ГАЗЕТА НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА | ИЗДАЕТСЯ С 1930 ГОДА

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КАДРЫ

12+

#05 (1683)
Май 2019

ПАРК ЯУЗА с. 3

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЙ ПОДХОД с. 5

САМАЯ КРАСИВАЯ с. 6

Мэр Москвы Сергей Семёнович Собянин вновь посетил НИУ МГСУ!

22 мая Мэр Москвы Сергей Семёнович Собянин вновь посетил Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ). Основным поводом для визита стало посещение нового плавательного бассейна университета в день его масштабного открытия для свободного посещения жителями северо-востока столицы.

Сергей Семёнович лично посещает наш университет уже третий раз, и сегодня мы демонстрировали Мэру очередной масштабный результат первого этапа реализации комплексной программы содействия Москвы развитию уникального территориального кластера НИУ МГСУ к 100-летнему юбилею в 2021 году на уровне лучших университетских кампусов по современным столичным стандартам качества среды жизни и деятельности.

Уникальные спортивные достижения НИУ МГСУ – многолетнее безусловное первенство в абсолютном зачете Московских студенческих спортивных игр – теперь подкреплены новым объектом нашей спортивной инфраструктуры.

Напомним, что проект по строительству бассейна инициирован в конце 2016 г. в рамках Программы «500 бассейнов» Партии «Единая Россия» при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации и Правительства Москвы. Проектирование объекта осуществлялось НИУ МГСУ самостоятельно за счет собственных внебюджетных средств. Уже на старте Москва поддержала «нетиповой» проект бассейна с зеркалом воды 25×25 метров на 10 спортивных дорожек и отдельной ванной с зеркалом воды 10×6 метров для обучения детей плаванию, что прямо ориентировано на широкое использование бассейна не только более чем пятнадцатитысячным коллективом студентов и сотрудников университета, но и жителями Северо-Восточного административного округа столицы. Конкретная помощь Москвы – паритетное с федеральной адресной инвестиционной программой финансирование – по завершению строительства составила более 3/4 его итоговой стоимости, включая благоустройство и спортивное оборудование.

Университет завершил строительство бассейна за два года, первыми его испытали студенты – члены сборной команды университета по плаванию, накануне визита Мэра первые «тестовые» абонементы получили десять жителей Ярославского района Северо-Востока столицы, а уже на следующий день поплавать мог любой желающий.

Сергея Семёновича встречал исполняющий обязанности ректора НИУ МГСУ А.А. Волков, который, вместе с отчётом о проекте, подробно доложил Мэру новое видение развития кампуса университета в перспективе векового юбилея. Бассейн и сегодня не единственный активный проект инфраструктурного развития МИСИ–МГСУ, реализуемый при системной поддержке Москвы. 7 мая стартовал самый масштабный в новейшей истории университета проект благоустройства фасадной парковой зоны – уже ко Дню Знаний и ко Дню города Москвы ландшафт основной площади и зелёного сквера, фасады и входные группы основных зданий, рекреационный пояс корпуса поточных аудиторий «Ромашка», инженерное оборудование, системы освещения и безопасности, «лосиная» площадка и наш знаменитый фонтан будут приведены в соответствие современным столичным стандартам качества развития городской среды.

Во встрече с Сергеем Семёновичем приняли участие также президент университета В.И. Теличенко, проректор В.С. Гребенщиков, заведующий кафедрой физвоспитания и спорта В.А. Никишкин, начальник Управления молодёжной и информационной политики Е.М. Чеботаева, профессора, преподаватели, сотрудники и студенты НИУ МГСУ, жители Ярославского района Северо-Восточного административного округа (СВАО) Москвы. Слова искренней признательности за конкретные результаты развития города и пожелания успехов в дальнейшем многосложном труде в адрес Мэра многократно звучали от всех присутствующих. Сергей Семёнович отметил, что «Город хочет достичь такого качественного уровня общественной среды, чтобы жители могли пользоваться ей, не выезжая из своего района. Комплексно благоустроить районы – наша задача, – добавил Мэр. – В районе должно быть все свое: и спортивные объекты, и качественные объекты здравоохранения, культуры, благоустройства. И хорошо, что университет этим занимается».

Системный и неравнодушный характер сотрудничества Москвы с нашим университетом в ходе визита вновь был подтверждён очередным знаковым проектом, который мы будем стремиться реализовать в течение следующих двух лет – лужайку между новым бассейном и Дворцом спорта НИУ МГСУ займет Ледовый дворец общей площадью 8,2 тыс. кв. м., в котором заниматься хоккеем, керлингом, фигурным катанием и общефизической подготовкой на льду наши сотрудники и студенты будут вместе с жителями СВАО. В настоящее время университет заканчивает проектирование нового объекта спортивной инфраструктуры, а Москва уже выделила существенные средства на его строительство.

В 2020 и 2021 годах при поддержке Москвы планируется продолжить программу благоустройства территории университета во внутренней части кампуса – мы отремонтируем Дворец спорта и открытые спортивные площадки, благоустроим наш уютный пруд, приступим к комплексной программе строительства новых и реновации существующих корпусов общежитий.

В ходе визита в НИУ МГСУ Сергея Семёновича сопровождали заместитель Мэра Москвы в Правительстве Москвы по вопросам градостроительной политики и строительства Марат Шакирзянович Хуснуллин и Префект СВАО Алексей Александрович Беляев – выпускник МГСУ 1998 года – давно ставшие в университете родными людьми.

По завершении визита Мэр сфотографировался со студентами – спортсменами, а исполняющий обязанности ректора НИУ МГСУ А.А. Волков пригласил Сергея Семёновича приехать снова – всего через три месяца коллективу университета и москвичам будет представлен обновленная парковая зона кампуса.

Анонсы и события

До 1 июня 2019 года в НИУ МГСУ проходит ежегодная акция по сбору гуманитарной помощи «Мы – детям». Акция направлена на помощь детям, попавшим в сложную жизненную ситуацию. Волонтёрский центр НИУ МГСУ собирает канцелярские товары, игрушки, новую одежду, настольные и развивающие игры, наборы для творчества, сладкие подарки, детские книги, спортивное оборудование, заколки и бантики для девочек. Все собранные подарки будут переданы в детский дом, находящийся в посёлке Реммаш Сергиево-Посадского района Московской области. По всем вопросам обращайтесь в кабинет 509 ректората.

