые организация турнира была обеспечена всеми участвующими командами, что



позволило с учетом вклада в проведение турнира нашего университета и спортивного клуба МГСУ (МИСИ) качественно повысить уровень технического обеспечения участников, судейства, медицинской помощи, сувениров и наградной атрибутики.

Турнир проходил традиционно в острой и бескомпромиссной борьбе, по круговой системе. (Формула турнира предусматривает встречи между всеми участниками. Победителем становится команда, одержавшая наибольшее количество побед).

Чистота борьбы, объективность результатов встреч и безопасность участников турнира стали возможными благодаря высококвалифицированным судьям во главе с арбитром республиканской категории Российской Федерации мини-футбола Сергеем Бнатовым.

Лучшей командой турнира, как и в прошлом году, стала команда нашего университета, одержавшая победы во всех трех встречах с

общей разницей забитых и пропущенных мячей 12:3.

Незначительное количество мячей, забитых в наши ворота, – заслуга, в первую очередь, вратаря команды, выпускника МГСУ (МИСИ), ныне успешного бизнесмена и спонсора команды Ю. Р. Хомика, признанного лучшим вратарем турнира.

Все победители, призеры и участники турнира получили командные кубки и личные памятные знаки. Команда МГСУ была уже во второй раз награждена переходящим Кубком турнира. Награждены и лучшие игроки.

В нашей команде выступил старший сын А. В. Забегаева – Михаил, выпускник МГСУ (МИСИ), в настоящее время работающий в строитель-



ной отрасли и продолжающий дело отца и в работе, и в спорте. Михаил оргкомитетом турнира был вручен специальный памятный приз. При подведении итогов турнира все участники и представители команд отметили его высокий спортивный уровень, значимость и уникальность как спортивного соревнования среди преподавателей вузов Москвы. Они выступили с предложениями о приятии ему статуса международного форума преподавателей.

**А. БАРКОВ,**  
зам. председателя  
оргкомитета турнира,  
директор Дворца спорта МГСУ.  
На снимках: вверху – Кубок турнира, посвященного памяти А. В. Забегаева, в центре – момент игры, внизу – команда МГСУ – победитель турнира.

Фото В. Коротихина.



## ПРЕМЬЕРА СТУДЕНЧЕСКОЙ РУБРИКИ

### КЕЛЬМА

Наша новая студенческая рубрика будет носить название «Кельма». Это не очень известный строительный термин, означает он – мастерок. Первый мастерок был для каждого мастера особенно важным, его часто хранили, как реликвию, как знак начала важного и трудного пути строителя.

В первом выпуске первокурсники поделятся незабываемыми впечатлениями от первой сессии.

В нашей рубрике будут освещаться всевозможные стороны студенческой жизни. Она нуждается в ваших разнообразных материалах. Отправляйте их по электронной почте gazeta@mgsu.ru, приносите в редакцию газеты «За строительные кадры» или оставляйте в почтовом ящике 507 кабинета высотки.

М. ГУМЕРОВА,  
редактор рубрики.

## ХРОНОЛОГИЯ. ПЕРВАЯ В ЖИЗНИ

Добрый день, вечер, а где-нибудь, вероятно даже утро. Увидев, однажды, приказ на зачисление я был безмерно счастлив и чётко осознавал, что мое призвание уже здесь, где-то совсем рядом, может быть даже за дверями той комнаты, где декан собирался произнести вступительную речь, и где мы все вместе, все 300 и еще немногих человек, должны были моментально осознать себя студентами...

Но с первых слов стало понятно, что наступают рабочие будни, что студентство не торопится принимать в свои объятья наездивших и просто несознательных граждан. Момент итоги не заставил себя долго ждать...

**20 декабря.** Начало зачтённой недели – час расплаты. В коридорах студенты 1-го, 2-го и 3-го курсов особенно бросаются в глаза, первые – беззаботными взглядами, вторые и третий – чёткими, выверенными движениями во время забегов от кабинета к кабинету, от преподавателя к преподавателю. Идет активная сдача знаний в авральном порядке.

