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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КАДРЫ

12+

#3 (1690)
Апрель-май 2020

НОВЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ с. 4

ПАРК ЯУЗА С. 6

Я—ПРОФЕССИОНАЛ с. 7

Обращение врио ректора НИУ МГСУ П.А. Акимова к сотрудникам и студентам

Уважаемые коллеги, сотрудники и студенты Национального исследовательского Московского государственного строительного университета!

Для меня большая честь и огромная ответственность вернуться в крупнейший строительный вуз нашей страны. НИУ МГСУ – это не просто один из ведущих технических университетов, но и в значительной степени мой второй дом, с которым я был связан более 20 лет. Его выпускниками являются мои родители, супруга, брат и ещё целый ряд членов семьи. В последние годы моя трудовая деятельность проходила в Российской академии архитектуры и строительных наук, после того как в 2014 году я был избран главным учёным секретарём РААСН.

Решение вернуться в НИУ МГСУ, не скрою, было для меня очень непростым, однако в ходе соответствующих переговоров и обсуждений я ощутил серьёзную поддержку как со стороны Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, так и со стороны Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации. Оба министерства в этом отношении объединяет общая цель – обеспечить поступательное развитие университета как флагмана отраслевого образования, гарантирующего высококачественную подготовку кадров, востребованных архитектурно-строительным комплексом страны, развитие фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований, интеграцию академической и вузовской науки, достижение международного признания. Все это особенно важно в том числе и с учётом предстоящего в недалёком будущем 100-летнего юбилея НИУ МГСУ.

Достижение этой цели – важная и сложная задача, которая может быть решена только в условиях эффективного взаимодействия нашего вуза с органами власти, с профильными образовательными и научными организациями, с Российской академией архитектуры и строительных наук, с Российской академией наук, с работодателями наших выпускников и, разумеется, лишь при слаженной работе всего нашего коллектива, основу которого традиционно составляют кафедры.

Со своей стороны хотел бы поблагодарить за доверие, понимание и поддержку руководителей Минобрнауки России и Минстроя России, выразить искреннюю признательность за тёплые слова и советы руководителям Российской академии архитектуры и строительных наук, целому ряду бывших и нынешних работников университета. Это ко многому обязывает. Спасибо!

Надеюсь, у нас будут добрые взаимоотношения и мы все будем конструктивно работать вместе ради процветания нашего НИУ МГСУ.

В последнее время университет, как и вся страна, переживает непростые времена из-за ситуации с короновирусом, удалённой работы и вынужденной самоизоляции. Искренне надеюсь на то, что вскоре мы вернёмся к нормальной работе и оставим все негативные моменты в прошлом. Впереди у нас вековой юбилей университета, и я верю, что мы его достойно встретим. Прошу всех мобилизоваться и максимально проявить свои профессиональные качества!

Врио ректора НИУ МГСУ,
академик РААСН, профессор,
доктор технических наук
П.А. Акимов

Новости

24 марта
Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 23 марта 2020 года № 20-02-02/53 «О возложении временного исполнения обязанностей ректора федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования “Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет”» временно исполняющим обязанности ректора НИУ МГСУ назначен профессор, доктор технических наук Акимов Павел Алексеевич».

9 апреля
Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации утвердило Программу прикладных научных исследований на 2020 год. Цель программы – совершенствование нормативной базы строительной отрасли, регламентирующей проектирование, строительство, эксплуатацию зданий и сооружений. Программа прикладных научных исследований на 2020 год сформирована на основании предложений, поступивших от 89 профильных организаций и государственных органов власти, в том числе от десятков профильных научных институтов, среди которых Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, НИЦ «Строительство» и др.

10 апреля
Открыт конкурс ЮНЕСКО на соискание премии за достижения в области образования девушек и женщин. К конкурсу допускаются как организации, так и отдельные лица. Проект, выдвигаемый на премию, среди прочих критериев должен реализовываться не менее двух лет.

15 апреля
Минобрнауки России совместно с Советом по грантам Президента РФ объявил конкурс на получение персональных стипендий имени Жореса Алфёрова. Поддержка предусмотрена для молодых учёных в области физики и нанотехнологий. Подать заявку на участие в конкурсе можно на сайте Совета по грантам Президента РФ. Приём заявок на участие в конкурсном отборе будет осуществляться с 27 апреля по 12 июня 2020 года в электронном виде.

Министерство науки и высшего образования запускает студенческую эстафету «Вечный огонь Победы» и призывает вузовское сообщество рассказать о героизме студентов и преподавателей в годы Великой Отечественной войны.

25 апреля
В университете состоялся День открытых дверей. Он впервые был проведён в дистанционном формате. В своём выступлении временно исполняющий обязанности ректора университета Павел Акимов рассказал об университете, его богатой вековой истории, и отметил, что поступление в высшее учебное заведение – это не только выбор будущей профессии, но и призвания, дальнейшего жизненного пути. Исполняющий обязанности ректора кратко рассказал об образовательной, научно-экспертной, международной и инновационной деятельности университета, его социально-бытовой среде, условиях для обучения, спорта и отдыха, отметил наличие военного учебного центра. Ответственный секретарь приёмной комиссии Дмитрий Густов рассказал о том, какие изменения в приёмную кампанию и работу с документами привнесла самоизоляция и перевод на дистанционный формат обучения. Он отметил, что в ближайшее время вступительные испытания будут проводиться только в дистанционном формате.

13 мая
Состоялась онлайн-лекция «Развитие железнодорожного транспорта в Московском транспортном узле» в рамках Базовой кафедры градостроительства НИУ МГСУ. Лекцию прочитал Денис Власов, заместитель руководителя транспортно-инженерного центра Института Генплана Москвы. Была рассмотрены концепция развития Московского железнодорожного узла, разработанная коллективом специалистов института.

15 мая
Военно-учебный центр НИУ МГСУ провёл День открытых дверей в дистанционном формате. Каждый желающий смог узнать о программах подготовки, конкурсном отборе и задать любые интересующие вопросы.

С Днём Победы

Уважаемые коллеги, студенты, преподаватели и сотрудники Национального исследовательского Московского государственного строительного университета!

От всей души поздравляю Вас с поистине всенародным праздником – с Днем Великой Победы!

Прошло ровно 75 лет с тех пор, как советская армия положила конец самой масштабной и кровопролитной войне в истории нашей страны, понесшей многомиллионные потери. Долгие тысяча четыреста восемнадцать суток гибли люди, уничтожалось все, что было создано их трудом.

Великая Отечественная война стала невиданной трагедией народа, затронула каждую семью, и в каждой семье бережно хранится память о героях, отдавших свои жизни за нашу свободу и мирное небо над головой, подаривших будущее нашей стране и всей планете. Достойный вклад в общее дело победы над фашизмом внесли преподаватели, сотрудники, студенты и аспиранты Московского инженерно-строительного института имени В.В. Куйбышева. Мы хотим, чтобы все последующие поколения знали и по праву гордились своими предками, низко склоняли головы над их бесстрашием, волей, самоотверженностью, ратными и трудовыми подвигами.

К сожалению, сегодня, в мирное время, другие сражения идут на фронтах борьбы с коронавирусом, которая пришлась на юбилейную годовщину Великой Победы. Не было традиционного Парада Победы и марша бессмертного полка, однако, не сомневаюсь, никто не оставит великий праздник без внимания. Именно мы несем ответственность за сохранение и укрепление преемственности исторических традиций.

Желаю Вам, Вашим родным и близким крепкого здоровья, долголетия, счастья, благополучия, радости и новых свершений! Пусть никто из нас никогда не познает тягот войны, и небо над головой всегда будет мирным.

Мы всегда будем помнить, чтить и гордиться подвигом нашего народа.

С праздником! С Днем Победы!

Врио ректора НИУ МГСУ,
академик РААСН, профессор,
доктор технических наук
П.А. Акимов

Самый главный праздник

Дорогие друзья!
Поздравляю всех нас с 9 мая! С 75 годовщиной Великой Победы!

Наша страна всегда торжественно отмечала этот самый главный праздник, без которого не было бы и других, столь нами любимых.

В этом году масштабные праздничные мероприятия пришлось перенести, но все мы прекрасно знаем и помним, какой ценой досталась нашему народу долгожданная Победа над фашистской Германией. Важно сохранить эту память, особенно сегодня, когда предпринимаются попытки переписать историю нашей Победы.