Для учащихся 8-11 классов в дни летних каникул с 27 по 31 мая и с 03 по 07 июня 2019 года НИУ МГСУ в рамках реализации гранта мэра Москвы организует на своей площадке профильный молодёжный лагерь инженерной направленности «Стройка». Программа лагеря ориентирована на формирование мотивации к выбору инженерных профессий, углубление технологических компетенций учащихся, личностного и профессионального самоопределения, проектного мышления. Программа включает в себя лекции и практические занятия, мастер-классы, деловые игры и интерактивные мероприятия

22 апреля
Профсоюз образования Москвы провёл конкурс «Молодой преподаватель вуза Москвы – 2019». За победу боролись преподаватели восьми столичных университетов. НИУ МГСУ представлял Дмитрий Харьков – выпускник нашего университета, преподаватель кафедры Автоматизации и электроснабжения. Он и стал финалистом конкурса. Поздравляем Дмитрия, желаем ему успехов в научной и преподавательской деятельности!

7 мая
Стартовал самый масштабный в новейшей истории университета проект благоустройства фасадной парковой зоны кампуса НИУ МГСУ. Он проводится при поддержке Правительства Москвы и приурочен к грядущему вековому юбилею университета. Работы первого этапа планируется завершить уже в августе – к началу нового учебного года и Дню города.

В преддверии празднования Дня Победы, у Останкинской телебашни состоялся грандиозный танцевальный флэшмоб «Бал Победы». Танцоры собрались у подножия Останкинской телебашни и кружились под песни военных лет. Участниками бала стали студенты НИУ МГСУ, а также других университетов – участников проекта «Университеты – Округу». В рамках праздника состоялся флешмоб «Лента Победы», в ходе которого была торжественно развёрнута георгиевская лента площадью 2019 м^2.

15 мая
Доценту НИУ МГСУ Кириллу Теслеру была вручена Юбилейная медаль «Московская городская Дума. 25 лет». Поздравляем его с этим замечательным событием и желаем профессиональных успехов!

17 мая
50 лет назад началось сотрудничество Технического университета Западного Берлина и Национального исследовательского Московского государственного строительного университета. 10 мая 1969 года в Москве был подписан договор ректором Технического университета Западного Берлина профессором Гансом Вефером и ректором Московского инженерно-строительного института имени В.В. Куйбышева профессором Николаем Стрельчуком. В этом году партнёрству исполнилось 50 лет, и 17 мая в Техническом университете Берлина прошла торжественная церемония празднования юбилея сотрудничества. На ней присутствовали исполняющий обязанности ректора университета Андрей Волков, президент НИУ МГСУ Валерий Теличенко, проректор Елена Гогина и директор Института строительства и архитектуры Надежда Чередниченко.

20 и 21 мая
В НИУ МГСУ состоялась вторая международная научно-практическая конференция «Устойчивое развитие территорий». Её цель – обмен опытом в исследовании разнообразных проблем архитектуры и современного градостроительства в широком практическом, культурном и научном контексте. В программе конференции секции, на которых обсуждались актуальные вопросы градостроительства и открытые лекции ведущих специалистов.

21 мая
В актовом зале НИУ МГСУ состоялась встреча студентов университета с главным архитектором города Москвы Сергеем Кузнецовым, а также заместителем руководителя Департамента строительства г. Москвы Кареном Оганесяном. Общение прошло в рамках проекта Правительства Москвы «Команда Москвы». Сергей Кузнецов и Карен Оганесян рассказали о своём опыте реализации городских проектов, о том, как устроена система госслужбы изнутри и какие изменения ждут Москву в ближайшее время.

22 мая
Плавательный бассейн НИУ МГСУ открыт для свободного посещения.

НИУ МГСУ, Институт гидротехнического и энергетического строительства и кафедра Гидравлики и гидротехнического строительства провели Второй всероссийский научно-практический семинар «Современные проблемы гидравлики и гидротехнического строительства».

23 мая
В университете состоялась ежегодная битва кураторов – заключительный этап подготовки студентов, помогающих первокурсникам адаптироваться в университете.

Читайте в следующем номере:
- *универсиада в Тюменском высшем военно-инженерном командном училище им. маршала инженерных войск А.И. Прошлякова;*
- *воспоминания выпускника НИУ МГСУ полковника воздушно-десантных войск в отставке Алексея Михайловича Сергеева.*

Читайте в № 5/2019 Вестника МГСУ

В статье к.э.н., доцента О.А. Кураковой, М.В. Майорова, М.В. Майорова **«Организационно-правовые и экономические аспекты освоения промышленных зон, расположенных в черте города, в соответствии с концепцией устойчивого развития территорий»** рассмотрены проблемы, возникающие при попытке реорганизации промышленных малоэффективных предприятий и территорий, располагающихся в черте города. Актуальность исследования состоит в том, что редевелопмент выступает как единственно возможный и наиболее эффективный способ развития города при отсутствии свободных земельных участков. Количество малоэффективных, устаревших промышленных территорий за рубежом каждый год существенно снижается, что свидетельствует об удачном использовании механизмов редевелопмента. В России число реализованных проектов гораздо ниже, поэтому необходимо обратить внимание на инструменты, которые используются развитыми странами при комплексном преобразовании территории. Определено, что осуществление перспективных и крупных редевелоперских проектов невозможно без преодоления ряда проблем (большого количества собственников, отсутствия законодательства в данной сфере, недостатка финансовых средств и т.д.). Опираясь на опыт зарубежных стран, предложены возможные варианты решения данных ограничений.

В статье к.т.н., доцента Т.Ф. Ельчищевой **«Безопасная эксплуатация наружных ограждающих конструкций зданий при неблагоприятном воздействии среды»** изучено влияние солей на теплофизические свойства материалов наружных ограждающих конструкций. Автором рассмотрен вопрос безопасности среды жизнедеятельности человека в сфере строительства и эксплуатации зданий, который включает, наряду с другими видами безопасности, термическую, биологическую и механическую безопасности. Последние могут не обеспечиваться при наличии в строительном материале наружных ограждающих конструкций неорганических гигроскопических солей вследствие их влияния на теплофизические, механические и другие характеристики материалов. Проведен статистический анализ результатов исследования теплопроводности материалов различной структуры и плотности и выявлена значимость влияния фактора «солесодержание» на теплопроводность засоленных материалов по сравнению с контрольными образцами, не содержащими соли.

