






Программа НИУ МГСУ на Фестивале науки 2021


№ п/п	Название мероприятия	Описание	Фото	Онлайн формат Дата проведения (ссылка на видеоконференцию)	Ответственный
Управление научной политики (УНП)					
1.	Интерактивная игра «Строитель будущего» 09-10 октября 2021 г. с 10.00 до 18.00 Выставка Экспоцентр	<p>Интерактивная игра «Построй школу будущего» подразумевает демонстрацию современного процесса строительства здания путем возведения модели реального сооружения в масштабе 1:50. За время проведения фестиваля будет проделана большая работа: от производства строительных элементов в отдельных производственных зонах, до их непосредственной сборки на месте строительства. Попробовать свои силы в строительстве может каждый желающий участник фестиваля любого возраста.</p> <p>Все элементы конструкции здания будут выполнены самими детьми из быстротвердеющего гипса (он абсолютно безвреден для здоровья), что позволит сократить время их производства и всего строительства, сделав игру динамичной, безопасной и наглядной. Для</p>			Воробьев Павел Юрьевич +7(967)034-35-90 vorobpavel@gmail.com


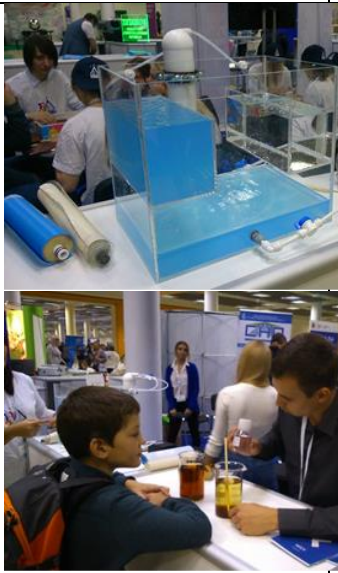
		<p>большого погружения в атмосферу, будет использоваться специальная строительная техника: краны, погрузчики и самосвалы, управление которыми возьмут на себя участники игры. Каждый участник при входе на строительную площадку получит каску, жилет и определенную роль, но не будет ограничен ею и сможет попробовать все остальные.</p> <p>Важным аспектом доступности и наглядности проекта станет использование современных методов проектирования и строительства, а именно – использование BIM-модели здания, что позволит избавиться от печатных чертежей на строительной площадке. Каждый участник сможет в режиме real time через браузер мобильного устройства просматривать 3D-модель здания, планы каждого этажа и инструкцию к возведению. Также прямо на площадке можно будет взглянуть на модель готового здания в очках виртуальной реальности, что значительно упростит взаимодействия на площадке.</p> <p>Само здание будет представлять из себя полноценный макет для демонстрации современных инновационных технологий: будут использованы технологии 3D-печати, экологически чистые «зеленые» крыши, возобновляемые источники энергии (солнечные панели и ветряные электростанции). При этом освоить теоретические основы данных технологий, рассмотреть их более детально, не будучи привязанным к графику строительства здания, можно на выставочной части площадки НИУ МГСУ, которая будет тесно интегрирована в интерактивную игру, что позволит найти занятие большому количеству детей одновременно и заинтересовать в том числе и взрослых. Сам процесс строительства будет транслироваться</p>			
--	--	---	--	--	--

		online в формате видео, что позволит всем, кто принял участие в игре, проследить дальнейшее развитие строительства и увидеть итоги масштабного проекта.			
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, УПРАВЛЕНИЯ И КОММУНИКАЦИЙ В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И НЕДВИЖИМОСТИ (ИЭУКСН)					
1	<p>Мастер-класс «Использование приборов неразрушающего контроля при проведении технической экспертизы»</p> <p>08 октября 2021г.</p> <p>11.00 - 12.00</p> <p>ауд. 613 Г</p> <p>НИУ МГСУ</p>	<p>Каждое здание и сооружение характеризуется определенными эксплуатационными качествами: прочностью и устойчивостью конструкций, теплозащитными свойствами, звукоизоляцией и т.д. Техническая экспертиза –это комплекс мероприятий, позволяющих дать общую объективную оценку технического состояния объектов недвижимости. Чаще всего при ее выполнении необходимо не только провести визуальный осмотр объекта, но и выявить скрытые дефекты, которые возможно обнаружить только с помощью специального оборудования. В рамках мастер-класса будут рассмотрены и продемонстрированы основные виды и принципы работы инструментов, которые применяются для выявления скрытых дефектов.</p>			<p>Акрстиний Вера Александровна кандидат технических наук, доцент 8(926) 0747497</p> <p>AkristiniyVA@mg-su.ru</p>