Отдельно хочу сказать о мисийцах, о студентах, аспирантах, преподавателях нашего МИСИ им. В.В. Куйбышева, которые также внесли неоценимый вклад в нашу общую Победу. С первых дней войны они добровольцами ушли на фронт, сражались на полях Великой Отечественной войны, строили оборонительные рубежи, восстанавливали разрушенные промышленные объекты по всей стране: в том числе в Москве, Сталинграде, Севастополе, на Донбассе, и возводили новые. Наши учёные занимались научно-исследовательскими работами прикладного характера, давали консультации, которые были востребованы как на фронте, так и в тылу.

Низкий поклон и вечная память всем, кто внёс свой вклад в нашу общую Победу - фронтовикам, партизанам, труженикам тыла, блокадникам Ленинграда и узникам нацистских лагерей.

Слава народу-победителю! С праздником!

Президент НИУ МГСУ,
академик РААСН, профессор,
доктор технических наук
В.И. Теличенко

Живые традиции

Три четверти века отделяют нас от победного мая 1945 года. Но несмотря на годы и сложную обстановку в стране, память о войне жива, живы и традиции. Одна из этих традиций – это возложение венков к памятникам и мемориалам Великой Победы. Мы помним о воинах и тружениках тыла и всегда будем гордиться их мужеством, героизмом и самопожертвованием. В канун Дня Победы временно исполняющий обязанности ректора НИУ МГСУ Павел Акимов возложил цветы к памятной стелле в музее университета с именами погибших мисийцев.

Режим самоизоляции и дистанционный формат работы университета, к сожалению, не позволил провести торжественные мероприятия в их традиционном формате. Пришлось отказаться и от проведения так тщательно спланированного и подготовленного автопробега НИУ МГСУ «Победа, добытая единством» и других мероприятий. Но накануне Дня Победы каждый сотрудник университета, находящийся на рабочем месте, смог посетить музей НИУ МГСУ и возложить цветы к стелле с именами погибших мисийцев.

В числе тех, кто в разное время пришёл 8 мая в зал музея университета, представители руководства университета: временно исполняющий обязанности ректора Павел Акимов, проректоры Вера Галишникова, Александр Туснин и Замир Штымов, а также рядовые сотрудники, обеспечивающие дистанционный формат работы НИУ МГСУ, и сотрудники управления безопасности университета.

В нашей памяти

К 75-й годовщине Великой Победы Кафедра истории и философии НИУ МГСУ подготовила альманах «Великая Отечественная война в нашей памяти». В нём рассмотрена история МИСИ-МГСУ в годы суровых испытаний Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. В очерках преподавателей, чьи родственники были непосредственными участниками военных событий, на основе их воспоминаний и семейных архивов рассказывается о героической борьбе советского народа на фронтах, участии в партизанском движении, доблестном труде на стройках, заводах и фабриках, в колхозах и совхозах. Студенты – авторы эссе пишут о том, какой вклад внесла их семья в разгром немецко-фашистских захватчиков, высказывают свое личное отношение к далеким событиям войны и Великой Победы, одержанной нашей страной 75 лет назад.

Татьяна Молокова

Волонтёры Победы

С каждым днём остаётся все меньше и меньше тех, кто пережил Великую Отечественную войну. Каждого человека, каждое имя помнят в университете.

Накануне Дня Победы представители Волонтёрского центра НИУ МГСУ совместно с советом ветеранов университета посетили тех, кто пережил войну. Каждый получил памятный набор и поздравление от университета.

Среди тех, кого посетили волонтёры университета, Владимир Николаевич Теорин (на фото) и Анатолий Фёдорович Тихонов. Оба пережили войну, а после ее окончания прошли сложный жизненный путь и посвятили годы работе в МИСИ-МГСУ.

Пожилым людям крайне сложно переносить вынужденную самоизоляцию. Поэтому так ценны внимание и забота, которыми их окружили волонтёры университета.

Анастасия Славина

Двигаться дальше

Уважаемые коллеги, уважаемые студенты! Главными приоритетами для меня и моих коллег являются жизнь, здоровье и благополучие каждого сотрудника и студента нашего университета. Сложившаяся ситуация с распространением коронавирусной инфекции COVID-19 во всем мире, в России и в Москве, в частности, не может не вызывать беспокойства.

Вы знаете, что с 16 марта 2020 года организация образовательного процесса университета по программам всех уровней и форм обучения стала проводиться исключительно с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Эти меры были призваны сократить контакты в местах большого скопления людей, минимизировать пользование общественным транспортом, и тем самым снизить угрозу заражения для каждого из нас.

Ректорат университета, руководители институтов и заведующие кафедрами вместе с преподавателями активно работают над совершенствованием механизмов реализации образовательного процесса в новых сложившихся непривычных условиях. Делается все, чтобы студенты при этом получали качественные знания. Разумеется, требуется определенное время, чтобы все механизмы взаимодействия преподавателя и студента начали работать максимально эффективно. Я осознаю и те определенные неудобства и трудности, которые вызывает дистанционный формат обучения как для студентов, так и для преподавателей.

Очевидно, что некоторым из нас переход на дистанционное обучение даётся нелегко, как с точки зрения освоения нового инструментария и адаптации методик обучения, так и с психологической точки зрения: мы не можем как обычно видеть друг друга, не можем реагировать так же, как в живом общении «преподаватель – студент». Хотел бы особо поблагодарить преподавателей-энтузиастов, которые, не считаясь со своим временем, участвуют в дополнительных онлайн-конференциях, записывают видео-лекции, используют современные программные средства.

В этой связи обращаюсь к вам с просьбой о терпении, понимании и поддержке как преподавателей, особенно тех, кто не работал с цифровыми технологиями ранее, так и студентов, в особенности младших курсов, вчерашних школьников, которым сейчас нужно приспособиться учиться в новом формате. Крайне важно в полной мере освоить в короткие сроки соответствующие платформы и сервисы. Вся информация по такого рода вопросам собрана в специальном разделе на сайте университета.

Не сомневаюсь, что преподаватели университета делают все от них зависящее для того, чтобы качественно донести материал до студентов. Прошу всех студентов отвечать взаимностью и прикладывать должные усилия и усердие в учёбе, ведь получение высшего образования – это осознанный личный выбор каждого из вас.

Я прошу всех участников образовательного процесса оперативно информировать администрацию институтов и ректорат университета о наиболее сложных проблемах, требующих оперативного вмешательства. Призываю вас всех меньше обращаться с жалобами и критикой, а больше помогать друг другу в рамках конструктивного диалога. Только вместе мы можем выстроить эффективный процесс обучения в этот сложный период.

Дорогие друзья, сегодня университет опустел, но не сомневаюсь, что мы справимся. Я очень надеюсь, что ситуация с распространением коронавирусной инфекции благополучно разрешится, и аудитории университета вновь наполнятся. Пока же могу пожелать всем нам крепкого здоровья, терпения и благополучия, берегите себя и своих близких. Пандемия показала, насколько хрупким и непредсказуемым является мир, в котором мы живём. Думаю, этот период позволит нам ещё больше ценить человеческие отношения, ещё больше дорожить личным общением.

С уважением,
Врио ректора НИУ МГСУ,
академик РААСН, профессор,
доктор технических наук
П.А. Акимов

Время раздумий

Коронавирус на планету Земля пришёл внезапно. Первые сообщения из китайского города Ухань провинции Хубей появились в конце 2019 года. Общественное мнение было однозначно: ничего особенного, очередной «свиной» грипп. В Китае не раз зарождались такого рода экзотические болезни. Мир встряхнулся, когда счёт заболевших пошёл на десятки тысяч, а умерших от коварной болезни – на тысячи.

Реакция человеческого сообщества на стремительно прогрессирующую пандемию болезни была пугающе неадекватной. Точнее – действия отдельных стран, когда разные государства привычно пытались продемонстрировать парад суверенитетов. Диапазон этих действий от полного игнорирования происходящего до беспорядочных решений и паники. Несогласованность в понимании происхождения болезни, неготовность соответствующих служб, дефицит средств защиты и медицинского оборудования, перекрытие границ, одностороннее прекращение авиационного сообщения, разночтение в понятии слова «карантин» и многое другое.