Определение теплопроводности увлажненных засоленных материалов при нестационарном тепловом режиме позволило исключить сушку образцов и миграцию солей и влаги. Наличие кристаллов солей повышает теплопроводность сухих материалов до 80 % (отн.). Увлажнение образцов способствует растворению кристаллов и понижению коэффициента теплопроводности образцов до значений меньших, чем у образцов с такой же влажностью, но без соли. Проведенное исследование доказывает значимость влияния засоления на теплофизические характеристики строительных материалов, что необходимо учитывать при теплотехнических расчетах наружных ограждающих конструкций и прогнозировании их влажностного состояния при эксплуатации.

Статья **«Плазменная модификация компонентов строительных растворов – эффективный метод повышения их эксплуатационных свойств»** к.т.н. В.А. Ушкова, к.т.н., доцента В.Г. Соловьева, Г.В. Налбандяна, А.А. Богдановой посвящена повышению физико-механических характеристик ремонтных строительных растворов, используемых для восстановления и ремонта строительных конструкций коммуникационных коллекторов. Обоснована целесообразность плазменной модификации сырьевых компонентов для повышения физико-механических показателей строительных растворов. Благодаря плазменной модификации сырьевых компонентов повышаются эксплуатационные характеристики строительных растворов, улучшается их качество. Представленный метод плазменной обработки сырьевых компонентов, используемых для приготовления строительных растворов, характеризуется высокой степенью эффективности и удобством в применении.

В журнале также опубликованы статьи по другим актуальным направлениям строительной науки.

FORM-2019

С 18 по 21 апреля 2019 года в Ташкентском институте ирригации и механизации сельского хозяйства прошла XXII Международная научная конференция CONSTRUCTION – THE FORMATION OF LIVING ENVIRONMENT (FORM-2019), организаторами которой стали Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ), Ташкентский институт ирригации и механизации сельского хозяйства (ТИИИМСХ), АО «Гидропроект» (Узбекистан).

Конференция Construction – the formation of living environment проводится в течение 22 лет и традиционно объединяет представителей самых востребованных областей строительной науки со всего мира. Её основной целью является популяризация результатов исследований и разработок в области строительства в международном научно-информационном пространстве, расширение научного взаимодействия и формирование новых междисциплинарных проектов, развитие научных коммуникаций и компетенций учёных.

FORM–2019 впервые прошла в Узбекистане, и гостеприимство принимающей стороны позволило провести выдающееся по своим масштабам мероприятие, что несомненно отразилось на статистике: в этом году по оценкам оргкомитета в конференции приняли участие более 1000 человек.

Торжественная церемония открытия состоялась во Дворце творчества молодежи. На пленарной сессии участников конференции приветствовали ректор ТИИИМСХ Уктам Умурзаков, проректор НИУ МГСУ Андрей Пустовгар, министр высшего и среднего специального образования Ином Маджидов, министр водного хозяйства Шавкат Хамраев, первый заместитель министра строительства Шухратходжа Хашимов, первый заместитель председателя правления АО «Узбекэнерго» Джахангир Тургунов, директор АО «Гидропроект» Алибек Ахмедов.

На конференции выступили ведущие мировые учёные в области строительства: профессоры Акмаль Каримов, Алим Пулатов (Узбекистан), Даман К. Панесар (Канада), Борислав Христов (Германия), Дэвид Л. Пассмор (США), доктор Андрей Журавлёв (Россия).

Авторами докладов и представителями научного комитета стали учёные из 24 стран. Среди них: Узбекистан, Россия, Армения, Австралия, Беларусь, Канада, Китай, Чехия, Франция, Грузия, Германия, Иран, Италия, Казахстан, Литва, Монголия, Польша, Португалия, Сирия, Таджикистан, Украина, Великобритания, США и Вьетнам.

Всего в течение трёх рабочих дней на конференции было заслушано 167 устных и 138 постерных доклада в шести тематических секциях: Smart City; Modern Building Materials; Safety in Construction; Reliability of Buildings and Constructions; Hydrotechnical Construction and Melioration; New Construction Technologies.

Доклады участников будут опубликованы в журнале E3S Web Of Conferences, индексируемом в международных базах Scopus и Web of Science.

Важным мероприятием конференции стал традиционный семинар молодых учёных (в возрасте до 25 лет) «Молодёжные инновации» и одноименный международный конкурс. Международное жюри, в состав которого вошли специалисты из России, Узбекистана, Европы и стран Северной Америки, определило 10 победителей и 20 призеров. Доклады участников семинара будут опубликованы в отдельном сборнике, индексируемом в РИНЦ.

В рамках научной программы конференции состоялся круглый стол «Безопасность и надёжность энергетических и гидротехнических сооружений», на котором были обсуждены вопросы подготовки кадров для строительства и эксплуатации атомной станции в Узбекистане.

Деловую программу составили воркшоп СНО НИУ МГСУ «Четвертая промышленная революция» и рабочие встречи по вопросам подготовки специалистов в области строительства гидротехнических сооружений. По результатам рабочих встреч были достигнуты договоренности о проведении совместных работ по предпроектным изысканиям, внедрению новых строительных материалов и технологий, а также обсуждена возможность создания системы непрерывного образования для подготовки кадров в интересах атомной отрасли Узбекистана «от школьной скамьи» с привлечением компетенций академического лицея «Интернейшенл-Хаус-Ташкент» при ТИИИМСХ.

На торжественной церемонии закрытия, состоявшейся 20 апреля в ТИИИМСХ, ректор ТИИИМСХ Уктам Умурзаков и исполняющий обязанности ректора НИУ МГСУ Андрей Волков подвели итоги конференции, отметили выдающуюся работу международного научного комитета и жюри конкурса. Победителям и призёрам конкурса «Молодёжные инновации» были вручены дипломы, медали и памятные призы.

Павел Воробьёв

Парк Яуза

В Северо-Восточном округе Москвы уже третий год реализуется проект «Парк Яуза». Концепцию единого рекреационного пространства с одноименным названием разработали сотрудники и студенты НИУ МГСУ под руководством президента нашего университета Валерия Ивановича Теличенко.

В 2014 году жители районов СВАО обратились с просьбой о благоустройстве территорий вдоль Яузы к председателю Мосгордумы Алексею Шапошникову и депутату Мосгордумы Валерию Теличенко, представляющих Северо-Восточный округ в столичном парламенте.

