

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КАДРЫ

12+

#04 (1671)
Апрель 2018

СОБЫТИЯ

с. 2

НЕ ОТСТАВАТЬ В ЗНАНИЯХ

с. 4

ЗОЛОТАЯ КИНОПРЕМИЯ «МАРИО»

с. 8



День Победы!

Уважаемые коллеги, друзья, студенты и выпускники Национального исследовательского Московского государственного университета! Искренне поздравляем вас с Днем Победы.

Для нашей страны День Победы — это особый праздник. Праздник радости и печали. Ровно 73 года назад наши деды и прадеды одержали победу в Великой отечественной войне. Она продолжалась одну тысячу четыреста семнадцать дней. Эта самая жестокая война за всю историю человечества.

В нашей стране она оставила свой особый, жестокий след. Свыше 20 миллионов наших соотечественников навсегда остались на той войне. Не было ни дома, ни семьи, которую бы она обошла стороной. Многие семьи она забрала с собой полностью. Память о войне осталась в каждой российской семье.

Боевые действия начались 22 июня 1941 г. на западной границе СССР. Под натиском хорошо обученного и подготовленного противника советские войска отступали. Остановить врага удалось только на подступах к столице и ценой невероятного мужества Красной армии. Для немецких солдат и генералов бесстрашие и мужество советских солдат было неприятным фактом. По воспоминаниям бывших гитлеровских генералов, советские солдаты дрались с противником даже тогда, когда понимали, что обречены. Для привыкшего к легким победам в Европе вермахта такое беспримерное мужество наших бойцов и коман-

диров было непонятно. В планах ведения войны оно не было предусмотрено.

Долгим и тяжелым было возвращение утраченной земли. Советские войска проявили мужество и упорство при обороне Сталинграда (ныне Волгограда), на Курской дуге и освобождении стран Западной Европы. Нелишним будет еще раз напомнить, сколько бойцов и командиров Красная армия потеряла при освобождении Европы: в Польше — 600212 человек; в Чехословакии — 139918 человек; в Венгрии — 140004 человек; в Германии — 101961 человек; в Румынии — 68993 человек; в Австрии — 26006 человек; в Югославии — 7995 человек; в Норвегии — 3436 человек; в Болгарии — 977 человек.

Это беспримерный подвиг невозможно забыть. И он навсегда останется в истории.

Долгие месяцы наша страна в одиночку противостояла немецко-фашистским войскам. И только когда поражение врага стало ясным, наши союзники открыли Второй фронт.

Но даже после окончания этой опустошительной войны наша страна еще годы и даже десятилетия ощущала на себе последствия боевых действий.

Огромного труда стоило восстановление уничтоженных в войне городов, промышленного и жилого фонда. Многие наши соотечественники долгие годы жили в сложных и стесненных условиях.

Восстановление разрушенной войной страны стало важной вехой как

в развитии отечественного строительного комплекса, так и науки. Не обошлось в этом важном и ответственном деле без преподавателей и выпускников Московского инженерно-строительного института им. В. В. Куйбышева.

726 мисийцев принимало участие в боевых действиях на фронтах Великой отечественной войны. Сегодня в стенах университета остался единственный человек, переживший Великую отечественную войну — Анатолий Федорович Тихонов, профессор кафедры «Электротехника и электропривод». Бывший несовершеннолетний узник концлагеря видел и войну, и восстановление страны. В этот день хочется пожелать ему здоровья и благополучия, счастья и мирного неба над головой!

Хочется особо отметить, что в нашем университете чтут и помнят подвиги героев войны. И в первые майские дни по местам боевой славы отправится наш ежегодный студенческий автопробег. Он уже стал доброй традицией НИУ МГСУ. Лучшие из лучших отправятся по дорогам боевой славы, чтобы почтить память героев.

В этом году участники автопробега посетят Волгоград — город ставший символом боевой славы. Город, разрушенный в войну и восстановленный из руин отечественными строителями. Автопробег должен стать важным и запоминающимся патриотическим мероприятием.

Еще раз поздравляем всех с Днем Победы.

Анонсы

Встреча ректора с профессорами и преподавателями
27 апреля состоится встреча ректора НИУ МГСУ Андрея Анатольевича Волкова с профессорами и преподавателями университета. Мероприятие пройдет в Актовом зале в 14:00.

Новые кураторы
26 апреля состоится заключительная восьмая лекция 10-й недели обучения для учащихся III Ежегодной школы кураторов НИУ МГСУ. Выпускники будут защищать свои проекты перед старшими кураторами и лидерами кураторских активов. Проект — разработанное мероприятие, формат которого определяют выпускники школы (квест, акция, новое мероприятие, деловая игра и т.д.) Успешно защитившие проекты официально пройдут первый этап Школы. Впереди второй этап экзамена — квест. А затем долгожданная «Битва кураторов».

Альпобучение
Горный клуб НИУ МГСУ организовал два сбора для желающих. 27 апреля команда из 4 спортсменов университета посетит альплагерь Туяк-су в Казахстане, а другой состав экстремалов организовал скальный выезд в Крым 28 апреля. В программе у альпинистов лекции, практические занятия на скалах и льду, а также несколько восхождений разной сложности. Время пребывания более двух недель. Участники подчеркивают, что целью выезда на подобные сборы является техническое и физическое совершенствование, освоение навыков, которым можно обучить сборную, а также получение квалификации для дальнейшего профессионального роста.

Школа адаптации в профессиональной среде
В мае 2018 года состоится открытие «Школы адаптации в профессиональной среде», главной целью которой является поэтапное вовлечение обучающихся в производственную среду, развитие профессиональной мотивации и формирование способов (физических, психологических, социальных) адаптации в профессиональной среде в условиях прохождения производственной практики. В ходе обучения в школе ведущие специалисты строительной отрасли расскажут обучающимся о современных технологиях самореклинга и об особенностях профессиональной коммуникации на этапе прохождения производственной практики.

Вечер доброй памяти
15 мая в студенческом клубе НИУ МГСУ состоится поэтический вечер «Я все вопросы освещу сполна...», посвященный 80-летию со дня рождения В.С. Высоцкого. В поэтическом вечере участвуют актеры театральной студии НИУ МГСУ. Вход свободный.

«Устойчивое развитие территорий»
16 мая 2018 года в стенах университета пройдет Первая международная научно-практическая конференция «Устойчивое развитие территорий». Ее цели: выявление и поддержка молодых ученых, расширение связей между наукой и практикой, содействие устойчивому развитию территории Российской Федерации, а также формирование нового уровня подготовки профессиональных кадров.