Сотни тысяч людей оказались отрезанными от своих мест проживания. Смешались потоки людей, прибывающих из других стран, с отбывающими в эти страны, выявилась невозможность обеспечения карантина для предотвращения контактов заражённых и незаражённых людей. Перечисление проблем, возникших в условиях стремительной динамики распространения болезни, можно продолжать и продолжать. Что это за невидимая сила, которая в один момент остановила всю мировую цивилизацию?

Со всей пугающей очевидностью стало ясно, что наш мир, разделённый на более чем 200 государств, не готов к совместному противостоянию опасной инфекции. Особенно неприглядную картину в этом смысле продемонстрировал Европейский союз, когда страны в одностороннем порядке закрывали границы, не задумываясь над тем, что в той или иной стране находятся тысячи туристов и граждан других стран. О взаимопомощи в период начала наступления коронавируса на страны Европы и в частности, на Италию и Испанию речь даже не шла.

Да и сами страны оказались обезоруженными с точки зрения организации медицинской помощи своим гражданам. В распоряжении правительств многих стран не оказалось ни простейших средств защиты в виде масок, перчаток, дезинфицирующих средств, ни медицинского оборудования для выявления и лечения больных. В первую очередь такого, как аппараты искусственной вентиляции лёгких, средства тестирования и диагностики. Пришлось срочно возводить целые больничные комплексы, запускать производства для изготовления медицинского оборудования и средств защиты. И лишь в конце марта, по прошествии более трёх месяцев с момента зарождения коронавирусной атаки, начались робкие попытки помощи особо страдающим странам, перечисление которых, заставляет задуматься: США, Италия, Испания, Сербия и другие. Сюда можно добавить Китай, который самостоятельно справился с пандемией. А что же тогда говорить о таких странах и регионах, как Индия, страны Юго-Восточной Азии, Африки.

На 11 апреля 2020 года в мире насчитывалось 1,7 млн заболевших и 103 тыс. умерших. На 21 апреля эти цифры выросли уже до 2,5 млн выявленных больных и 170 тыс. умерших.

В современном мире одной из главных ценностей принято считать безопасность. Об этом много говорят руководители стран, политики, учёные, военные. Очень часто употребляется термин «коллективная безопасность». При этом упор, зачастую, делается на такие проявления, влияющие на безопасность, как террор, военные конфликты, техногенные катастрофы, чрезвычайные ситуации.

Понятие безопасности, в широком смысле, означает состояние защищённости человека или какого-либо объекта от большого количества опасностей. В их числе опасности природного характера, землетрясения, извержения вулканов, наводнения, природные катастрофы. Особое место в этом перечне принадлежит эпидемиям и пандемиям, то есть таким явлениям, как стремительное распространение опасных для человека инфекций в пределах одной территории с выходом на более широкие регионы и территории проживания человека. Обеспечение безопасности в таком случае становится глобальной проблемой.

Совершенно ясно, что в случае возникновения такого рода явлений, захватывающих многие страны и континенты, человечество должно иметь в своём распоряжении средства и методы, которые позволили бы предотвратить стремительное распространение опасных инфекций. Прежде всего, должен иметься некий алгоритм действий, который должен быть основан на единстве подходов каждой из стран региона, даже когда у этих стран различные политические системы или даже враждебное противостояние.

Очевидно, что разработка и продвижение таких подходов в системы здравоохранения различных стран являются основой деятельности Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), учредителем которой является ООН. Но реальность, вызванная пандемией коронавируса, оказалось совсем иной. ВОЗ захлебнулась в потоке криков о помощи, обвинений в бездействии, отказе некоторых стран от взаимодействия и даже прекращения финансирования со стороны США.

Хочется надеяться, что многие страны, особенно серьёзно пострадавшие от пандемии, рассмотрят проблему взаимодействия и разработки единых подходов к защите от такого рода опасностей и примут необходимые решения на уровне ООН для обеспечения максимальной защищённости человека в современном мире.

Президент НИУ МГСУ,
академик РААСН, профессор,
доктор технических наук
В.И. Теличенко

Конкурс

Уважаемые коллеги! Приглашаю вас принять участие в конкурсном отборе на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава!

Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ) является крупнейшим строительным вузом нашей страны, одним из ведущих российских технических университетов.

В настоящее время мы стремимся к созданию академической, творческой, интернациональной атмосферы, основанной на принципах взаимного уважения, и будем рады принять в наш коллектив преподавателей, учёных, исследователей, специалистов, способных в совместной работе решать важнейшие образовательные и научно-технологические задачи.

НИУ МГСУ предлагает своим сотрудникам достойный уровень заработной платы, творческую атмосферу, возможности для профессионального и карьерного роста.

В последние дни, предшествовавшие объявлению этого конкурсного отбора, мы приняли единодушное решение о необходимости внесения изменений прежде всего в следующие регламентирующие документы:

•Положение об эффективном контракте с педагогическими работниками – профессорско-преподавательским составом НИУ МГСУ и соответствующий приказ об изменениях;

•Положение о порядке замещения должностей профессорско-преподавательского состава НИУ МГСУ и соответствующий приказ об изменениях;

•Положение о порядке выборов заведующего кафедрой НИУ МГСУ и соответствующий приказ об изменениях.

Внесённые изменения позволят ограничить сложившуюся практику заключения с преподавателями краткосрочных контрактов. Очевидно, что такого рода контракты ставят преподавателей в неопределённое положение, по сути не позволяя планировать свою будущую жизнь и карьеру. Кроме того, когда человек понимает, что приходит в наш университет всерьёз и надолго, он может более содержательно планировать свою преподавательскую и научную деятельность, не заостряя своё внимание только на выполнении «рубежных точек контроля» эффективного контракта.

Существенным образом повышается роль кафедр и институтов в отборе претендентов на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава, тогда как полномочия аттестационной (кадровой) комиссии, в последние годы фактически принимавшей решения о дальнейшей судьбе преподавателя, напротив, ограничены.

Надеюсь, что данные изменения привнесут в работу нашего коллектива слаженность действий, надёжные и прочные связи, спокойствие и доброжелательное отношение к общему делу строительства будущего нашего университета.

Врио ректора НИУ МГСУ,
академик РААСН, профессор,
доктор технических наук
П.А. Акимов

Новые назначения

В университете произошли изменения в руководящем составе. Мы представляем новых проректоров НИУ МГСУ Веру Владимировну Галишникову, Таймураза Батразовича Кайтукова, Екатерину Владимировну Нежникову и Александра Романовича Туснина.

За международное и региональное сотрудничество, дополнительное профессиональное образование отвечает Вера Владимировна Галишникова. Она профессор, доктор технических наук, окончила строительный факультет Саратовского политехнического института (ныне Саратовский государственный технический университет) по специальности «Промышленное и гражданское строительство», кандидатскую и докторскую диссертации защитила в МИСИ–МГСУ. В университете штата Мичиган защитила диссертацию на степень Ph.D по направлению Civil Engineering. Более 10 лет проработала в Российском университете дружбы народов профессором и директором департамента строительства Инженерной академии.

«Учебную и учебно-методическую работу курирует проректор Таймураз Батразович Кайтуков. Новый проректор доцент, кандидат технических наук, советник РААСН. Таймураз Батразович с отличием окончил МГСУ, здесь же защитил кандидатскую диссертацию по специальности «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ». Работал в университете на кафедре информатики и прикладной математики, а с 2009 по 2017 годы по совместительству был заместителем директора Научно-образовательного центра компьютерного моделирования уникальных зданий, сооружений и комплексов НИУ МГСУ, позднее перешел на работу в Российскую академию архитектуры и строительных наук на должность заместителя главного ученого секретаря».