Концепция уникальна. Ее суть заключается в том, чтобы объединить разрозненные территории вдоль реки Яуза на протяжении 24 км от МКАДа до Ростокинского акведука в единый парк, где будут созданы условия для отдыха различных групп населения. Парка такой протяженности, расположенного вдоль реки, нет ни в одном мегаполисе мира. Здесь планируется проложить экологические, образовательные, беговые и велосипедные маршруты. Изюминкой концепции является идея пяти «узлов» – пяти тематических зон с разными общественными функциями, которые станут точками притяжения жителей. Это «узел» науки, центральный «узел», музейный «узел», спортивный «узел» и молодежный «узел».

«Наша главная задача при создании парка – сохранение природы. Большая часть будущего парка является особо охраняемой природной территорией, поэтому в обязательном порядке будем следить за тем, чтобы были соблюдены все экологические стандарты, чтобы постоянно осуществлялся экологический мониторинг. Мы предлагаем прокладывать по берегу деревянные дорожки, приподнятые на сваях, чтобы не повредить уникальную экосистему заболоченных мест; установить специальные фонари, в которых используются светодиоды с определенной длиной волны. Они не отпугивают птиц и животных», – подчеркнул Валерий Теличенко.

Доцент кафедры архитектуры, руководитель малого инновационного предприятия НИУ МГСУ НПО «Вектор» Кирилл Теслер, являющийся соавтором концепции, отметил, что в ее основу был положен современный подход к проектированию и бережное отношение к природному наследию. *«Опыт НИУ МГСУ и современные технологии, которыми владеют наши специалисты, позволили создать проект такого масштаба, предусмотрев при этом все особенности территории и потребности местных жителей. В своей работе мы активно используем технологии анализа больших данных, системы фотограмметрии территории, построение цифровых двойников объектов. В частности, уже сегодня мы создаем презентации будущего парка в формате VR»*, – заключил он.

Новый парк становится местом внедрения инновационных технологий не только в проектном разделе, но и в строительстве. На благоустроенном участке вдоль Чукотского проезда был установлен уникальный пешеходный мост, разработанный и испытанный в лаборатории натурных испытаний строительных конструкций Научно-исследовательского института экспериментальной механики НИУ МГСУ. Мост выполнен из алюминия, что позволило существенно сократить вес, избежать коррозии и необходимости ежегодной окраски конструкций.

Уже сегодня реализованы четыре участка парка: «Сад Будущего», парк спорта «Яуза», парк «Свиблово» и «заповедная тропа» вдоль Чукотского проезда. Ведутся строительные работы по благоустройству территорий в Южном Медведкове вдоль Заповедной улицы.

В планы авторского коллектива входит развитие проекта на территории Московской области. Это поможет не только расширить географию парка, но и связать удобным прогулочным маршрутом город Мытищи с центром Москвы.

Наталия Жукова

Справочно

Концепция единого рекреационного пространства «Парк Яуза» была поддержана правительством Москвы и лично мэром Москвы Сергеем Собяниным.

В 2016 году концепция удостоена «Золотого знака» на международном архитектурном фестивале «Зодчество-2016» в номинации «Локальные проекты», в 2019 – стала лауреатом I премии Международного фестиваля «Дом на Брестской приглашает…» в номинации «Планировка и планирование ландшафтов зелёного каркаса городов».

Хакатон

Движение хакатон зародилось как форум разработчиков, во время которого специалисты из разных областей разработки программного обеспечения сообща работают над решением какой-либо проблемы. В настоящее время формат форумов хакатоны из сферы чистого программирования реализуются и в решении образовательных и социальных целей.

Каждый хакатон сфокусирован на определённой области, соответственно конечная результативность не может быть получена без углубленного понимания процессов, техники и технологий заявленной проблемы.

Студентами и преподавателями ИИЭСМ проведён хакатон по проблемному направлению устойчивого развития, цель – вода.

Хакатон начался с презентации мероприятия в целом (презентация Цели устойчивого развития – 2030, Надежда Севрюгина), конкретной темы (презентация и студенческий видео-проект Виктория).

После погружения в проблемное поле участники сформировали команды (МММ, Зелёные ладошки, Пузырьки, Дельфины, ЭкоГеНГ, ГринДейс), после чего и началась командная работа над проектом, которая по плану времени заняла 2 часа.

Команды придумали тему проекта и подготовили презентацию о результатах обсуждения. Выбрав лидера, делегировали ему право за 2 мин представить работу.

Во второй части команды получили задачу найти изъяны в проекте и предложить решение в формате «отрицая – предлагай».

Результаты докладов оценивали два жюри: преподаватели кафедры ВиВ и сами команды.

Что даёт хакатон? Возможность собраться вместе и поработать над созданием проекта, конечно, это важно, но ключевое, это:

•знакомство – о чем речь, мы уже все знакомы, но это не совсем верно, в данном формате многие общались впервые, вот в чем новизна знакомства;

•формирование сообщества – идеи, рождённые совместно не забываются, их жизнь и развитие ведёт к дальнейшему общению;

•креативный процесс и коллаборации – члены команды, студенты получили уникальную возможность поработать в свободном, удобном формате получения знаний, ведь не секрет, что при подготовке преподаватели делали акцент на компетенции образовательной программы, освоение которых в классической форме затруднительно мотивировать. Хакатон в неявной форме позволил получить опыт совместной коммуникации не только друг с другом, но с преподавателями, в этот момент более консультанта, модератора, нежели лектора;

•новые знания – студенты даже и не заметили, как получили знаниевые основы по ряду ключевых в профессии дисциплин, ускоренное восприятие и практическое закрепление через форму коллективного общения «мозговой штурм»;

•показ индивидуальности – студенты, которые в обычной учебной атмосфере не проявляли себя, раскрылись и увидели, что каждый может стать значимым в команде;

•реализация новых идей – площадка для развития стартап-проектов. Этап решения проблемы, используя внутренние резервы без ожидания внешних инвестиций, позволил придумать новые подходы и понять, что первые шаги могут быть всегда найдены.

Каждая командная работа уже положительный результат. Соревнование, возможность увидеть себя в новых ракурсах. Побежденных нет, но есть лидеры.

Диплом 1 степени разделили команды Пузырьки, Дельфины.

Диплом 2 степени разделили команды МММ, Зелёные ладошки.

Диплом 3 степени разделили команды ЭкоГеНГ, ГринДейс.

Руководство Института инженерно-экологического строительства и механизации выражает благодарность всем участникам хакатона и предлагает им развивать начатое движение.