2.	<p>Круглый стол "Страницы истории МИСИ-МГСУ. К 100-летию НИУ МГСУ"</p> <p>08.октября 2021 г.</p> <p>10:10-11:40</p> <p>ауд. 105 КПА</p> <p>НИУ МГСУ</p>	<p>На заседании Круглого стола, посвященного 100-летию МИСИ-МГСУ, планируется обсудить основные этапы становления и развития нашего вуза в контексте событий отечественной истории, рассказать о героических подвигах мисийцев в военные годы, трудовых достижениях мирного времени, научных школах и их руководителях, современных направлениях деятельности НИУ МГСУ. Предполагается заслушать студентов – авторов эссе, которые на основе воспоминаний своих родных расскажут о студенческих годах и трудовой деятельности родственников-выпускников МИСИ-МГСУ, дающих представление о жизни страны, общества, вуза, отдельно взятой семьи в конкретный исторический период.</p>			<p>Молокова Татьяна Алексеевна профессор, Заслуженный работник высшей школы РФ, член Российского Национального комитета ИКОМОС кандидат исторических наук 8(499)183-21-29; 8(495)287-49-14, доб. 13-74 history@mgsu.ru</p>
3.	<p>Круглый стол "Мировоззренческие аспекты архитектурно-строительной деятельности. К 100-летию НИУ МГСУ"</p> <p>08.октября 2021 г.</p> <p>10:10-11:40</p> <p>ауд. 526 КМК</p> <p>НИУ МГСУ</p>	<p>На заседании Круглого стола, посвященного 100-летию НИУ МГСУ, планируется рассмотреть современные философские подходы к изучению актуальных проблем архитектуры и градостроительства, обсудить с обучающимися мировоззренческие аспекты архитектурно-строительной деятельности, представить философское осмысление роли МИСИ-МГСУ в подготовке профессиональных кадров.</p>			<p>Мезенцев Сергей Дмитриевич доктор философских наук, профессор 8(499)183-21-29; 8(495)287-49-14, доб. 13-74 history@mgsu.ru</p>

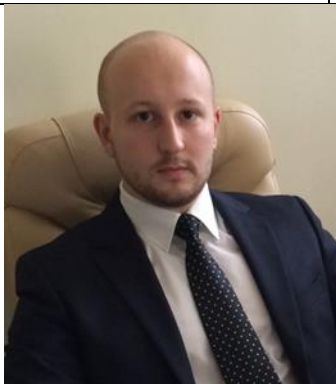

4.	<p>Круглый стол «Иностранный язык – шаг к вершине!» 08. октября 2021 г. 14:00 – 15:30 ауд. 702 КМК НИУ МГСУ</p>	<p>Изучения иностранного языка - неотъемлемый компонент профессиональной подготовки будущих специалистов. В рамках мероприятия обсуждаются важность изучения иностранных языков и перспективы карьерного роста специалистов, владеющих иностранными языками. В работе круглого стола принимают участие преподаватели кафедры ИЯиПК и студенты НИУ МГСУ, проходившие стажировки и обучение в европейских вузах-партнерах. В ходе дискуссии планируется показать важность развития коммуникативных, общекультурных, интеллектуальных и личностных компетенций будущих специалистов.</p>			<p>Волохова Вера Васильевна кандидат филологических наук доцент 8(499)183-26-47 inostr@mgsu.ru</p>
5.	<p>Мини-лекция с презентацией, игра-викторина «Что такое менеджмент, и кто такой менеджер» 08 октября 2021г. 13:30 - 15:00 ауд. 220 УЛК НИУ МГСУ</p>	<p>Школьнику (абитуриенту) необходимо понять сущность профессии, которая может обеспечить ему интересную работу, достаток и самореализацию личности. Поэтому задача мини-лекции состоит в том, чтобы ознакомить школьников (абитуриентов) с профессией, постепенно увлечь их будущей деятельностью в качестве менеджеров – профессиональных управляющих в различных сферах экономики. Для нас эффективный менеджер – это человек, который в первую очередь управляет собой, а потом уже всеми остальными. И мы готовы с помощью игры-викторины показать школьникам основы грамотного менеджмента.</p>			<p>Дмитриева Екатерина Игоревна кандидат экономических наук, доцент 8 (903) 564-40-10 dmitrievaei@mgsu.ru</p>