Theoretical Foundation of Civil Engineering
С 17 по 21 сентября 2018 года в Ростове-на-Дону состоится XXVII Российско-польско-словацкий семинар «Теоретические основы строительства» (XXVII R-S-P seminar «Theoretical Foundation of Civil Engineering»). Он организован при участии НИУ МГСУ и посвящен теоретическим основам строительства.

СОБЫТИЯ

Европейский форум

24 марта проректор НИУ МГСУ Голина Е.С., ассистент кафедры ТГВ Абрамкина Д.В. и немецкие выпускники университета приняли участие в Европейском Форуме выпускников-2018 «Энергия». Дарья Викторовна представила доклад на тему «Энергоменеджмент в умных домах» в рамках круглого стола «Применение энергии – электричество – тепло – транспорт». Елена Сергеевна на пленарном заседании зачитала обращение ректора НИУ МГСУ Андрея Анатольевича Волкова к участникам и организаторам Форума.

Повышение квалификации

С 26 по 29 марта 2018 года в зале Ученого Совета НИУ МГСУ прошла авторская программа повышения квалификации «Стратегии расчетов на ветровые воздействия. Системные представления». Программа предназначена для руководителей и специалистов, занимающихся проектированием, строительством и эксплуатацией уникальных инженерных сооружений. Экспертом программы выступил профессор, доктор технических наук, заслуженный деятель науки и техники Украины, член Транспортной академии Украины, член Международной и Американской ассоциации по ветроинженерии Казакевич М.И.

Танцы для мисс

28 марта девушкам из самого прекрасного конкурса НИУ МГСУ «Мисс и Мистер Студенчество НИУ МГСУ» преподали уроки хореографии участницы 1 сезона телевизионного шоу «Танцы» Анна Тихая и Снежана Крюкова, которая уже не в первый раз проводит мастер-класс в стенах нашего университета.

Книговорот

29 марта на Бродвее НИУ МГСУ прошла книжная ярмарка от Волонтерского центра. Все любители литературы делились друг с другом своими книгами и впечатлениями от прочитанного. Кроме этого, среди участников провели розыгрыш подарочного сертификата одного из книжных магазинов города.

Литературный вечер

4 апреля в Студклубе НИУ МГСУ прошла первая встреча из цикла литературных вечеров. В программе мероприятия чтение стихотворений и литературных произведений Михаила Юрьевича Лермонтова.



«Культура народов мира»

5 апреля Интерклуб НИУ МГСУ принял участие в I Молодежном фестивале «Культура народов мира». Фестиваль проходил в Московской государственной академии водного транспорта. В нем приняло участие около 100 человек. Победителями фестиваля (Гран-при) стали студенты НИУ МГСУ, пред-

ставляющие культуру Африки. Второе место заняли студенты НИУ МГСУ, представляющие культуру Таджикистана. Третье место заняли студенты НИУ МГСУ, представляющие культуру Афганистана. Фестиваль посетили представители Посольств Исламской Республики Афганистан, Исламской Республики



Иран, Республики Колумбия, Республики Молдова, Сирийской Арабской Республики, Республики Таджикистан, Заместитель советника Арабского Союза университетов в Российской Федерации. Также гостей поприветствовал Атташе по культуре Посольства Исламской Республики Афганистан в Российской Федерации профессор Шах Султан Акифи.

«Всероссийская научно-практическая конференция «Степановские чтения»

5 апреля 2018 года в НИУ МГСУ состоялась Всероссийская научно-практическая конференция «Степановские чтения». Это традиционное для университета мероприятие, которое посвящено вопросам экономики и управления в строительстве.

Дорогу школьникам

6 апреля 2018 года состоялась VI Московская региональная конференция НИУ МГСУ индивидуальных проектов школьников исследовательской направленности «Учись строить будущее!», организованная Центром довузовской подготовки «Абитуриент».

«Архимед-2018»

НИУ МГСУ принял участие в очередном, уже XXI Московском международном салоне изобретений и инновационных технологий «Архимед-2018», который проходил с 5 по 8 апреля 2018 года. Основная цель этого мероприятия – активизация изобретательской, патентно-лицензионной и инновационной деятельности, развитие рынка, новых продуктов и услуг. По итогам салона были отмечены следующие проекты НИУ МГСУ:

- Пенообразователь для подслоного тушения пожаров нефтепродуктов, авторы Корольченко Д.А., Шароварников А.Ф., Дегаев Е.Н. – золотая медаль;
- Сборная железобетонная форшахта многократного применения, авторы Тамразян А.Г., Звонов Ю.Н., Липидус А.А., Макаров А.Н. – серебряная медаль;
- Способ производства сухих строительных смесей с пониженным пылеобразованием, авторы Пустовгар А.П., Нефёдов С.В., Иванова И.С., Кольчугин Д.Ю. – серебряная медаль;
- Аэродинамический стенд, авторы Егорычев О.О., Колесник В.П., Орехов Г.П. – серебряная медаль;
- Анкерное крепление, авторы Данель В.В., Пустовгар А.П., Лейбман М.Е., Адамцевич А.О. – бронзовая медаль.

Черлидинг

15 апреля во Дворце спорта «Динамо» прошел кубок центрального федерального округа по черлидингу. Сборная НИУ МГСУ была представлена в дисциплине чир фристайл. По итогам тяжелого соревновательного дня сборная университета заняла 4 место.

ВУЗЭКОФЕСТ – 2018

16 апреля НИУ МГСУ стал участником ежегодного межвузовского фестиваля в области устойчивого развития «ВУЗЭКОФЕСТ». В рамках данного мероприятия Волонтерский центр НИУ МГСУ провел ряд мероприятий. Совместно с ООО «Хартией», официальным оператором Правительства Москвы по обращению с отходами, установили емкости для раздельного сбора мусора на территории университета, в студенческом общежитии №1 поставили ящики для сбора пластиковых крышек, а 24 апреля состоятся мастер-классы на экологическую тематику. «ВУЗЭКОФЕСТ» в стенах НИУ МГСУ длился две недели. Все средства, вырученные от их переработки мусора, волонтеры направили в помощь детям-инвалидам.

MIGPUD

С 23 по 24 апреля в стенах НИУ МГСУ проходит конференция «Устойчивое и инновационное строительство и градостроительство для интеграции мигрантов». Ее цель – изучение вопросов миграции и опыта Европейского Союза в использовании архитектурных и инженерных средств для интеграции мигрантов в городскую среду. Обсуждаются вопросы зонирования с учетом мультикультурных особенностей территорий, социальная интеграция мигрантов в существующую среду, влияние мигрантов на устоявшуюся жизнь города. К участию в конференции приглашены специалисты в области миграции, архитектуры и урбанистики из Австрии, Дании, Македонии, Беларуси, Германии, Словакии и городов России. Приглашаем всех желающих посетить Конференцию. Рабочие языки: английский и русский, перевод предоставляется. Конференция проводится в рамках Erasmus+ Jean Monnet Project MIGPUD «Migration processes and urban design: EU experience».