**27–30 декабря.** Очереди въездные, сдача зачтённой недели – час расплаты. В коридорах студенты 1-го, 2-го и 3-го курсов особенно бросаются в глаза, первые – беззаботными взглядами, вторые и третий – чёткими, выверенными движениями во время забегов от кабинета к кабинету, от преподавателя к преподавателю. Идет активная сдача знаний в авральном порядке...

**31 декабря.** Ура. Всё... Пока всё. За стол, за оливье и... 3 января опять за чёртёжные доски, калькуляторы, конспекты.

**5–10 января.** Страна отдыхает, в

## «Сессия». Мы тебя знаем!

Да, сложно, очень сложно учиться во время семестра. Посещать все пары, на лекциях сидеть на первых партах, не засыпать, а главное вспоминать и вникать в философские понятия, мучиться с информатикой. А так хочется пойти на дискотеку, потому выплыть и прогулять учебу... Можно, конечно, совмещать и то, и другое, но мы только первокурсники и не научились еще этому и особенно боимся первого экзамена. «Ха», – говорили

старшекурсники, – не страдайте ерундой, все легко». Но надавали кучу разных полезных и не очень советов. И доверчивые первокурсники тянули билеты именно левой рукой, закрыв глаза и стоя на правой ноге. Смешно? Но кому-то помогло. И вот экзамены сданы, студенты заслуженно отдохнули. Они теперь знают, что это такое – «сессия». Удачи всем! Она наверняка пригодится в следующих семестрах!

М. ЧУНОВА.

старшекурсники, – не страдайте ерундой, все легко». Но надавали кучу разных полезных и не очень советов. И доверчивые первокурсники тянули билеты именно левой рукой, закрыв глаза и стоя на правой ноге. Смешно? Но кому-то помогло. И вот экзамены сданы, студенты заслуженно отдохнули. Они теперь знают, что это такое – «сессия». Удачи всем! Она наверняка пригодится в следующих семестрах!

В конце прошлого года, в нашем любимом многими Дворце спорта прошли факультетские соревнования по спортивному туризму (турристское многоборье). Проводились они на тренажёрах для скалолазания или в простонарьде – «стенке». Началось все торжественным парадом, гимном и аплодисментами. Затем участники соревнований, а их было не менее 60 человек (10 факультетов), разошлись по своим местам дислокации.

До старта первой команды были показаны дистанции, а капитаны могли задать свои вопросы главному судье соревнований – Ландратову Андрею. Остальные участники команд содрогнувшись «подгоняли» свой снаряжение, заучивали и записывали всё то, чему их научили опытные наставники! Многим предстояло выступать на подобных соревнованиях впервые. Кстати именно команды нашего университета, вот уже на протяжении десятка лет занимают первые места на соревнованиях по туристскому многоборью среди команд Москвы и России.

Команды состояли из 6 человек, из них – не менее одной девушки. До начала своего основного старта, члены команд отвечали на вопросы по медицине и топографии, а также показывали свои знания в завязывании узлов.

Далее, всем командам предстояло за 20 минут пройти максимальное количество этапов. Помимо обычного лазанья по стекам (скалолазания), участники должны были показать свои навыки подъёма и спуска по вертикальным верёвкам, преодоления

невесных верёвочных переправ. Одним из заданий была организация транспортировки «пострадавшего». Все команды, без исключения, получали оглушительную поддержку присутствовавших в зале.

Пожалуй, самым интересным этапом стал подъём по верёвке с прохождением узла на середине и с грузом 15 кг за спиной. Некоторые «герои», под крики толпы «Брось груз!», сбрасывали этот балласт. Но тот, кто всё-таки выполнял задачу до конца, вознаграждался аплодисментами зрителей и участников.

Нельзя не отметить организационную работу капитанов команд. Ещё до начала соревнований им пришлось составлять тактику прохождения этапов, следить за подготовкой своих коллег, отвечать на их вопросы. Итогом всей совместной работы: умственной и физической, стало вот такое распределение по местам. На первое место с большим отрывом вышла команда ТЭС, с хорошо выбранной тактикой. На втором месте оказалась команда ГСС. Ну, и не обошлось в тройке лидеров без ПГС – он на третьем месте.

Соревнования получились очень захватывающими, зрелищными и динамичными! Одна из всех участников и зрителей хочу сказать огромное спасибо организаторам и судьям!

К. КОЧЕРГИН,

капитан команды ГСС.