Роман Хургин

Функция, конструкция, среда

НИУ МГСУ провёл Всероссийскую научно-практическую конференцию «Функция, конструкция, среда в архитектуре зданий». Два дня, 25 и 26 апреля, в зале учёного совета университета обсуждались актуальные вопросы проектирования зданий и сооружений, с учётом проходящих в них физико-технических процессов.

Конференция была организована Институтом строительства и архитектуры. Сразу две кафедры приняли участие в её подготовке – Кафедра проектирования зданий и сооружений и Кафедра архитектурно-строительного проектирования филиала НИУ МГСУ в г. Мытищи.

Торжественное открытие конференции состоялось 25 апреля. В первый день работы обсуждались общие вопросы, во второй – научные и образовательные.

Профессор кафедры проектирования зданий и сооружений, доктор технических наук Алексей Соловьёв на открытии конференции отметил: *«Я очень рад приветствовать всех на конференции и хотел бы сказать несколько слов о том, чем мы будем заниматься эти 2 дня. Дело в том, что архитектура включает в себя архитектурно-художественную часть и архитектурно-строительную, которая рассматривает вопросы проектирования, энергоэффективности и пр. Вот эти вещи и будут обсуждаться на нашей конференции».*

В работе конференции приняли участие ведущие специалисты строительной отрасли. В их числе Станислав Николаев, директор по научной деятельности АО ЦНИИЭП жилища, Вячеслав Ильичев, академик РААСН и Владимир Иванченко, заведующий кафедрой Архитектуры гражданских и промышленных зданий и сооружений Кубанского государственного технологического университета.

Большое внимание в работе конференции было уделено вопросам жилого строительства, повышению качества жилища и увеличению темпов его возведения, а также концепции архитектурно-строительного образования.

По результатам конференции будет опубликован сборник тезисов докладов (индексируется РИНЦ). Лучшие доклады научным комитетом будут рекомендованы для публикации в журналах «Вестник МГСУ» и «ПГС» (входят в список рецензируемых журналов, рекомендованных ВАК).

Молодёжные инновации

Я представляла свой доклад «Теплофизический анализ конвективного теплообмена с учетом оптимизации коэффициента теплоотдачи» на семинаре молодых ученых «Молодежные инновации», который проводился на базе конференции Construction – the formation of living environment. Данную работу я написала под руководством доктора физико-математических наук, профессора кафедры «Комплексная безопасность в строительстве» Вячеслава Александровича Горева.

В докладе рассматривается изменение коэффициента теплоотдачи при случае термически тонкого тела в тепловом потоке. Мной были исследованы изменения температуры конструкции и теплового потока от времени в случае решения линейного и нелинейного уравнения процесса конвективного теплообмена. Результаты показали, что линеаризованное уравнение дает показатели всегда больше, чем есть на самом деле. Следовательно, возникла необходимость вывести поправочный коэффициент, который позволит получить более точные значения теплового баланса. Решение данной задачи дает перспективу определения расчетных коэффициентов для упрощения вычислений тепловых балансов.

По итогам семинара молодых учёных «Молодёжные инновации» международное жюри определило 10 победителей и 20 призеров. Я вошла в число победителей, чему безмерно рада. Осознавая важность пожарной безопасности в строительстве, считаю необходимым развитие науки в данном направлении.

Юлия Курбатова

Фундаментальный подход

25 апреля 2019 года в НИУ МГСУ состоялась ежегодная всероссийская научно-практическая конференция «Потаповские чтения». Её организатором выступила кафедра Инженерных изысканий и геоэкологии (ИИиГЭ), участие в её работе приняли студенты и аспиранты.

Конференция прошла в университете не первый раз и была посвящена памяти основоположника экологического направления в НИУ МГСУ Александра Дмитриевича Потапова. Его жизнь была неразрывно связана с МИСИ–НИУ МГСУ. В университете он прошёл путь от студента до учёного секретаря университета и заведующего кафедрой инженерной геологии и геоэкологии (ИГиГЭ).

В открытии Потаповских чтений принял участие президент НИУ МГСУ Валерий Теличенко. Он рассказал о совместной работе с Александром Дмитриевичем и особо отметил его прекрасные личные качества и талант учёного.

В конференции приняли участие студенты и аспиранты не только НИУ МГСУ, но ещё 16 высших учебных заведений, в числе которых Московский архитектурный институт, Астраханский государственный университет, Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации им. А. Н. Костякова, Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук, Московский государственный институт международных отношений, Московский Государственный университет им. М. В. Ломоносова и многие другие.

Потаповские чтения проходили в очно-заочной форме. К участию было принято 74 доклада, в очной части было представлено 35 работ, а общее число участников составило 156 человек. Тематика докладов включала в себя:

•инженерные изыскания в строительстве: инженерно-геодезические, инженерно-геологические, инженерно-гидрометеорологические, инженерно-экологические;

•геоэкологические проблемы современности: загрязнение окружающей среды и устойчивое развитие территорий;

•техносферная безопасность;

•многообразие природных и техногенных геологических процессов и их инженерно-геологическая оценка;

•проблемы взаимодействия строительных конструкций с грунтовым основанием.

Участниками конференции стали сотрудники нескольких кафедр НИУ МГСУ: механики грунтов и геотехники, организации и управления в строительстве, строительства объектов тепловой и атомной энергетики, прикладной математики, гидравлики и гидротехнического строительства, а также проектирования зданий и сооружений.

По итогам очных выступлений были выявлены призёры конференции.

Ими стали:

1 место

Александра Гусева, Степан Устинов, научный руководитель Владислав Петров, ИГЕМ РАН: «Разработка рекомендаций по развитию территории Новой Москвы на основе комплексного геоэкологического зонирования»;

2 место

Илья Карпенко, Сергей Сафронов, НИУ МГСУ, научный руководитель Михаил Мягков, МАРХИ: «Влияние высотности городской застройки на концентрацию вредных веществ в воздухе на примере г. Красноярска»;

Арина Зимина, научный руководитель Евгений Комаров, Московский политехнический университет: «Разработка техники и технологии оперативного контроля загрязнения окружающей среды»;

Андрей Прасолов, научный руководитель Виктор Трофимов, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова: «Геологическое обоснование инженерной защиты газопровода на оползневом побережье Куйбышевского водохранилища»;

3 место

Самсон Кайтмазов, Макар Ткачев, Гамлет Садоян, научный руководитель Павел Кашперюк, НИУ МГСУ: «Влияние гидрогеологических условий на процесс подтопления в южных районах г. Москвы».