Метод активного долголетия



Фото:
Профессор Ройтман В.М.
обладатель двух золотых медалей на Чемпионате мира по легкой атлетике (в возрастной категории «мастерс» (35 лет и старше), 2010 год, г. Камлупс, Канада.

История развития МИСИ – МГСУ, ведущей кузницы инженерных кадров строительной отрасли России – это результат деятельности многих поколений инженеров, ученых педагогов. Решение проблемы смены поколений, творческого долголетия заслуженных специалистов МГСУ остается актуальным.

Владимир Миронович Ройтман (80 лет), профессор кафедры ИСТАС НИУ МГСУ, доктор технических наук, делится своим нестандартным методом творческого долголетия...

Область его научных интересов: комплексная и пожарная безопасность строительных объектов, огнестойкость конструкций, зданий, сооружений. Он является автором более 240 печатных работ и 10 изобретений, участником ряда международных научно-исследовательских программ, в том числе после событий 11 сентября 2001 года в Нью-Йорке, руководителем группы в международном проекте «Оценка опасности и риска столкновения самолета с высотным зданием».

И одновременно Владимир Миронович является активным пропагандистом необ-

ходимости занятий и овладения основами физической культуры в любом возрасте, автором ряда публикаций в спортивных изданиях (журналы «Masters», «Легкая атлетика»), участником ряда тематических встреч в Центральном доме ученых РАН о методологии и пользе занятий спортом после 35 лет. Продолжает активные занятия спортом и специализируется на легкой атлетике, прыжках в длину и тройном прыжке. Является восьмикратным чемпионом мира и шестикратным чемпионом Европы по легкой атлетике в возрастной категории «мастерс» (35 лет и старше).

В свой 81 день рождения Владимир Миронович решил поделиться с читателями собственным методом активного долголетия и ответил на ряд вопросов редакции студенческой газеты МГСУ:

Каким образом наука и спорт тесно переплелись в Вашей жизни и на протяжении многих лет довольно успешно сочетаются?

Я рос слабым и болезненным ребенком, как все дети, пережившие войну. Всегда мечтал стать сильным и ловким, как герои спорта, которых видел в киножурнале «Со-

ветский спорт». Тренировался сначала самостоятельно, а затем, уже в институте, попал к замечательному тренеру М.Ф. Кузнецову. К окончанию института стал чемпионом и рекордсменом, теперь уже забытого, добровольного спортивного общества «Строитель», в тройном прыжке.

Путь в науку был более сложным. После окончания строительного института в 1959 году был, как и все мои товарищи, распределен в систему коммунального хозяйства г. Москвы. Отработал 3 года старшим, а потом, главным инженером ЖЭКа. Затем, работал в проектно-институте. Но удовлетворения от работы не чувствовал. Решил попробовать себя в науке. В 1964 году поступил в аспирантуру МИСИ им. В.В. Куйбышева. Моим научным руководителем стал замечательный специалист в области строительной теплофизики и педагог В.Н. Богословский (1923–2002 г.г.). Работая под его руководством, я понял, что занятия наукой – это очень увлекательное и интересное занятие.

Как занятия спортом и победы в нем сказываются на вашей жизни и деятельности, в том числе научной?

Только положительно! Занятия наукой требуют огромных усилий. Физическая культура и занятия спортом создают запас прочности и работоспособности. Поэтому многие замечательные ученые были и выдающимися спортсменами.

Какие последние достижения Вам бы хотелось особенно отметить?

В 2011 году в Академии государственной противопожарной службы МЧС России вышло второе издание учебника «Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре». Мне

было доверено стать одним из авторов и общим редактором этого учебника. Авторский коллектив получил за эту работу премию Национальной академии наук «Пожарная безопасность».

В 2017 году у меня возникли серьезные проблемы со здоровьем. Благодаря замечательным врачам МКНЦ (г. Москва), кажется, удалось справиться с этими проблемами. В настоящее время я вновь, но без «фанатизма», приступил к тренировкам. 25 марта 2018 года выиграл Чемпионат России по легкой атлетике в категории «мастерс» с новым рекордом России и Москвы.

Ваши предстоящие соревнования?

К сожалению, как и вся Всероссийская федерация легкой атлетики (ВФЛА), из-за проблем применения допинга спортсмены возрастной категории «мастерс» (35 лет и старше) и я в том числе, совершенно необоснованно уже более двух лет, не допускаются к международным соревнованиям. Поэтому приходится ограничиваться участием только в российских соревнованиях.

Какие слова являются для Вас девизом по жизни?

«If you're going to do something, Don't do it well – do it better» (Надпись на стене одной из лабораторий Университета г. Сиракузы, штат Нью Йорк, США, увидел 14.04.1998).

«И где награда для меня, и где засада для меня – гуляй, солдатик, ищи ответа!» (Песня из фильма «Бумбараш»).

«Нет ничего прекраснее правды, кажущейся неправдоподобной!»

Ярмарка вакансий



5 апреля в НИУ МГСУ прошла встреча студентов с потенциальными работодателями. Более 40 организаций посвятили свой день общению со студентами и отбору лучших себе в команду на долгосрочную перспективу. А каждый заинтересованный учащийся задавал свои вопросы.

Посетил ярмарку вакансий и начальник Управления государственной службы и кадров Департамента градостроительной политики города Москвы В.Г. Поцяпун. Он отметил востребованность молодых высококвалифицированных и креативных специалистов строительной области.

Посетили ярмарку вакансий и представители столичного метрополитена. НИУ МГСУ как приоритетная школа для «выращивания» профессионалов как никогда вызывала интерес у компаний, тем более к предстоящему чемпионату мира по футболу.

Не секрет, что метрополитен имеет большое количество тоннелей и сооружений, которые необходимо

обслуживать. И кто как не выпускники ведущего строительного вуза страны могут это успешно делать.

Не обошлось и без помощи прекрасной половины университета. Действующая Мисс Студенчество НИУ МГСУ Юлия Ким на фоне макета АЭС всем желающим рассказывала о том, как устроена атомная электростанция и о принципах ее действия. Стенд с макетом подготовили бойцы стройотряда университета в первую очередь для тех, кто в этот день желал вступить в ряды добровольческого актива.