6.	<p>Круглый стол, деловая игра «Инвестиционно-строительный инжиниринг проектов: современная практика и тренды развития» 08 октября 2021 г. 11:00-14:00 Ауд.206 УЛК НИУ МГСУ</p>	<p>В рамках круглого стола представителями отрасли и научного сообщества будут озвучены основные тренды развития инжиниринга как неотъемлемой части инвестиционно-строительной деятельности, позволяющей решать конкретные практические задачи в области реализации и планирования инвестиционных проектов.</p> <p>Школьнику (абитуриенту) в ходе дискуссии будет легко разобраться, что представляет собой инвестиционно-строительный инжиниринг. Кроме того, будет представлена возможность ознакомиться с проектами, разработанными магистрами данного направления подготовки.</p> <p>После дискуссии все желающие смогут принять участие в деловой игре.</p>			<p>Благодатская Ангелина Анатольевна кандидат экономических наук</p> <p>8 (906) 796-28-00 GorobnyakAA@mg-su.ru</p>
7.	<p>Тестирование с целью выявления у абитуриентов направления обучения в НИУ МГСУ</p> <p>09-10 октября 2021 г. с 10.00 до 18.00</p> <p>Выставка Экспоцентр</p>	<p>Тест «Абитуриент» разработан сотрудниками кафедры Психологии (теперь – социальных, психологических и правовых коммуникаций) НИУ МГСУ с целью выявления у абитуриентов направления обучения в МГСУ и подтверждения соответствия выбранной специальности.</p> <p>Используются интересы и склонности, как фактор, влияющий на выбор дальнейшего обучения в строительном вузе. В том числе, основываясь на уровне владения различными школьными учебными дисциплинами, показывает в процентном соотношении ресурсное состояние испытуемого, благодаря чему определяется готовность осваивать университетскую программу по существующим направлениям.</p>			<p>Магера Татьяна Николаевна доцент кандидат психологических наук</p> <p>8(903) 115 47 41 mageratiana@mail.ru</p>
<p>ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И МЕХАНИЗАЦИИ (ИИЭСМ)</p>					

<p>1</p>	<p>Стенд Увлажнители воздуха и воздушные струи</p> <p>09-10 октября 2021 г.</p> <p>с 10.00 до 18.00</p> <p>Выставка Экспоцентр</p>	<p>Наглядная демонстрация процессов увлажнения воздуха и распространения воздушных струй.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Демонстрация работы ультразвуковых увлажнителей. Выделяется большое количество смеси воздуха и микро капель воды, которая выглядит как дым. Иллюстрируется распространение струи "дыма" при использовании разных насадок. В том числе, для запуска турбулентных колец. Все эксперименты проводятся совместно с посетителями стенда. • 2. Демонстрация сторонней автоматизации бытовых увлажнителей. В зависимости от расстояния до человека система включает или выключает увлажнитель. Посетители могут влиять на режим работы увлажнителя (приближаться или удаляться от датчика расстояния). 			<p>Латушкин Алексей Петрович, старший преподаватель</p> <p>8 926 594 97 69, LatushkinAP@mgsu.ru</p>
<p>2.</p>	<p>Проект «Технологии очистки воды»</p> <p>09-10 октября 2021 г.</p> <p>с 10.00 до 18.00</p> <p>Выставка Экспоцентр</p>	<p>Демонстрация классической технологии, используемой на станциях водоподготовки для питьевых нужд. В стеклянный стакан наливается «грязная» вода, затем добавляется раствор коагулянта (демонстрируются образцы реагентов, используемых на станциях водоподготовки), перемешивается. Через несколько 1-2 минуты интенсивно выпадает осадок и вода осветляется. Все этапы проводятся совместно с посетителями стенда.</p> <p>Демонстрация современной мембранной технологии, используемой для питьевого и технического водоснабжения, для очистки и опреснения воды. Компактная настольная установка непрерывно работает в замкнутом цикле. Из исходной емкости берется</p>			<p>Андрианов Алексей Петрович доцент, кандидат технических наук 8-916-354-99-41, AndrianovAP@mgsu.ru</p>