Выступая на закрытии конференции, заведующий кафедрой ИИиГЭ Андрей Лаврусевич поблагодарил всех участников Потаповских чтений и отметил важнейшее значение инженерных изысканий и геоэкологии для строительной отрасли. В НИУ МГСУ всегда понимали их значение, поэтому кафедра ИИиГЭ не только одна из старейших в университете, но и одна из первых профильных кафедр в отечественных высших учебных заведениях.

Фундаментальный характер кафедры проявился не только в подготовке научной части Потаповских чтений, но и в прекрасной организации работы конференции.

Пушкинский молодёжный творческий конкурс

24 апреля 2019 г. в НИУ МГСУ состоялся XXI Пушкинский молодёжный творческий конкурс, который был организован и проведен Управлением координации международного сотрудничества и кафедрой русского языка как иностранного при поддержке профкома НИУ МГСУ.

Конкурс проходил в два этапа. Участники, прошедшие первый отборочный тур, состязались на втором заключительном этапе в четырёх номинациях:

•Художественное слово (декламация поэзии или прозы);

•Авторское стихотворение;

•Искусство фотографии (на конкурс принимались работы на темы «Москва! Как много в этом звуке» и «У природы нет плохой погоды»);

•Художественно-графическое искусство (графика по мотивам произведений А.С.Пушкина, живописные работы – на свободную тему).

Открыла конкурс проректор НИУ МГСУ Елена Гогина. Она отметила важность воспитания у молодёжи любви и уважения к литературному наследию России и поблагодарила всех организаторов и участников конкурса за работу, проделанную по подготовке конкурса. С приветственным словом к участникам и гостям конкурса обратилась заведующая кафедрой РКИ Светлана Белухина, рассказавшая о том, что конкурс проходит в стенах нашего университета уже в 21-й раз.

Среди конкурсантов в номинации «Художественное слово» были как российские студенты, так и иностранные. Лауреатами конкурса среди иностранных студентов стали Али Мааруф (Сирия, 1 место), Мохаммад Елхам Попал (Афганистан, 2 место), Катарина Перович (Сербия) и Хилари Отениа (Бенин), поделившие 3 место. Среди российских студентов сердца жюри были единогласно отданы студентке 1 курса Дарье Михалёвой (1 место), второе место заняла студентка 2 курса Петринина Анна, а третье поделили студентка 2 курса Фролова Анна и студентка 1 курса Евдокимова Екатерина.

Интересные работы были представлены в номинации «Художественно-графическое искусство» и «Искусство фотографии». Ньямкапа Тафадзва Кузива (Зимбабве) получил первое место за портрет А.С. Пушкина. Первое место в конкурсе фотографии присудили Александру Пелипееву, второе место получил Джонс Нгандула (Замбия).

В номинации «Авторское стихотворение» 1 место было единодушно отдано студенту 3 курса Юсифу Юсубову. Его стихи уже получили признание читателей популярного сайта «Стихи.ру». 2 место заняла студентка 2 курса Алия Амрашева. Третье место поделили студентка 1 курса Шарова Злата и студент 1 курса Егор Костриков, впечатливший гостей не только авторскими стихами, но эмоциональным прочтением С.Есенина в номинации «Художественное слово».

Внеконкурсная программа состояла из вокальных номеров. В исполнении студентов и преподавателя кафедры РКИ Елены Астащенко прозвучали романсы на стихи А.С. Пушкина и А.А. Фета, песни русских и советских композиторов. Зрители и жюри конкурса отметили то, как тонко почувствовали мелодичность русской песни Ле Чунг Хиеу (Вьетнам), Мубанга Дженнифер (Замбия), Виктор Атере и Мухаммад Абубакар Гулма (Нигерия).

После завершения конкурсной программы начальник Управления по координации международного сотрудничества Наталия Самотесова и заведующая кафедрой РКИ Светлана Белухина вручили всем победителям памятные подарки и дипломы.

Организаторы Пушкинского конкурса выражают особую благодарность доценту кафедры механизации строительства Дмитрию Густову и преподавателю кафедры начертательной геометрии Ирине Гусаковой за работу в жюри, а также администратору студенческого клуба Мытищинского филиала НИУ МГСУ Светлане Грибановой за прекрасную подготовку студентов филиала к Пушкинскому конкурсу.

Необходимо отметить, что некоторые из участников Пушкинского фестиваля незадолго до этого выступали с докладами на «Днях студенческой науки». Так, Али Мааруф из Сирии рассказал о своём отношении к русскому языку и учёбе: *«Пять лет назад российско-сирийские отношения нормализовались, как это было во времена СССР. Затем русский язык стал одним из языков, которые ученики должны изучать в школах.*

Я приехал сюда, чтобы получить образование в магистратуре и аспирантуре, а затем вернуться на родину, в университет Тишрин в городе Латакия, чтобы там преподавать. Процесс изучения русского языка в Сирии не является правильным, поэтому я хотел осветить проблемы, которые мешают этому процессу, и самое главное, хочу, чтобы изучение русского языка в Сирии улучшилось.

Изучение русского языка не сложно для иностранцев, говорящих по-арабски, но было трудно, когда я пытался сравнить арабский с русским языком. Я узнал много новой информации о русском языке, например, как слова объединяются в предложениях, и как я могу различать разные падежи. Благодаря многим текстам, которые я прочитал, я сейчас говорю и читаю лучше, чем раньше».

Самая красивая

28 апреля в театре «Русская песня» состоялся финал конкурса «Мисс студенчество Москвы–2019». Самые красивые девушки высших учебных заведений столицы боролись за этот престижный титул.

Мисс студенчество – это ежегодный конкурс. Он поддерживает активную молодёжь и позволяет ей раскрыть свой творческий потенциал. Поэтому в конкурсе учитывались не только внешние данные, но и ум, креативность, а также социально активная жизненная позиция участниц.

Финал конкурса «Мисс студенчество Москвы–2019» ожидаемо стал ярким и незабываем. Корона победительницы досталась студентке НИУ МГСУ Дарье Денисовой.

Поздравляем Дарью с этой замечательной победой! Желаем ей успехов в учёбе и счастья.

Сражение за корону

НИУ МГСУ — ведущий строительный университет страны с богатыми творческими традициями. Одной из них является яркий и фееричный конкурс «Мисс Студенчество НИУ МГСУ».