Особенно хотелось бы отметить тот факт, что во многих компаниях, посетивших ярмарку вакансий, работают выпускники университета. Став ведущими специалистами и руководителями компаний, они не забыли родной вуз и на поиск работников приехали в НИУ МГСУ.

Университет мечты



25 школьников со всей страны посетили НИУ МГСУ. Встреча прошла в рамках профориентационного лагеря дневного пребывания «Университет мечты» от Национального центра профессиональной ориентации.

С 25 по 31 марта десятки школьников с 7 по 11 классы посетили 6 различных вузов Мо-

сковы. В их числе НИУ МГСУ. Ребята приняли участие в ознакомительных экскурсиях, лекциях, тренингах и семинарах.

Во время экскурсии в Национальном исследовательском Московском государственном строительном университете будущие абитуриенты посетили различные лаборатории. На

практикуме «Автоматизация технических процессов» участники познакомились с установкой «Умный дом» и попробовали его запрограммировать на нужные команды. На практикуме «Инженерные системы и оборудование зданий» ребята погрузились в вопросы сантехники и отопления помещений. В рамках инте-

рактива «Студенческий билет» участники почувствовали себя выпускниками вуза, познакомились с важными постулатами студенческой жизни и поняли особенности высшего образования в РФ. Следующие смены лагеря будут в июне 2018 года.

Не отставать в знаниях



С 3 по 4 апреля в Москве на территории Российской академии наук проходил Московский экономический форум 2018. При поддержке и участии дирекции ИЭУИС студенты НИУ МГСУ смогли его посетить и тем самым, пополнить багаж знаний в экономических областях, глубже понять проблемы российской экономики и в целом интересно и насыщенно провести время.

В рамках форума были проведены пленарные дискуссии на темы: «Будущее России: вызовы, стратегии, механизмы достижения успеха», «Глобальный мир в условиях радикальных изменений: риски и шансы», «Социальная политика и человеческий потенциал как основа модернизации России». Также прошли дебаты и конференции на темы: «Экономическая философия будущего», «Глобальные технологические вызовы и новые требования к национальной экономике», «Региональное развитие России на новом этапе», «Как спланировать и подготовить кадры для нового экономического развития?» и многие другие.

Форум проводился при поддержке Российской Академии наук, компании «Ростсельмаш» и «ПТЗ». Информационными партнерами форума стали РБК, бизнес-портал Эксперт, NBJ, Регионы России, Vrics business magazine и др.

Особое внимание было уделено участию в форуме ведущих молодых ученых, студентов экономических вузов России, предпринимателей и общественных деятелей. Повестки дня форума включали в себя 4 пленарные сессии и 20 тематических круглых столов по тенденциям в мировой экономике, геополитической роли России, стратегиям экономического развития и влиянию существующих ценностных моделей на образ будущего. Студенты института экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости (ИЭУИС) приняли участие в форуме.

В рамках форума состоялся «КВЕСТ МЭФ» для студентов вузов по темам «Экономика», «Промышленность» и «АПК». Максим Кристалль, студент института ЭУИС 2 курса направления подготовки «Экономика и управление в строительстве» принял участие в квесте и одержал победу. Был награжден дипломом и ценным призом.

Мы спросили студентов о том, почему они решили поехать и что им больше всего запомнилось на Форуме.

Максим Кристалль, так ответил на этот вопрос: «Почему я решил поехать? Феноменальная деловая атмосфера и чувство вовлеченности, освящение действительно острых тем, будоражащих нашу экономику. Всё-таки решающим фактором для меня стало наличие приглашенных высококлассных российских и иностранных специалистов».

Понравилось, что на Форуме был проведен квест для студентов, где поднимались актуальные во-

просы в сфере промышленности, развития экономики государства и выбора экономических решений. А вдвойне приятней стало то, что я стал одним из победителей и выиграл ценный подарок - внешний аккумулятор! Так что, ребята, участвуйте и побеждайте!

Очень интересно было вживую услышать мнение таких уважаемых личностей, как директора ЗАО «Совхоз имени Ленина» П.Н. Грудина, советника Президента С.Ю. Глазьева, российского политика Б.Ю. Титова и других. Согласитесь, не каждый день появляется такая возможность».

Алёна Коленкова, студентка 3 курса направления подготовки «Государственное и муниципальное управление»: «Я получаю образование в сфере государственного и муниципального управления, уже почти закончила 3 курс и понимаю, что, если я хочу быть конкурентоспособной в своей области, то мне нельзя отставать в знаниях. Поэтому для меня важно понимать,

какие проблемы ставятся перед государственными органами и как их предлагается решать».

Честно, думаю ни для кого не секрет, что сейчас для многих ребят, и для меня в том числе, стоит выбор: продолжать обучение в магистратуре или нет. И такие мероприятия помогают определиться. Когда видишь такое большое количество специалистов в своей области, понимаешь, что хочется быть профессионалом в своей сфере, и что необходимо продолжать учиться и ни в коем случае не останавливаться. Именно по этим причинам я решила ехать на Форум. Оказавшись в этой атмосфере, понимая какую работу делают специалисты ежедневно, ты получаешь огромную мотивацию на дальнейшую реализацию своих целей и базу для размышлений, при этом, выходя с мероприятия, уже вовсю думаешь о планах по совершенствованию себя и своих знаний, навыков».

Для меня Форум запомнился отличной обратной связью. Здорово, что желающие могли задать интересующие их вопросы и получить ответы напрямую от источника. Это интересно и способствует повышению вовлеченности нас, слушателей, в тему. Для себя я поняла главное – никогда нельзя переставать развиваться, только так можно добиться своих целей и достигнуть желаемого результата! Форум еще раз меня в этом убедил».

Посещение Московского экономического форума 2018 и участие в его мероприятиях показали необходимость участия в таких масштабных мероприятиях будущих профессионалов. Им необходимо пробовать свои силы в конкурсах и сделать правильные выводы об их результатах, чтобы двигаться вперед на пути к развитию и достижению своих целей. Мы желаем студентам успехов в их начинаниях и сил в достижении всех намеченных целей!

Квест на бесстрашие



23 марта более 80 студентов НИУ МГСУ приняли участие в масштабном квесте, организованном Студенческим активом университета.

Студенты считают, что отдых – это смена вида деятельности. Поэтому организовали квест. Его участникам предстояло ощутить себя в роли настоящих детективов, занятых расследованием убийства в небольшом городе. В игре приняло участие 14 команд и более 80 участников. Время не ограничено, главное назвать правильный ответ. Игра проходила в вечернее время, после окончания лекций и занятий. Поэтому, с одной стороны, игра не сказалась на учебе, с другой стороны, не мешала будням университета. Правильное решение смогли найти 5 команд. Они стали победителями ночного квеста и получили грамоты, сертификаты, а также приглашение на участие в следующих квестах.