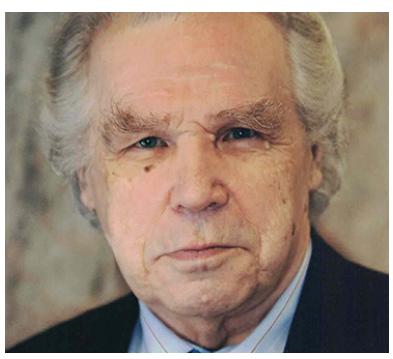
В ведении Екатерины Владимировны Нежниковой финансовая и молодёжная политика, а также управление качеством. Екатерина Владимировна доцент, доктор экономических наук. Она с отличием закончила МГСУ по специальности «Экономика и управление на предприятии (в строительстве)» и в МГСУ защитила кандидатскую и докторскую диссертации. За 18 лет работы на кафедре «Экономика и управление в строительстве» Екатерина Владимировна прошла путь от ассистента кафедры до заместителя декана по заочной, очно-заочной формам обучения и магистратуре

Ответственность за научную и научно-техническую деятельность возложена на Александра Романовича Туснина. Новый проректор профессор, доктор технических наук. Он с отличием окончил Пермский политехнический институт по специальности Промышленное и гражданское строительство. После окончания института служил в должности заместителя командира роты военно-строительного отряда, затем преподавал в Пермском политехническом институте, Брестском государственном техническом университете, Московском государственном строительном университете.

Александр Романович обучался в очной аспирантуре ЦНИИСК, там же защитил кандидатскую диссертацию, а затем защитил докторскую диссертацию в МГСУ. С 2003 г. по настоящее время работает в НИУ МГСУ.

Поздравляем новых проректоров с назначением и желаем им плодотворной работы!

Поздравляем!



25 марта 2020 года исполнилось 90 лет со дня рождения Юрия Михайловича Баженова – заведующего кафедрой технологии вяжущих веществ и бетонов НИУ МГСУ, академика РААСН, одного из крупнейших советских и российских учёных в области строительного материаловедения.

Юрий Михайлович родился 25 марта 1930 года, в 1954 году окончил Инженерно-строительный факультет Военно-инженерной академии им. В.В. Куйбышева. С 1975 года он заведует кафедрой «Технологии вяжущих веществ и бетонов» МИСИ–МГСУ. Юрий Михайлович опубликовал свыше 250 научных трудов, получил 60 патентов на изобретения. Написанные им монографии, учебники и учебные пособия широко используются как в учебном процессе строительных вузов, так и в среде специалистов строительной индустрии.

За профессионализм и выдающиеся достижения в области науки Юрий Михайлович удостоен многих престижных российских и международных наград: «Знак Почёта» и «Инженерная слава», лауреат премии Совета Министров СССР и Правительства Российской Федерации. Ему присвоены почётные звания: «Заслуженный деятель науки Российской Федерации», «Почётный строитель России», «Почётный строитель Москвы», «Почётный строитель Московской области».

Глубокоуважаемый Юрий Михайлович, выражаем Вам благодарность за Ваш вклад в развитие НИУ МГСУ и от всей души желаем Вам крепкого здоровья, счастья, благополучия, новых научных и творческих достижений Вам и Вашим ученикам!

Введение в весну

Одно из наиболее значимых и масштабных научных студенческих мероприятий университета состоялось. Более двух тысяч студентов, аспирантов и преподавателей со второго по шестое марта стали участниками конференции по итогам научно-исследовательских работ студентов за 2019/2020 гг. «Дни студенческой науки».

Сухие цифры официального отчёта красноречивы и лучше всяких слов передают тот интерес к конференции, который проявили студенты университета:

Институтами НИУ МГСУ проведено 56 секций, на которые было подано 1318 докладов, заслушан 1131 доклад. В конференции приняли участие 420 преподавателей, 16 аспирантов, всего – более 2300 человек.

В качестве примера интереса к конференции можно привести секцию «Инженерных изысканий и геоэкологии. Внедрение инновационных технологий и современных материалов в энергетике и строительстве» ИГЭС, которая проходила 4 марта на базе кафедры инженерных изысканий и геоэкологии (ИИиГЭ) и строительства объектов тепловой и атомной энергетики (СОТАЭ). В её работе приняло участие почти сто человек, которыми было представлено 50 докладов, а общее время заслушивания участников составило более шести часов.

Не меньшую активность проявили и другие кафедры университета. О работе секций истории и культурологии «Великая Отечественная война в истории моей семьи» и философии «Отражение Великой Отечественной войны в общественном сознании (на примере моей семьи)» рассказано в этом номере газеты.

Особо хотелось бы отметить активность студентов в работе профильных секций. Например, секций «Проектирования железобетонных и каменных конструкций» и «Надёжность и безопасность строительных конструкций». Интересные, содержательные доклады, а главное, неподдельный интерес и заинтересованность студентов.

Студент магистратуры Сергей Саиян несколько месяцев только собирал информацию для своего доклада «Моделирование ускорений верхних этажей высотного здания при ветровом воздействии». После этого провел месяц за обработкой полученных данных. Итог – заслуженный диплом первой степени.

Всего победителями конференции стали 305 студентов и магистрантов университета. Лучшие работы были рекомендованы для участия в конкурсе «Молодёжные инновации», который пройдёт в столице Вьетнама Ханое в рамках XXIII Международной научной конференции «Construction the Formation of Living Environment» (FORM–2020).

Научно-техническая конференция по итогам научно-исследовательских работ студентов – важное мероприятие. Оно традиционно привлекло в науку свежие силы, показало студентам, что заниматься наукой – это интересно и полезно.

Навстречу 75-летию Великой Победы

2 марта 2020 г. кафедра истории и философии НИУ МГСУ провела студенческую научную конференцию в рамках Дней студенческой науки, посвященную 75-летию Победы. Работало две секции: истории и культурологии «Великая Отечественная война в истории моей семьи» и философии «Отражение Великой Отечественной войны в общественном сознании (на примере моей семьи)».

Аудитории, в которых проходила работа секций, были оформлены студентами: галерея портретов фронтовиков, плакат к 75-летию Великой Победы, заставка с названием секций, а также музыкальное сопровождение между докладами.

В заседании секции «Великая Отечественная война в истории моей семьи» приняли участие 80 человек, из них 75 студентов, 4 преподавателя (председатель – зав. кафедрой ИиФ, кандидат исторических наук, профессор Татьяна Молокова, сопредседатели секции: кандидат исторических наук, доцент Владимир Фролов, кандидат исторических наук, доцент, старший преподаватель Мария Ефремова, научный секретарь секции, кандидат исторических наук, доцент Ольга Бызова, а также зав. лабораторией Татьяна Якубова).

Открыла заседание зав. кафедрой ИиФ Татьяна Молокова. В своём выступлении она отметила, что важно изучать страницы героической борьбы советского народа на фронте, участие в партизанском движении, доблестный труд в тылу, чтобы противостоять попыткам фальсификации истории Великой Отечественной войны. В настоящее время в исторической науке большое внимание уделяется истории повседневности, изучению семейных архивов, в которых отражена память о тех, кто участвовал в войне. В этом отношении особое значение имеют подготовленные к конференции студенческие доклады, отражающие героизм и мужество, проявленные в годы войны родственниками авторов. Это – дань памяти тем, кого уже нет с нами, но мы помним о них и выражаем свою благодарность за сегодняшнюю мирную жизнь.

Были заслушаны студенты – авторы эссе, которые на основе воспоминаний своих родных, материалов архивов военных лет, рассказали о том, какой вклад внесла их семья в разгром немецко-фашистских захватчиков, высказали своё личное отношение к далеким событиям войны и Великой Победе. Выступления докладчиков были дополнены презентациями и сопровождались песнями военных лет.

Участники поблагодарили зав. кафедрой ИиФ Татьяну Молокову за организацию и проведение конференции, докладчики – своих научных руководителей за помощь в подготовке докладов.

На секции «Отражение Великой Отечественной войны в общественном сознании (на примере моей семьи)» под председательством кандидата исторических наук, доцента Елены Кривых и доктора философских наук, профессора Сергея Мезенцева, научного секретаря, кандидата философских наук, преподавателя Владимира Неганова присутствовали 119 человек, в том числе 6 преподавателей.

Работа секции была посвящена философскому осмыслению влияния Великой Отечественной войны на формирование духовных ценностей современного общества в контексте истории и традиций своей семьи.

Выступления докладчиков были чрезвычайно эмоциональными и искренними. Вспоминая подвиги своих прадедов и сопереживая трудностям, выпавшим на их долю, многие студенты по-новому открывали для себя события Великой Отечественной войны.