Управление молодёжной и информационной политики университета при поддержке Фонда развития строительного образования и науки провели большую подготовительную работу. Её итогом стало яркое и незабываемое зрелище в актовом зале университета.

Одиннадцать красавиц сражались за корону «Мисс Студенчество НИУ МГСУ – 2019» и выполняли конкурсные задания. Их выступление оценивало компетентное жюри. Кроме того, оно определяло самую лучшую группу поддержки.

В итоге конкурсные места распределились следующим образом:

Мисс романтичность – Елена Климчук;
Мисс стиль и Мисс «I LOOK» – Софья Хрипунова;
Мисс артистичность – Алёна Тютенкова;
Мисс конгениальность – Юлия Лындина;
Мисс обаяние – Анна Тищенко;
Мисс совершенство – Анна Лепихина;
Мисс грация – Алина Бирюкова;
Мисс фотогеничность – Алена Бардабанова;
Мисс творчество, Мисс строительство и Лучшая группа поддержки – Анна Терёшина;
Мисс элегантность – Татьяна Кротова;
Мисс креативность, Мисс виртуальность, Мисс зрительских симпатий – Юлия Терешко.

Призёрами конкурса стали:

II Вице-мисс – Анна Тищенко (ИЭУИС);
I Вице-мисс – Юля Терешко (ИСА).
Титул «Мисс Студенчество НИУ МГСУ 2019» достался Анне Лепихиной (ИИЭСМ).

Победительниц и участниц конкурса поздравили исполняющий обязанности ректора НИУ МГСУ Андрей Волков, начальник Управления молодёжной и информационной политики университета Екатерина Чеботаева, руководители институтов и почётные гости. В их числе были представители Департамента культуры города Москвы и управы Ярославского района города Москвы.

Всем участницам вручили традиционные путёвки на базу отдыха НИУ МГСУ «Золотые пески» на Азовском море, победительницам ценные призы, предоставленные Фондом развития строительного образования и науки.

4 спектакля

Ровно столько отыграла в студклубе университета театральная студия НИУ МГСУ «На грани». Для постановки была выбрана пьеса Леонида Филатова «Про Федота-стрельца, удалого молодца». Произведение известное, но далеко не простое в реализации на сцене театра.

Наиболее ярким получился четвёртый, финальный спектакль. Молодые актёры уже разыгрались и полностью вошли в образ, а в зрительном зале собрались те, кто уже был наслышан о спектакле. Поэтому игра на сцене была тепло принята залом.

В исполнении «На грани» спектакль состоит из двух действий с одним антрактом. Есть безусловные находки – коллективу студенческого театра удалось с ходу вовлечь зрителя в представление, заставить смеяться и сопереживать.

Игра завораживала, и никто не обращал внимания на то, что Баба Яга слишком молода и красива для своего возраста, да и столетний царь явно был моложе. Нужное настроение создавало и удачно подобранное музыкальное оформление.

Положительной оценки зрителей заслужили и декорации к спектаклю. Их выполнили сами актёры. Помимо репетиций они рисовали и собирали «антураж» на сцене, готовили афиши и программки спектакля.

Спектакль в студклубе посетил руководитель движения КВН НИУ МГСУ Михаил Бухаринов. Он отметил: *«Спектакль очень понравился. Игра ребят очень классная и яркая. Это безусловный успех театральной студии нашего университета. Поздравляю с ним ребят».*

Постановка спектакля «Про Федота-стрельца, удалого молодца» безусловная удача театральной студии. Поздравляем с ней весь коллектив театральной студии, и её руководителя (и режиссёра спектакля) Ивана Акулова.

Победа, добытая единством

С 6 по 8 мая состоялся традиционный автопробег НИУ МГСУ. В этом году он прошёл под девизом «Победа, добытая единством» по маршруту «Москва – Вязьма – Холм-Жирковский – Вязьма – Москва».

Инициатором выбора этого пути стал президент НИУ МГСУ Валерий Теличенко. Как депутат Московской городской Думы от района Ростокино он давно сотрудничает с Сообществом родственников ополченцев 13-й Ростокинской дивизии народного ополчения.

Дивизия была сформирована летом 1941-го года в Ростокинском районе города Москвы. Сейчас это часть Северо-Восточного административного округа. На его территории находится НИУ МГСУ. Части дивизии формировались на предприятиях района, в нескольких школах и на территории ВДНХ.

Проводить участников автопробега пришли исполняющий обязанности ректора университета Андрей Волков, президент НИУ МГСУ Валерий Теличенко и глава управы Ярославского района Сергей Киржаков. В проводах автопробега приняли участие проректоры Елена Гогина и Евгений Королев, а также руководители институтов НИУ МГСУ.

Торжественный митинг открылся поднятием государственного флага. Эта честь была предоставлена лучшим спортсменам университета. С приветственным словом выступил исполняющий обязанности ректора НИУ МГСУ Андрей Волков. Он сказал: *«74 года назад завершилась самая большая, самая масштабная в истории человечества война. Наша страна одержала в ней убедительную победу над фашизмом. Эта победа досталась нам нелегко. Только вдумайтесь, добровольцами уходили на фронт ваши ровесники. Они могли стать студентами, учёными. Но они заплатили своими жизнями за то, чтобы остановить врага. Принял участие в этом и наш университет. Тогда он назывался МИСИ. В первые дни войны практически в полном составе на фронт ушли военная кафедра и кафедра спорта. Наука работала на победу».*

После прохождения колонны военной кафедры исполняющий обязанности ректора университета Андрей Волков дал старт автопробегу. Свыше ста участников вместе с проректором Еленой Гогиной на специально оформленных машинах, с логотипом НИУ МГСУ и символикой автопробега отправились по маршруту в г. Вязьма – туда, куда в годы войны советское командование направило дивизию народного ополчения.

Старт автопробега стал только частью памятных мероприятий, приуроченных в НИУ МГСУ ко Дню Победы. Важным и традиционным их элементом стал урок памяти и возложение цветов к мемориальной доске с именами ветеранов-мисийцев в музее университета.