«Впечатления от квеста самые положительные. Учитывая все сложности в его организации в университете, где идет учебный процесс, организаторы справились с поставленной задачей. Их ожидания были сверх оправданы. Я рада, что нам поступают положительные отзывы, это даёт нам силы придумывать и осуществлять такие квесты и дальше! Ошибки, как и ожидалось, были, но они не испортили командам настроение. Ну, а организаторы сделали выводы и сели за подготовку нового, не менее увлекательного квеста», – рассказывает Светлана Шаларь, руководитель Студенческого актива НИУ МГСУ.

Работу по организации квеста осуществляло около 30 человек: студенты и актеры. После успешного завершения мероприятия Студенческий актив НИУ МГСУ в скором времени подготовит еще несколько квестов на разные темы.

Муки творчества



10 апреля в актовом зале состоялся уже 12-й по счету Ежегодный творческий конкурс «За синей птицей». Немалый срок для университета и творческого актива. Можно подвести некоторые итоги и обобщить результаты.

Творческий актив в строительном университете. Не в консерватории, не во ВГИКЕ и не в театральном училище. Странное на первый взгляд сочетание. Оно порождает вопросы. Например, зачем студентам ведущего строительного вуза страны песни и танцы, что дают эти занятия студентам и что вузу?

Особую пикантность вопросу придает то, что среди выпускников и студентов университета, в разное время учившихся в нем, немало творческих и медийных личностей, актеров и даже режиссеров: Александр Митта, Геннадий Хазанов, Игорь Костолевский, Владимир Высоцкий. Имена, знакомые всем.

Профессия строителя, зодчего – творческая. Помимо определенного уровня профессиональных знаний и умений она требует немалой творческой составляющей. Без нее невозможно созидать. Поэтому среди строителей и архитекторов так много творческих людей. И творческий порыв не всегда можно и нужно ограничивать строгими рамками профессиональной деятельности. Порой стоит дать человеку раскрыться вне профессии.

Кроме того, для поступающих в университет важен не только сам диплом, который они получают после окончания вуза, но и то, в каких условиях они будут учиться. Поэтому наличие сильного творческого коллектива в университете работает не только на имидж университета, но и служит прекрасным инструментом привлечения в него одаренных студентов.

Но это не только способ привлечения и завлечения в университет студентов. Это и возможность для тех, кто учится, раскрыть свой творческий потенциал, направить его в нужное русло и развить организаторские способности.

Прекрасной иллюстрацией этого постулата стал творческий фестиваль «За синей птицей». Так объективно сложилось, что сроки его подготовки оказались сжатыми. За несколько месяцев пришлось и номера готовить, и решать вопросы с залом, звуком и даже местом проведения репетиций.

Творческий актив университета часто и много выступает. В том числе на многих официальных мероприятиях: Дне знаний, Проекте Активный гражданин Конкурс «Молодые таланты Москвы», Торжественном вручении красных дипломов, Дне первокурсника, Московском открытом фестивале

студенческого творчества «ФЕСТОС-2017» и пр. А это в среднем два концерта или выступления в месяц.

Однако, несмотря на эти успехи и достижения, при подготовке «птицы» у творческого актива не все было гладко. Репетиционных комнат нет, а зал не всегда доступен. Не менее сложным был вопрос костюмов и декораций. Тем не менее он был решен. На энтузиазме участников, но решен. При этом зрители конкурса даже не почувствовали, каких трудов стоило подготовить и конкурс, и последовавший за ним мюзикл «Став одним движением ветра».

Главные роли в мюзикле исполнили: Анна Терешина и Алексей Саушкин, Екатерина Муравьева, Марк Стаськов и Андрей Фирсов, Светлана Карбулацкая и Даниил Горбунов.

Три истории, истории любви и о любви, которые не смогли никого оставить равнодушными. Идея мюзикла принадлежит студентам университета Кириллу Бойцу и Светлане Карбулацкой, а также выпускнику Мытищинского филиала Артему Грязнову.

Светлана пришла в творческий актив на первом курсе бакалавриата. Сейчас она учится в магистратуре, но продолжает принимать активное участие в жизни актива.

Студенческая работа интересна не только тем, что это мюзикл студентов НИУ МГСУ, но и тем, что подняты в нем вечные вопросы любви и выбора жизненного пути. И отраднее, что несмотря на все изменения в жизни, студентов эти вопросы волнуют.

«Став одним движением ветра» – уже третий мюзикл, который ставится творческим активом НИУ МГСУ. Он продемонстрировал не только прекрасные вокальные данные студенческого коллектива и умение играть на музыкальных инструментах. Это и не должно никого удивлять, т.к. многие члены творческого актива имеют музыкальное образование. Например, Кирилл Бойцун с отличием окончил музыкальную школу по классу фортепиано.

Немаловажно и то, что творческая деятельность в наименьшей степени сказывается на учебе студентов. Больше половины участников творческого актива учатся на 4 и 5.

Священный праздник для благих дел



8 апреля в праздник Светлой Пасхи волонтеры НИУ МГСУ посетили Лосино-Петровский интернат «Домашний очаг», где проживают одинокие пожилые люди. Все подарки: фрукты, одежда, книги и

прочие необходимые в обиходе вещи – были доставлены лично в руки каждому.

В гости к пожилым людям приехало более 50 добровольцев из всей Москвы, которых собрал

вместе фонд «Старость в радость». Многие бабушки и дедушки уже плохо видят и слышат, иногда им сложно ходить, поэтому часть концерта прошла в зале, а вторая – индивидуально по комнатам. Там

можно и поговорить о себе и послушать о жизни пенсионеров.

Одной большой и дружной семьей гости «Домашнего очага» собрались вместе для поздравлений, вручения подарков и традиционных пасхальных блюд. Кроме этого, команда волонтеров НИУ МГСУ подготовила для всех стихотворение и несколько вокальных номеров под гитару. Среди неравнодушных также оказались женская команда по футболу «Динамо», преподаватели вузов Москвы и руководители компаний.

Особенную торжественность и теплоту добавляли именинники. Гости поздравили трех дам с прошедшим днем рождения по всем традициям с задуванием свечи на именинном торте. Одной из счастливиц исполнилось 90 лет. Ей подарили меховую шапку, о которой она давно мечтала. После чего женщина не снимала ее весь вечер.