В целом работа секций прошла организованно и плодотворно, показала заинтересованность студентов и преподавателей в научной работе по тематике кафедры ИиФ. В общей сложности в работе двух секций приняли участие 199 человек, их них 188 студентов 1-4 курсов ИСА, ИГЭС, ИИЭСМ, ИЭУИС, ИФО, было представлено 63 доклада. Лучшие докладчики награждены дипломами НИУ МГСУ, их доклады будут опубликованы в книге «Великая Отечественная война в нашей памяти», посвященной 75-летию Победы, и в электронном сборнике. Остальным докладчикам вручены сертификаты участника.

Татьяна Молокова,
Владимир Неганов

Парк Яуза

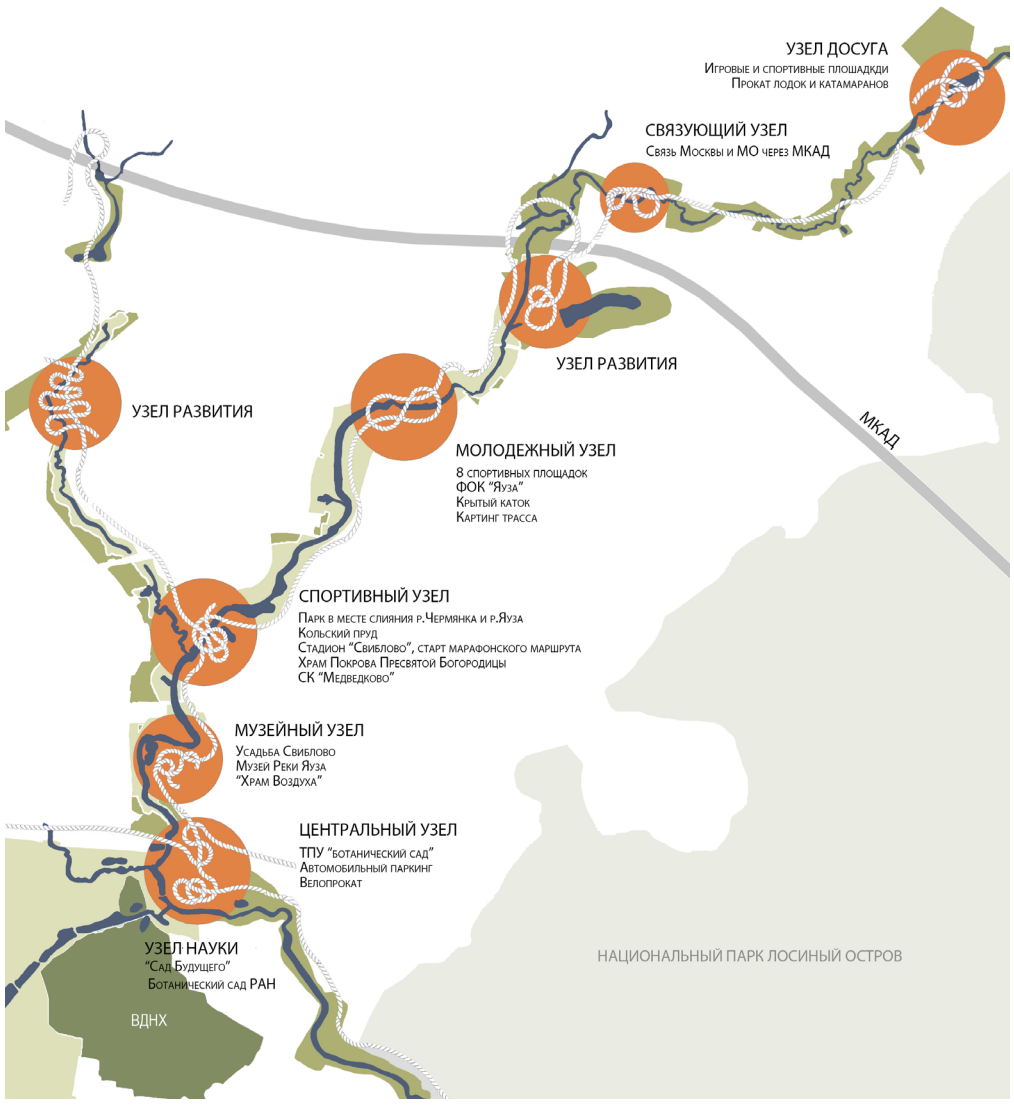
На протяжении последних пяти лет на северо-востоке Москвы создается один из самых масштабных парков России, расположенных вдоль реки, – парк «Яуза».

Концепция единого рекреационного пространства «Парк Яуза» была разработана в 2015 году под руководством президента НИУ МГСУ Валерия Теличенко и доцента вуза Кирилла Теслера сотрудниками и студентами нашего университета при участии команды председателя Мосгордумы Алексея Шапошникова. С просьбой о благоустройстве территорий вдоль Яузы жители районов Северо-Восточного округа города Москвы в 2014 году обращались к депутатам Московской городской Думы Алексею Шапошникову и Валерию Теличенко.

Суть разработанной концепции – не просто благоустроить территории вдоль реки Яуза в Северо-Восточном округе Москвы, но создать единое парковое пространство площадью более 600 га и протяженностью более 20 километров от Мытищ до Ростокинского акведука, объединив разрозненные пойменные территории реки Яуза и её притоков – рек Чермянка, Ичка, Лихоборка, Сукромка, при этом минимизировать воздействие на окружающую среду, сохранить уникальные флору и фауну.

Концепция предполагает создание спортивных, образовательных, экологических маршрутов, которые будут соединены точками притяжения или узлами, а также создание единой навигации. Совместно с ВДНХ проработан 42 километровый марафонский маршрут, пролегающий по берегам Яузы и берущий старт у главного входа выставки. Предложены десять индивидуальных решений по пересечению транспортных магистралей и созданию пешеходных мостов.

Разработана концепция ревитализации Ростокинской камвольно-отделочной фабрики, также включающая в себя использование рекреационного потенциала поймы реки Яуза. Один из вариантов развития предполагает сохранение исторически сложившегося предназначения данной промзоны.



Авторы концепции досконально изучили пойменную территорию: прошли вдоль рек пешком, проехали на велосипедах, где смогли – проплыли на лодках. Все предложения по благоустройству территорий обсуждались вместе с жителями в рамках созданного Общественного совета проекта «Парк Яуза».

Идея создания единого парка, единого природно-исторического комплекса на северо-востоке столицы вдоль реки Яуза была поддержана мэром Москвы Сергеем Собяниным. В 2019 году по его распоряжению создано ГАУ «Парк Яуза» для управления объединенной территорией.

На данный момент из запланированных работ по благоустройству данной территории уже выполнено около 60% проектных работ и около 30% строительно-монтажных.

К началу 2020 года выполнено благоустройство на 6 участках, входящих в состав единого «Парка Яуза»:

- Парк «Сад будущего»;
- Парк спорта «Яуза»;
- Участок поймы реки Яуза вдоль Лазоревого проезда;
- Участок поймы реки Яуза вдоль Тенистого проезда;
- Участок поймы реки Яуза вдоль Чукотского проезда;
- Участок поймы реки Яуза вдоль Заповедной улицы.

В 2019 году разработана концепция развития участка в Мытищах, она представлена руководству Московской области. Самый главный узел – переход под МКАД, соединит Москву и Московскую область. Он создан так, чтобы и пешеходам, и велосипедистам было комфортно здесь передвигаться. При этом природный берег, флора и фауна этих мест также будут сохранены.

В 2016 году на XXIV международном архитектурном фестивале «Зодчество 2016» концепция единого рекреационного пространства «Парк Яуза» удостоена Золотого знака в номинации «Локальные проекты».

19 октября 2019 года на XXVII международном архитектурном фестивале «Зодчество 2019» концепция развития и благоустройства набережной реки Яуза г. Мытищи в рамках формирования единого рекреационного пространства «Парк Яуза» удостоена Золотого знака фестиваля в номинации «Открытые общественные пространства».

Наталия Жукова

Президент НИУ МГСУ Валерий Теличенко

«Водные объекты должны служить людям. Нельзя забросить их, оставить в том плачевном состоянии, в каком находятся многие из них. Наша главная задача при создании парка – сохранение природы. Большая часть единого парка является особо охраняемой природной территорией (ООПТ), поэтому в обязательном порядке мы следим 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, не отпугивающей птиц и животных».