Президент НИУ МГСУ Валерий Теличенко на уроке памяти сказал: *«Я родился спустя два года после окончания Великой Отечественной войны. Родился в Курской области, на границе с Харьковской областью. В этих местах шли тяжелейшие бои, на полях сражений полегли сотни тысяч солдат. Мальчишкой я застал немало уничтоженной военной техники. Остовы сгоревших танков на улицах, в полях и оврагах напоминали о том страшном времени, о том, что это была жуткая война, война на уничтожение. Наша страна победила, но победа досталась тяжело. Сегодня я призываю нашу молодёжь сохранить память о той страшной войне, память о наших воинах, наших ветеранах. С праздником, с Днём Победы!»*

Расстояние до Вязьмы относительно небольшое. Поэтому участники автопробега уже в первый день прибыли в этот город и заселились в гостиницу. На первый взгляд, город тихий, мирный. Но в нем бережно хранится память о войне и погибших воинах. В Вязьме находится памятник генерал-лейтенанту Михаилу Ефремову. Он командовал трагически погибшей в окружении советской 33-й армией. Памятник генералу – очень живой и выразительный. Это одна из ранних работ скульптора Евгения Вучетича.

Второй день автопробега был не менее насыщенным. Студенты университета посетили музей и мемориал «Богородицкое поле», а затем отправились в конечную точку маршрута – посёлок городского типа Холм-Жирковский.

Конечной точкой этот посёлок стал и для бойцов 13-й Ростокинской дивизии народного ополчения. Здесь они приняли бой и стойко сражались с превосходящими силами противника. Ценой невероятного мужества ополченцы задержали продвижение врага и выиграли бесценное время, так необходимое для обороны Москвы.

В память о павших воинах были организованы торжественные мероприятия, которые не ограничились традиционным митингом. В этом посёлке городского типа существует очень трогательная и необычная традиция. В Холм-Жирковском высаживается сад – «Поле Победы». Каждое дерево в нем «посвящается» бойцу и носит его имя. Студенты НИУ МГСУ поддержали эту традицию и высадили несколько деревьев в этом памятном саду, а проректор Елена Гогина поблагодарила местную администрацию за тёплый приём и участие.

Фоторепортаж об автопробеге и торжественных мероприятиях, посвящённых Дню Победы, на последней странице газеты.

Вспоминая войну...

Автопробеги в университете имеют полувековую историю. Но помимо них военно-патриотическая работа велась и в институтах (на факультетах). О том, как это было на факультете ТГВ МИСИ рассказывает выпускник МИСИ 1958 года и преподаватель кафедры теплогазоснабжения и вентиляции Борис Крупнов. Сейчас он на заслуженном отдыхе.

В 70-е и 80-е годы на факультете ТГВ военно-патриотическим советом (председатели В.И. Лебедев, Б.А. Крупнов) проводилась большая военно-патриотическая работа совместно с комитетом ВЛКСМ и ДОСААФом при активной поддержке декана факультета А.Г. Егиазарова и партбюро.

Студенты вместе с преподавателями факультета и кафедры истории посещали места тяжелых боев под Москвой (Бородинское поле, 41-й км, Яхрома, Наро-Фоминск, Подольск, Ильинское и др.), участвовали в пробегах, встречах и беседах с ветеранами Великой Отечественной войны. Были встречи и с ветеранами – курсантами пехотного и артиллерийского училищ М.А. Панченковым, Н.И. Меркуловым, И.М. Липчуком, Н.М. Зверинским и др. в МИСИ и г. Подольске в актовом зале техникума, с писателем (М.А. Лев) и народными художниками (Е.И. Самсоновым и Н.С. Присекиным).

Факультету были переданы фотографии начальников пехотного (генерал-майор В.А. Смирнов) и артиллерийского (полковник И.С. Стрельбицкий) училищ, групповые фотографии ветеранов у памятников курсантам, тексты песен «Алешкинский дот», «У переправы», «Сказ о подольских курсантах».

Студенты выступали с концертами в военном госпитале в г. Подольске, откуда начался путь в бессмертие курсантов и командиров пехотного и артиллерийского училищ в октябре 1941 г.

Около 2 тысяч курсантов артиллерийского и 1,5 тысячи курсантов пехотного училищ, снятых 5 октября по тревоге с занятий и направленных на оборону Малоярославца, ценой неимоверных усилий около трех недель вместе с десантниками капитана Сторчака сдерживали натиск около 20 тыс. немецкой мотопехоты и до 200 танков, рвавшихся к Москве по Варшавскому шоссе.

Была проведена читательская конференция по книге «Подвиг подольских курсантов» и встреча с авторами книги отцом и сыном: Д.В. Панковым – бывшим старшим батальонным комиссаром подольских курсантов; Д.Д. Панковым – канд. исторических наук.

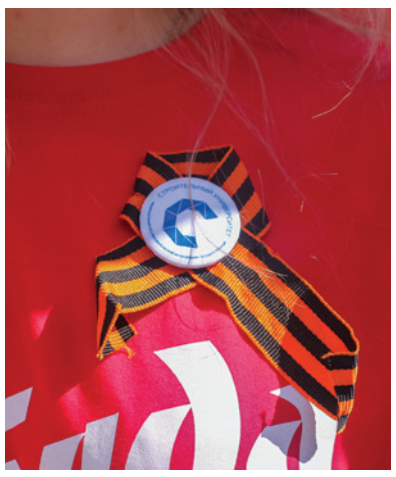
О проведённых мероприятиях в газете МИСИ «За строительные кадры» были опубликованы статьи «Бессмертный подвиг», «Незабываемые встречи», «Немеркнущий подвиг» и др.

Была организована также интересная встреча с Героем Советского Союза А.В. Дерюгиным, которому в 1940 г. были вручены ордена и медали вместе с генерал-лейтенантом инженерных войск, доктором военных наук Д.М. Карбышевым, замученным фашистами в концлагере.

По результатам соревнований в военно-патриотической работе факультет ТГВ неоднократно занимал первые места в институте.

Борис Крупнов

Автопробег НИУ МГСУ



СТРОИТЕЛЬНЫЕ КАДРЫ
mgsu.ru / мгсу.рф

«Строительные кадры»
Учредитель и издатель
ФГБОУ ВО «НИУ МГСУ».
Главный редактор: Максим Кубай.
Фотографы: Игорь Князев,
Павел Воробьёв, Катерина Нажегу,
Наталия Жукова

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

Адрес редакции: 129337, Москва, Ярославское шоссе, 26;
e-mail: gazeta@mgsu.ru.
Подписано в печать 22.05.2019 года.
Отпечатана в типографии НИУ МГСУ.
Тираж 5000 экз.