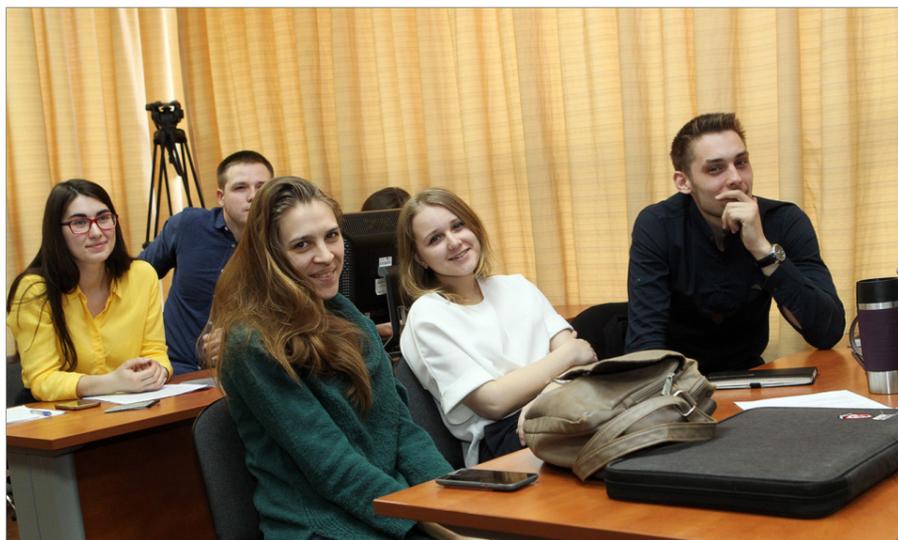
Благодаря участникам акции от НИУ МГСУ каждый житель «Домашнего очага» получил подарок. Кроме этого, были собраны денеж-

ные средства на покупку спортивных брюк для бабушек.

«Мы не знаем, каким образом люди попали в интернат, такое не спрашивают. У каждого кроется своя личная драма в этом отношении, но, несмотря на это, они верят в лучшее и рады нам. Такие визиты учат нас беречь свою жизнь, заставляют задуматься над тем, что в пожилом возрасте мы будем пожирать плоды того, что делаем сейчас. Каждый из нас заслуживает добро, и я рада, что в нашем ВУЗе учатся ребята, которые умею и хотят помогать», – рассказывает руководитель волонтерского центра НИУ МГСУ Анастасия Славина.

В планах у волонтеров НИУ МГСУ движение только вперед – дальше совершать добрые поступки, и уже в мае ребята отправятся к детям в детский дом. Побеждай добро злом, и мир тебе ответит тем же.

Erasmus + Jean Monnet



3 апреля 2018 г в НИУ МГСУ состоялся круглый стол «Социально-ориентированная городская среда: дипломные проекты, ориентированные на будущее».

Круглый стол состоялся в рамках проекта Erasmus + Jean Monnet «Миграционные процессы и градостроительное проектирование: опыт ЕС». Актуальным вопросом для обсуждения стал процесс миграции – глобальный процесс перемещения населения с различными целями. Цель проведения круглого стола – распространение современного Европейского опыта организации миграционных процессов, выявление способов и путей решения множества возникающих социальных, политических, градостроительных, культурных и пр. проблем. В нем приняли участие профессор Михаэль Айхнер, филиал Мюнхенского Университета в Египте, Медведев И. Р., зам. декана, доцент Высшая

школа урбанистики, ВШЭ, Москва, Иванова З.И., кафедра СППК и Данилина Н.В., кафедра «Градостроительства», НИУ МГСУ, а также студенты НИУ МГСУ и гости круглого стола, присоединившиеся к интернет-трансляции.

В рамках международного проекта студенты кафедры «Градостроительство» НИУ МГСУ и факультета Урбанистики ВШЭ представили направления своих научно-исследовательских работ в областях формирования социальной городской среды и интеграции мигрантов посредством городского планирования. Профессор М. Айхнер рассказал об основных направлениях научно-исследовательских работ своих студентов. В результате работы круглого стола были высказаны общие предложения по использованию Европейского опыта его распространению для решения миграционных проблем.

Безопасность при пожаре

Трагическое событие в Кемерово показало, насколько важна ответственность. Совокупность ошибок на разных этапах бедствия привела к гибели нескольких десятков людей. Это лишний раз подчеркивает особую важность грамотного строительства и проектирования зданий.

Накануне дня траура и после него в НИУ МГСУ участились звонки из различных организаций с вопросами о подтверждении той или иной версии произошедшего. Так, например, 28 марта университет посетила съемочная группа телевизионной программы «Человек и закон» («Первый Канал»).

Журналисты посетили научные лаборатории НИУ МГСУ. Ответы, подтвержденные опытным путем, представили директор На-

учно-образовательного центра испытания сооружений Юрий Саулович Кунин и заведующий испытательной лабораторией светопрозрачных конструкций и фасадных систем Рафик Гасанович Алекперов.

Печальные события показывают, насколько важно соблюдать меры предосторожности в любой ситуации. С вопросами о правилах поведения при пожарах мы обратились к старшему преподавателю кафедры Комплексной безопасности в строительстве Михаилу Медянику.

«К сожалению, неподготовленному человеку внешне будет трудно определить, соответствует ли то или иное здание требованиям пожарной безопасности или нет. Но этого и не требуется. Существует ряд

простых вещей для того, чтобы обезопасить себя. В первую очередь, по возможности запомните свой маршрут, начиная со входа в здание. Это позволит при условии задымления вернуться тем же путем на улицу, не впадая при этом в крайне стрессовую ситуацию. Вторая важная рекомендация заключается в том, что если произошло оповещение о пожаре, отнестись к этому серьезно, невзирая на возможность ложной тревоги, выполнить требования указаний, транслируемых системой оповещения. При пожаре в любом здании требуется выполнять ряд действий, которые могут спасти вам жизнь: намочить ткань (носовой платок или часть одежды) и по возможности ползком направиться к выходу. Также следует помнить, что выбраться

наружу можно не только через дверь, но и окна, балконы и другие варианты проемов (в том случае, если не удастся через дверь). Кроме этого, не следует забывать о своих средствах связи. Всегда можно позвонить по номеру 112 и своим родным и сообщить о произошедшем», – рассказывает Михаил Валерьевич.

Специалисты НИУ МГСУ по пожарной безопасности рекомендуют всем быть предельно внимательными при нахождении в любом здании, сохранять спокойствие при любых обстоятельствах.