Председатель Московской городской Думы Алексей Шапошников

«Важно, чтобы у создаваемого природно-исторического комплекса, который образует экологическую ось Северо-Востока, был единый хозяин, который сможет позаботиться о территориях с учетом их особо охраняемого природного статуса, обеспечить вопросы безопасности, организации досуга москвичей, сохранения редких краснокнижный растений и животных. Создание парка Яуза позволяет решить все эти вопросы. Отмечу, что городского парка, который бы раскинулся по обоим берегам реки на таком расстоянии, в мире просто нет. В этом плане даже Лондонский парк нам в этом будет сильно уступать».

Доцент НИУ МГСУ, руководитель архитектурного бюро «Вектор» Кирилл Теслер

«Общая концепция создавалась как альтернатива транспортным магистралям. По сути парк станет зеленым проспектом, который пройдет по центру СВАО, между Проспектом Мира и Алтуфьевским шоссе. Это альтернативный велопешеходный маршрут для жителей, по которому они могут добраться от центра города до МКАД и наоборот. Благодаря появлению парка, из Мытищ можно будет попасть на ВДНХ и в Сокольники».

Я – профессионал

В январе-феврале этого года прошли заключительные туры всероссийской студенческой олимпиады «Я – профессионал» (yandex.ru/profi/). Студенты НИУ МГСУ стали её лауреатами по физико-математическим направлениям.

«Я – профессионал» – это масштабная образовательная олимпиада нового формата для студентов разных специальностей, на ней проверяется не абстрактная эрудиция, а профессиональные знания. Лучшие участники получают денежные призы, льготы при поступлении в магистратуру или аспирантуру.

Олимпиада является одним из флагманских проектов президентской платформы «Россия – страна возможностей». Она реализуется при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ. В число организаторов олимпиады входят Яндекс, Российский союз промышленников и предпринимателей, Сбербанк, ВТБ, ГК «Росатом». В этом году количество партнёров проекта со стороны работодателей превысило 300 компаний.

В отборочном этапе олимпиады в ноябре-декабре приняли участие почти 90 тысяч студентов из 810 вузов. Из них в финал вышли 27 385 студентов более 600 вузов России.

Для отборочного этапа было подготовлено более 35 тысяч заданий по 68 направлениям – гуманитарным, техническим, медицинским и естественно-научным. В их разработке участвовали преподаватели ведущих отечественных вузов и эксперты крупных российских компаний.

В январе-феврале прошли профильные и междисциплинарные зимние школы. Члены физико-математической сборной команды НИУ МГСУ посетили две из них: Сергей Саиян – зимнюю школу Санкт-Петербургского политехнического университета по механике и математическому моделированию, Каринэ Папикян – зимнюю атомную школу ГК «Росатом» и НИЯУ МИФИ по различным разделам современной физики.

В начале апреля организаторы подвели итоги третьего сезона студенческой олимпиады «Я – профессионал». Член физико-математической сборной команды НИУ МГСУ Александр Гулканов награждён дипломом победителя олимпиады «Я – профессионал» по направлению «Математика» и дипломом призёра по направлению «Физика». Организатором проведения соревнований по обоим направлениям выступил физтех (МФТИ). Также Александр завоевал диплом победителя по направлению «Строительство», успешно применив глубокое понимание сути физических законов и явлений в решении задачи по теплофизике.

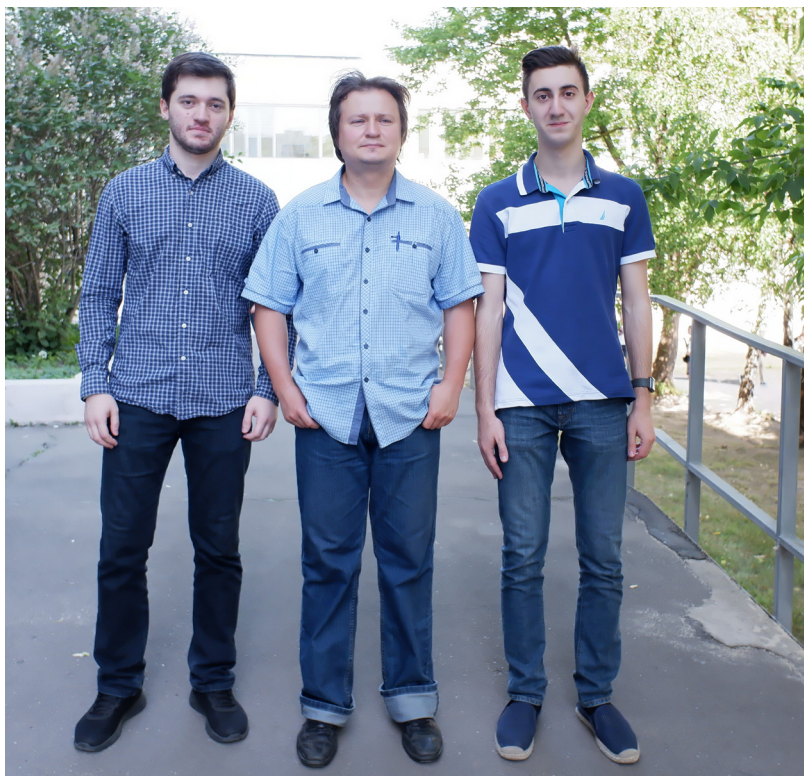
Магистрант по направлению «Прикладная механика» ИФО НИУ МГСУ Сергей Саиян занял личное третье место и стал обладателем бронзовой медали по направлению «Технологии композитов», организатором которого выступил МГТУ им. Н.Э. Баумана. Отметим, что в прошлом году Сергей уже становился бронзовым медалистом по другому направлению – «Цифровое проектирование и моделирование».

Руководитель сборной команды – ответственный за НИРС ИФО, старший преподаватель кафедры ФиСА Константин Модестов, тренер – магистрант ИФО Магомедюсуф Гасанов.

Отзывы победителей об олимпиаде.

Сергей Саиян:

«Я второй год принимаю участие в олимпиаде «Я – профессионал» и хочу отметить высокий уровень участников из других университетов. Олимпиады, как и любой из видов спорта, – это соперничество, в котором побеждают только лучшие, наиболее подготовленные.



В этом году я участвовал в двух заключительных турах Всероссийской олимпиады студентов «Я – профессионал» (цифровое проектирование и моделирование, а также технологии композитов). Как и в прошлом году, когда мне удалось стать бронзовым медалистом по направлению «Цифровое проектирование и моделирование», в этом году мне также удалось стать бронзовым медалистом по направлению «Технологии композитов». Не вдаваясь в подробности заданий на олимпиадах, хочу отметить их специфическую направленность на такую дисциплину, как «математическое и компьютерное моделирование».

В постиндустриальном обществе на пороге Индустрии 4.0 возрастает роль математического и компьютерного моделирования, как основополагающих в сфере проектирования, оказания высококачественных услуг и перехода к цифровизации производственных процессов. В связи с этим увеличивается потребность в специалистах по направлениям «Прикладная математика» и «Прикладная механика».

Олимпиады, имеющие прикладной характер, дают возможность продемонстрировать свои способности в решении практических кейсов, будь то расчет и проектирование укладки слоев композиционного материала в баллоне давления, исследование мультифизического термопрочностного поведения конструкции, оценка эффективности радиатора электронного компонента и т.д. В целом можно сказать, что методами компьютерного инжиниринга можно решать практические задачи из различных областей науки и техники.»

Александр Гулканов:

«Олимпиада “Я-Профессионал” является самым важным и престижным соревнованием студентов России. Ведь это не просто интеллектуальное событие, но также и путь к огромным возможностям, открывающимся дипломантам олимпиады.

В этом году я принимал участие сразу в трёх дисциплинах олимпиады – это математика, физика и строительство. Ни для кого не секрет, что первые два направления являются самыми популярными и по числу участников в разы превосходят другие дисциплины.

Мне удалось успешно выступить во всех направлениях, получив статус победителя по математике и строительству и призёра по физике. На достижение такого высокого результата ушли долгие годы подготовки, как во время школы (начал серьёзно работать в этой области с третьего класса), так и в университетское время (три года упорных занятий в Олимпиадном математическом клубе ИФО Константина Анатольевича Модестова не прошли даром).