Рандеву с профессией



Освоение будущей профессии невозможно без получения профессиональных умений и навыков. В этом плане прохождение учебной ознакомительной практики позволяет студентам окунуться в профессиональную среду и приобрести первоначальный профессиональный опыт на раннем этапе обучения, а именно на 2 курсе.

Второй год подряд около 2000 студентов НИУ МГСУ, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство», в рамках учебной ознакомительной практики

посещают научно-образовательные центры НИУ МГСУ. Там они знакомятся с наиболее востребованными и инновационными технологиями в области строительства. Кроме этого, отдел практик НИУ МГСУ совместно с Департаментом градостроительной политики города Москвы предоставляет обучающимся уникальную возможность в рамках учебной ознакомительной практики увидеть самые масштабные стройки Москвы, среди которых Спортивный комплекс «Лужники», Технопарк Концерта «КРОСТ», ЖК «Невский», ЖК

«Испанские кварталы», ЖК «Скандинавия» и многие другие, а также уникальный центр градостроительного развития города Москвы, расположенный на территории ВДНХ, учебно-производственный комплекс АО «Сантехпром» и завод по производству ЖБК ООО «ДСК-Прогресс», чтобы соприкоснуться с миром строительства, который, в свою очередь, уже через несколько лет примет на свои площадки выпускников нашего университета.

Экскурсия для победителей

29 марта 2018 года состоялась экскурсия по научно-техническим подразделениям НИУ МГСУ для победителей студенческой конференции «Дни студенческой науки 2018», организованная студенческим научным обществом (СНО) при поддержке Научно-технического управления (НТУ) и Головного регионального центра коллективного пользования научным оборудованием и установками (ГР ЦКП).

Во время экскурсии студенты посетили Научно-исследовательский институт строительных материалов и технологий (НИИ СМИТ); Научно-исследовательский институт экспериментальной механики (НИИ ЭМ) и Научно-образовательный центр информационных систем и интеллектуальной автоматизации в строительстве (НОЦ ИСИАС) и Инжиниринговый центр «Системотехника строительства».

В каждой из лабораторий участников экскурсии познакомили с материально-тех-

нической базой, рассказали об основных методиках работы и направлениях деятельности, а также основные тенденции развития строительной науки и промышленности.

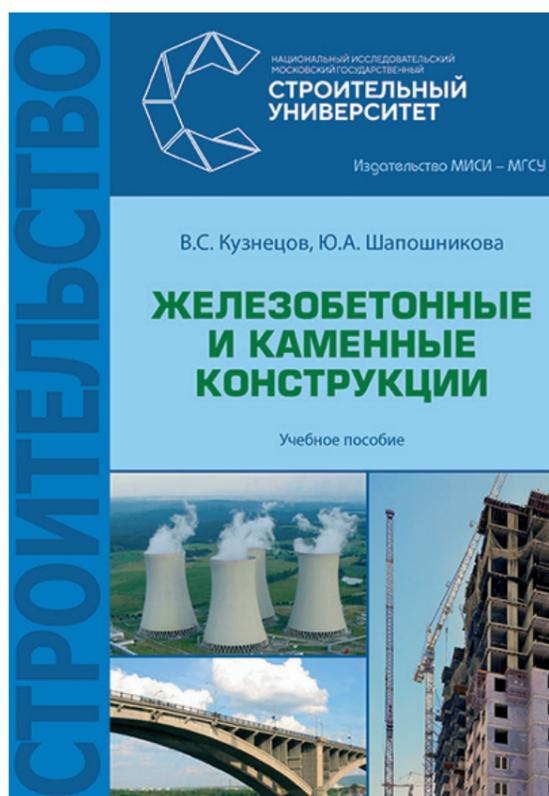
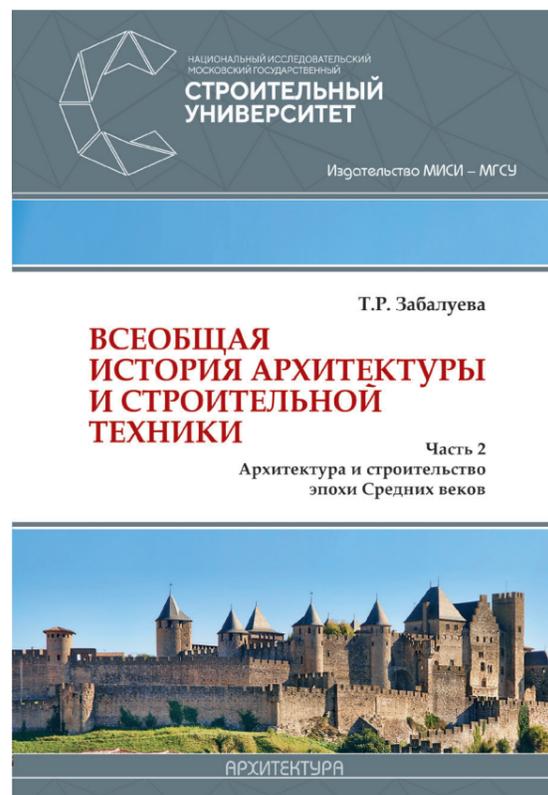
Немало внимания было уделено роли студентов в научной жизни университета. Так, Инжиниринговый центр «Системотехника строительства» пригласил заинтересованных участников попробовать свои силы в развитии их проекта по созданию технологичного Умного дома и Умного города.

Как отметили сами участники экскурсии, подобный формат ознакомления студентов с реальной научно-технической деятельностью университета вызывает большой интерес. В связи с этим СНО НИУ МГСУ приняло решение запустить подобные экскурсии на регулярной основе. Более того, было озвучено желание организовать выезд студентов на действующие строительные объекты и объекты строительной промышленности.

П.Воробьев



Новые издания



Возведение монолитных конструкций зданий и сооружений: монография / П.П. Олейник, Б.В. Жадановский и др. ; под общ. ред. П.П. Олейника

Рассмотрены технология и организация возведения монолитных конструкций, комплексная механизация бетонных, арматурных, опалубочных работ. Особое внимание уделено схемам комплексной механизации работ при возведении наиболее массовых монолитных конструкций в промышленном и гражданском строительстве. Приведён сравнительный анализ и технико-экономические показатели различных технологий, процессов и операций. Даны современные конструкции опалубок и специальные средства механизации монтажа и демонтажа. Освещены вопросы повышения производительности труда, сокращения доли ручных работ на строительной площадке.

Для инженерно-технических работников проектных, строительных, научно-исследовательских организаций.

Всеобщая история архитектуры и строительной техники: в 3 частях: учебник / Т.Р. Забалуева

Часть 2 : Архитектура и строительство эпохи Средних веков

Является второй частью учебника «Всеобщая история архитектуры и строительной техники», состоящего из трех частей, и включает обширный период Средневековья и эпохи Возрождения в странах Европы и России. Рассмотрена архитектура Византии, романского и готического периодов, эпохи Возрождения, а также архитектура средневекового Востока. Особое внимание уделено архитектуре Древней Руси и ее развитию, начиная с XIV–XVI вв. Анализируются архитектурно-стилистические и композиционные особенности архитектурных памятников этого периода, эволюция технической мысли и строительного дела, изменения конструктивной основы зданий, технологии их возведения.

Для обучающихся по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура. Может быть использован также обучающимися архитектурных колледжей и художественных школ.

Железобетонные и каменные конструкции: учебное пособие / В.С. Кузнецов, Ю.А. Шапошникова

Рассмотрены актуальные вопросы современного монолитного строительства в комплексе задач проектирования наиболее распространенных конструкций. Приведены сведения о нагрузках на железобетонные конструкции, а также физико-механические свойства арматуры и бетона, принципы статического расчета конструкций и конструирования.

Для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, профиль «Промышленное и гражданское строительство». Может представлять интерес для работников строительных организаций, ведущих работы по данному направлению.

Строительная теплофизика и микроклимат зданий : учебник по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, профиль «Теплогоснабжение, вентиляция, водоснабжение и водоотведение зданий, сооружений и населенных пунктов» / Е.Г. Малявина, О.Д. Самарин

Изложена концепция теплотехнического расчета наружных ограждающих конструкций зданий, базирующаяся на фундаментальных процессах, лежащих в основе теплотехнического проектирования элементов здания, а также на действующих строительных нормах РФ. Рассмотрены основные понятия, касающиеся теплотехнического расчета и формирования внутреннего микроклимата помещений, а также принципов его обеспечения с помощью инженерных систем. Приведены методы оценки влажностного режима ограждающих конструкций и его влияния на теплопередачу через них.

Для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, профиль «Теплогоснабжение, вентиляция, водоснабжение и водоотведение зданий, сооружений и населенных пунктов».

Золотая кинопремия «МАРИО»



В Юбилейная кинопремия «Марио» отгремела в стенах НИУ МГСУ! Кураторы ИГЭС, как всегда, превзошли все ожидания и устроили для всех очередное запоминающееся событие года.

Тема премии в этом году: «Наш любимый НИУ МГСУ». Яркие, красивые, талантливые студенты собрались в холле перед Актным залом и наблюдали за потоком зрителей, хлынувшим на места просмотра. Тем временем на алой ковровой дорожке каждую команду встречал корреспондент со своими животрепещущими вопросами. Прямая трансляция вещала для всех. Всем хотелось узнать, с каким же настроением та или иная команда пришла на церемонию.

Численный состав каждой команды был абсолютно разным. Кто-то пришел большим коллективом, кто-то вдвоем, но так или

иначе зрительный зал оказывал поддержку всем участникам. Каждый коллектив встречали бурными аплодисментами. Всего в юбилейной кинопремии «Марио» приняло участие 14 команд. На творческом вечере в Актном зале был устроен показ каждой киноработы по номинациям: «Лучшая режиссерская работа», «Лучший видеоряд», «Лучшая актерская игра».

Среди приглашенных гостей были: президент университета Валерий Иванович Теличенко, ректор Андрей Анатольевич Волков, директор ИГЭС Николай Алексеевич Анискин, директор ИСА Надежда Дмитриевна Чередниченко, директор ЭУИС Ольга Николаевна Кузина, заместитель директора ИГЭС Мария Александровна Юмашева и заместитель начальника учебно-методического центра ИГЭС Елена Витальевна Бажина.

А оценивали все работы без исключения: начальник Управления молодежной информационной политики Екатерина Михайловна Чеботаева, представитель дирекции института гидротехнического и энергетического строительства Людмила Николаевна Салтыкова и председатель студенческого парламентского клуба НИУ МГСУ Александр Каркашин.

«МИСИ-МГСУ» всегда славился творчеством. Творчество – это основа основ деятельности человека. Только творческий человек может быть специалистом. Во все времена в нашем университете творчество было ключом, – первым произнес мотивирующие слова президент НИУ МГСУ Валерия Ивановна Теличенко.

«Кино – это замечательная штука, совершенно магическая. Наверно, потому что здесь творче-

ство сопряжено с тем фактом, что это остается навсегда. Но уверяю, что каждый из вас через несколько лет вместе со своими детьми, тоже студентами НИУ МГСУ, будете пересматривать эти кадры, и будете испытывать самые светлые чувства», – сказал ректор университета Андрей Анатольевич Волков. Также ректор отметил имена известных продюсеров телесериалов и телепередач – выпускников НИУ МГСУ.

Победителем номинации «Лучшая режиссерская работа» стала команда «Биссектриса», а точнее ее режиссер – Дарья Соколина. В номинации «Лучший видеоряд» победителем стал Иван Федоров из команды «11 друзей Семенова». «Лучшей актерской игрой» была признана работа Сергея Глазова из команды «Present Simple». Череду неугосающих аплодисментов сме-

няли танцевальные номера зажигательных и всеми любимых коллективов НИУ МГСУ «TSUNAMI» и «V&G».

Объявления главного призера кинопремии в категории «Лучший фильм» преподнесло сюрприз – по причине жесткой конкуренции жюри впервые приняло решение определить двух победителей. Правда, с небольшим уточнением. Так в категории «Профессионалы» главный приз получила команда «Дельфин», а среди студенчески работ лучшей стала работа «11 друзей Семенова».

Не случайно кинопремия отгремела в День космонавтики. Каждая киноработа вызывала бурю эмоций неземного происхождения не столько у ребят, сколько у профессоров и преподавателей университета.



СТРОИТЕЛЬНЫЕ КАДРЫ

mgsu.ru / mgsu.pf

«Строительные кадры»
Учредитель и издатель
ФГБОУ ВО «НИУ МГСУ».
Главный редактор: Максим Кубай.
Корреспондент: Валерия Замятина.
Фотографы: Вячеслав Коротихин,
Игорь Князев.

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

Адрес редакции: 129337, Москва, Ярославское
шоссе, 26; тел./факс: +7 (499) 183-42-74;
e-mail: gazeta@mgsu.ru.
Газета набрана и сверстана в редакции газеты
«Строительные кадры».
Подписано в печать 22.04.2018 года.
Отпечатана в типографии НИУ МГСУ. Тираж 5000 экз.