Считаю, что каждый студент должен стремиться овладевать точными науками, особенно студент ТГВиВа, так как это направление мне кажется самым «физическим» из всех, ведь именно этот раздел является одним из самых трудных и неизведанных в классической физике. Что уж говорить об уравнении Навье-Стокса, строгое аналитическое решение которого в общем случае является одной из проблем тысячелетия. И именно на таких сложнейших уравнениях и строится наша наука.

Подводя итог, скажу, что в следующем году хотелось бы не стоять на месте, а принять участие и в других направлениях олимпиады – в числе которых информационная и кибербезопасность, искусственный интеллект.

Ну, а сейчас меня ждёт упорный год подготовки к новым соревнованиям и, конечно же, учёба, ведь именно от этого будет зависеть моя будущая жизнь.»

Константин Модестов

Самоизоляция – не повод отказаться от трудоустройства!

Период вынужденной самоизоляции не стал временем тяжёлых испытаний для студентов ведущего строительного университета России. Вуз не только своевременно организовал дистанционное обучение студентов, но и оказывает им помощь в трудоустройстве.

НИУ МГСУ продолжает активно поддерживать связь с работодателями в части организации дистанционной работы на период самоизоляции. Такие организации, как ГК РОСАТОМ, АО «Гринатом» предлагают оплачиваемые стажировки для обучающихся, АО «НИПИГАЗ», АО «Объединение «ИНГЕОКОМ», ОАО «ГИПРОНИИАВИАПРОМ», 20 ЦПИ - филиал АО «31 ГПИСС» – предлагают обучающимся вакансии в соответствии с направлением подготовки и заработной платой от 20 до 50 тысяч рублей.

На сегодняшний день общее количество студентов, занятых в дистанционной работе, составляет порядка 200 человек. Около 20 обучающихся уже привлечены к дистанционной работе в управлении молодёжной и информационной политики НИУ МГСУ, сейчас решается вопрос о привлечении студентов к дистанционной работе в качестве консультантов call-центра приёмной комиссии.

Следует отметить, что программу трудоустройства студентов инициировало Министерство науки и высшего образования РФ.

Устремлённые в будущее

Школьники в деловых костюмах взволнованно шепчутся в зале учёного совета. Их не менее взволнованные учителя и родители делают фото на память, дают наставления... И нет, это – не 1 сентября. Это – открытие VIII Московской региональной конференции проектов школьников «Учись строить будущее», которую традиционно проводит Центр довузовской подготовки «Абитуриент».

28 февраля 2020 года ученики из 5-11 классов представили в НИУ МГСУ проекты, над которыми работали почти полгода.

Первая секция конференции прошла в полном составе участников в зале Учёного совета.

Горячие споры вызвал проект одиннадцатиклассника 1558 школы Зябрева Даниэля – модульный автономный электропривод инвалидной кресло-коляски. Один из участников заявил, что такие системы производят больше трех лет. Спор об уникальности разработки разрешил отец докладчика: «Наш привод не нужно демонтировать для посадки человека, он в 2-3 раза дешевле и мобильней, чем все аналоги, и уже успешно был представлен на одной из всероссийских выставок».

Жюри по достоинству оценило разработку ПО для защиты данных от ученика 10 класса школы 1506 г. Москвы Рукавишникова Константина и его умение рассказывать сложные вещи языком, понятным для «простых смертных, не знакомых с миром программирования».

Особенно комиссия отметила работу самого юного участника конференции Грибкова Глеба. Четвероклассник представил устройство для переработки пластиковых бутылок в пруток для 3D принтера. Один из членов жюри, Александр Гаспарян, даже пошутил:

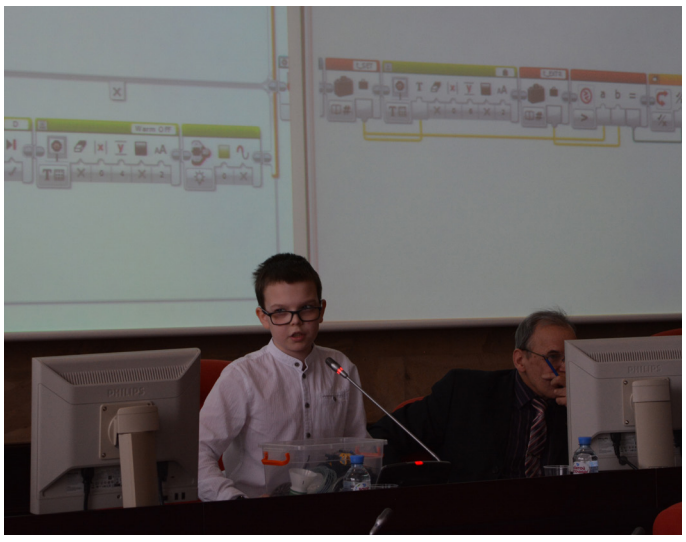
«Поднимите руки те, кто может так же легко сказать слово «экструдер!»

Последним в 1-й секции представлял свой проект участник из Ханты-Мансийской гимназии № 1 Фаизов Дамир, но делал он это необычным образом – по онлайн видеосвязи с НИУ МГСУ прямо из дома.

После обеда в студенческой столовой участники разделились для проведения 2-й секции. Пятиклассница из школы 1506 Виктория Гонсалес-Ушакова представила перчатку-поводырь для слабовидящих детей. Представьте: «Маленькая пятиклассница с закрытыми глазами идёт в стену и... останавливается за метр до неё, потому что перчатка подала звуковой и вибрационный сигнал». Члены жюри отметили, что данная разработка имеет большое будущее, и даже подали идеи для её доработки. Также большой интерес у аудитории вызвал проект учеников 11 класса школы 1558. Ребята зарядили телефон прямо во время доклада с помощью разработанной для своей школы системы солнечных батарей.

Веретельник Валерия, ученица 11 класса школы 2127, пришла на конференцию со своим проектом уже второй раз и была решительно настроена на победу. Она сказала: «Я представляю доработанный проект многоуровневой современной школы. А поступать хочу сюда, в МГСУ: на Архитектуру или Промышленное и гражданское строительство».

В качестве перерыва после сложной защиты проектов ребятам провели экскурсии в Центре «Наноматериалов и нанотехнологий» и в НОЦ «Умный город», где они познакомились с системами автоматизированного управления зданий и новейшими разработками в области создания строительных материалов.



Всего дипломами победителей были отмечены 10 проектов:

1.Зябрев Даниэль, школа № 1558;

2.Борисенко Никита, школа № 10 г. Узловая Тульской области;

3.Рукавишников Константин, школа № 1506;

4.Сапожков Герман и Панков Тихон, школа № 185;

5.Румянцев Леонид, школа № 10;

6.Зиновкин Артем, школа № 1539;

7.Гонсалес-Ушакова Виктория и Михайлов Матвей, школа № 1506;

8.Кривоносов Фёдор и Добрынинская Светлана, школа № 1573;

9.Веретельник Валерия, школа № 2127;

10.Матказина Ксения, Гришин Владимир и Темп Александр, школа 1573.

Призом зрительских симпатий был отмечен самый маленький участник Грибков Глеб. Персонально для него проректор НИУ МГСУ Ольга Поддаева провела экскурсию в Учебно-научно-производственную лабораторию по аэродинамическим и аэроакустическим испытаниям строительных конструкций.

Член жюри и ведущий инженер НИЦ НИСС Александр Гаспарян: *«Доклады произвели хорошее впечатление, оценки поставили высокие. Желаю участникам реализовать все дальнейшие мечты, одиннадцатиклассникам советую подумать о поступлении к нам. Тем, кто все ещё учится в школе, желаю совершенствоваться и совершенствовать свои проекты».*

Елизавета Янькова

Географ

Меня зовут Сергей Бермяков, я родился и живу в Москве, сейчас студент 3 курса бакалавриата Института строительства и архитектуры НИУ МГСУ по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство, а также председатель Совета наставников Творческого актива университета.

В средней и старшей школе моей любимой дисциплиной являлась география, а особенно интересной и увлекательной для меня в то время была социально-экономическая география, которая занимается вопросами территориальной организации общества (демографией, специализацией и глобализацией регионов России и других стран мира). Именно поэтому до 10 класса я очень хотел поступить на географический факультет МГУ и основательно к этому готовился: участвовал во Всероссийских географических диктантах и готовился к ЕГЭ по географии.

Выбор моей будущей профессии нередко вызывал конфликты в семье, так как родственники не понимали, чем я буду заниматься во взрослой жизни, где буду работать, как буду зарабатывать. Родители часто шутили надо мной и говорили, что «географ глобус пропил», что, идя по этому пути, я не добьюсь успеха и что единственное, что из меня может получиться, – это школьный преподаватель географии.

Чем ближе время подходило к моему выпуску из школы, тем больше я понимал их переживания по поводу моей будущей профессии, и уже к концу 10 класса я начал постепенно отказываться от мысли становиться географом. Однажды вечером (в каникулы между 10 и 11 классом) я сидел дома на кухне и смотрел телевизор. В один момент на экране транслировалась довольно красочная и интересная реклама популярной строительной фирмы «МосИнжПроект». И я подумал: «Почему бы не строительство? Ведь я с детства интересуюсь географией, социологией, экономикой, психологией, архитектурой, урбанистикой и городами, общественным транспортом, архитектурой и черчением». Тогда я решил всерьёз отнестись к этой мысли о выборе своего профессионального пути. Зайдя в интернет, я начал искать все возможные пути получения высшего образования в сфере строительства. До этого я не знал, что такое градостроительство, но когда увидел на сайте нашего университета данное направление подготовки, то сразу понял, что это действительно моя специальность, ведь в ней собраны все мои детские и школьные увлечения. Так как НИУ МГСУ был тогда единственным в Москве университетом, который предлагал пройти обучение по направлению подготовки «Градостроительство», я для себя уже точно решил, куда и зачем буду поступать.

На первом курсе я начал понимать, что представляет из себя градостроительство, и окончательно сделал для себя вывод, что я попал туда, где мне действительно комфортно и интересно. С детства мне всегда было интересно исследовать общественный транспорт городов: кататься на нём, анализировать маршруты, пассажиропотоки и т.п., поэтому, когда я поступил в НИУ МГСУ на градостроительство, я решил, что хочу заниматься именно транспортом как частью своей специальности.

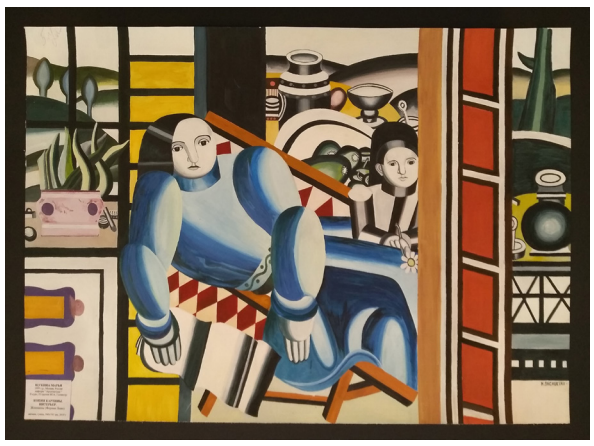
Особое место в моей жизни занимает творчество. В 2013 году я с отличием закончил музыкальную школу имени А.П. Бородина по классу хорового пения и фортепиано, часто выступал, пел на школьной сцене и не смог отказаться от своего хобби даже после выпуска из школы. На 1 курсе из всех активов нашего университета я выбрал Творческий актив, где по сей день пою, участвую в различных конкурсах и фестивалях университета, города и страны.

Сергей Бермяков

Живописный акцент

В Центральном доме архитектора прошла выставка работ студентов первого и второго курсов НИУ МГСУ. Жюри отобрало присланные на конкурс работы и представило их для открытого просмотра. Выставка была открыта для свободного посещения с 24 февраля по 1 марта.

Главный упор в графических работах сделан на проработку архитектурно-конструктивного каркаса изображаемых предметов. Для выявления объёмности элементов изображения тщательно проработаны светотональные соотношения, которые соответствуют правилам построения теней в ортогональных проекциях в начертательной геометрии. В живописных работах акцент сделан на соблюдение яркости и тона цветовых пятен. Обучающимися отработаны на практике также классические законы сочетания цветов на основе цветового круга Иоганнеса Иттена.



«Фотосушка»

10 марта Волонтёрский центр НИУ МГСУ встретил весну очень добрым и ярким мероприятием – «Фотосушкой», выставкой фотографий и сбором благотворительной помощи для тех, кто больше всех нуждается в поддержке.

Волонтёры университета проводят большую благотворительную работу: собирают гуманитарную помощь и передают её в дома сестринского ухода, детские дома и приюты для животных. Этому предшествует большая подготовительная работа – сбор одежды, подарков и сладостей.

Передают волонтёры в дома сестринского ухода и частичку душевной теплоты студентов университета – открытки одиноким пожилым людям. Окружающие обычно не придают этой стороне работы волонтёров большого значения. И напрасно, открыток и писем ждут порой не меньше, чем сладостей и подарков. Поэтому каждым своим мероприятием волонтёры стараются «растормошить» окружающих, чтобы они не только принесли гуманитарную помощь, но и написали несколько строк в дома сестринского ухода.

Не стала исключением и «Фотосушка» 10 марта. Волонтёры организовали благотворительную фотовыставку во втором холле университета. Её темой стали домашние животные: «Дай лапу, друг!» Каждый желающий смог прислать фотографию своего питомца на суд зрителей. Фотографии развесили на бельевых верёвках (вперемешку с сушками), поэтому и мероприятие получило название «Фотосушка». 36 человек прислали лучшие фото своих питомцев. Победителями стали:

1 место – Анастасия Шипкова;
2 место – Анна Юрченко;
3 место – Артём Кузьмин.

Успешно завершился и сбор гуманитарной помощи. Студенты, преподаватели и сотрудники университета приняли в этом активное участие. Они принесли одежду, подарки, сладости и написали 32 письма в дом сестринского ухода.

Диана Терешенко,
Анастасия Славина

И чувства добрые...

Продолжаем публикацию работ преподавателей кафедры Архитектуры и замечательных художников. В этом номере представляем работы Наталии Ульяновой.

Отметим, что период самоизоляции стал сложным для преподавателей многих традиционных дисциплин. Поэтому на кафедре «Архитектура» создали образовательные пакеты для перехода на дистанционное обучение. Наталия Ульянова приняла участие в разработке методических рекомендаций по проведению практических онлайн-занятий по дисциплине «Основы рисунка и живописи» для студентов нескольких направлений.

В период выполнения практических заданий на международный конкурс были отправлены лучшие живописные работы 10 студентов 1 курса. Практические задания выполнялись студентами по всем правилам работы с живописным и графическим материалом. Сначала утверждался эскиз будущей работы. Потом обсуждались инструменты и материал выполнения натюрморта. Все постановки выполнялись с натуры. Работы неоднократно присылались на проверку. Результат: четыре награды (дипломы 2 и 3 степени). Поздравляем!

Международная Ассоциация
Профессиональных художников Арт-Галерея 7Д

Диплом
2 степени
Блиц-турнир №5 «Натюрморт»
награждается

Кравченко
Александра, 18 лет
Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, кафедра "Архитектура"

Номинация **«Живопись»**
«Натюрморт»

Преподаватель: Ульянова Н.Б.

Председатель Международной Ассоциации Профессиональных Художников Арт-Галерея 7Д, председатель жюри Кульпин А.Н.

Приказ №83/84 от 10.05.2020

Международная Ассоциация
Профессиональных художников Арт-Галерея 7Д

Диплом
2 степени
Блиц-турнир №5 «Натюрморт»
награждается

Манучарова Люсия,
19 лет
Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, кафедра "Архитектура"

Номинация **«Живопись»**
«Натюрморт»

Преподаватель: Ульянова Н.Б.

Председатель Международной Ассоциации Профессиональных Художников Арт-Галерея 7Д, председатель жюри Кульпин А.Н.

Приказ №83/84 от 10.05.2020

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КАДРЫ

mgsu.ru / мгсу.рф

«Строительные кадры»
Учредитель и издатель
ФГБОУ ВО «НИУ МГСУ».
Главный редактор: Максим Кубай.
Фотограф: Игорь Князев.
Корректор: Любовь Светличная.

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 25.05.2020 года.
Отпечатана в типографии НИУ МГСУ.
Тираж 5000 экз.