		<p>подсоленная и подкрашенная вода, которая на мембране разделяется на чистую опресненную (фильтрат) и грязную (концентрат). Фильтрат и концентрат сливаются обратно в емкость и исходной водой. Посетители могут измерить прибором содержание солей в исходной, очищенной воде и концентрате.</p>			
3.	<p>Стенд Технология возведения стеновых панелей с озеленением при капитальном ремонте (покрытие стен дома в 3D) 09-10 октября 2021 г. с 10.00 до 18.00 Выставка Экспоцентр</p>	<p>Технология возведения стеновых панелей с озеленением при капитальном ремонте – это современное технологическое решение и энергоэффективный способ для решения различных задач: значительное сокращение потерь тепла при эксплуатации здания, улучшение качества воздуха, и эстетического вида здания. Таким образом, это приводит к снижению затрат на отопление в холодный период и в жаркий период при охлаждении помещений и кондиционирования воздуха. Эти преимущества предполагают, что «зеленые» технологии при капитальном ремонте являются необходимым инструментом в модернизации современного облика городского пространства. Демонстрация видео-ролика к проекту озеленения. Проведение онлайн мастер-классов по устройству и дальнейшей эксплуатации систем озеленения здания (демонстрация на макете).</p>			<p>Петросян Рима Сергеевна 8(933)-777-06-06 PetrosyanRS@mgsu.ru</p> <p>Шушунова Наталья Сергеевна 8(967)-171-70-04 SHushunovaNS@mgsu.ru</p>

<p>4.</p>	<p>Стенд «Симулятор техника- теплоэнергетик а в виртуальной реальности»</p> <p>09-10 октября 2021 г.</p> <p>с 10.00 до 18.00</p> <p>Выставка Экспоцентр</p>	<p>Погружение в процессы проектирования и выполнения монтажных работ тепловых пунктов в очках виртуальной реальности.</p> <p>Посетители стенда могут опробовать свои силы в специальном игровом приложении, разработанного для очков виртуальной реальности, где основной задачей будет сборка тепловых узлов. В процессе игры посетитель ознакомится с новыми технологиями виртуальной реальности и получит знания в области строительства тепловых пунктов.</p> <p>Для участия посетителей будет выделена специальная игровая зона 2×2 м, а сам игровой процесс будет проходить при техническом и информационном сопровождении специалиста.</p>			<p>Усиков Сергей Михайлович доцент кандидат технических наук 8 (915) 260 52 77 UsikovSM@mgsu.ru</p>
<p>5.</p>	<p>Лекция «Современное котельное оборудование»</p> <p>08 октября 2021</p> <p>12.00 -13.30</p> <p>Ауд.202В, корпус УЛБ</p>	<p>В лекции слушатели познакомятся с теплогенерирующей техникой и инновационными технологиями в котельном оборудовании. Узнают о системах автономного теплоснабжения и особенностях применения таких систем на территории России. Смогут определять эффективность работы такой системы в квартирах или коттеджах различных городов нашей страны.</p>			<p>Чуленёв Анатолий Сергеевич, доцент, кандидат технических наук 8(916)-039-74-88 ChulenevAS@mgsu.ru</p>



	НИУ МГСУ				
6.	<p>Лекция-презентация «Что происходит с домом после строительства?»</p> <p>08 октября 2021 г.</p> <p>11.00 -12.30</p> <p>НИУ МГСУ</p>	<p>С недавнего времени жители города стали принимать активное участие в ремонте многоквартирных домов, современные граждане хотят влиять на качество и сроки ремонта своих домов.</p> <p>На лекции будут наглядно показаны новейшие механизмы финансирования и организации работ по капитальному ремонту жилого фонда в Москве, рассмотрены виды работ и особенности ремонтно-строительного производства в крупнейшем городе нашей страны. Слушателям будут продемонстрированы современные информационные системы и даны советы для практического применения полученных знаний.</p>		<p>Подключиться к конференции Zoom https://zoom.us/j/6571185497?pwd=U0xjNGZaVVNkK3BwZzVHe3lYdGVjUT09 Идентификатор конференции: 657118 5497 Код доступа: U6YMtX</p>	<p>Король Олег Андреевич кандидат технических наук, 8(916)-112-55-77, KorolOA@gic.mgsu.ru</p>
7.	<p>Лекция «Особенности проектирования инженерных систем теплогаснабжения и вентиляции в высотных зданиях»</p> <p>08 октября 2021 г.</p> <p>15:00 -16:30</p> <p>Ауд.323 Г УЛБ</p>	<p>Во время лекции слушатели смогут узнать об истории высотного домостроения, о принципах определения тепловых потерь, в холодный период года и теплопоступлений в теплый период года, по отдельным помещениям и для высотного здания в целом, с учетом особенностей изменения параметров наружного воздуха по высоте здания. Будут рассмотрены вопросы определения мощности систем отопления и холодоснабжения. Принципиальные особенности проектирования инженерных систем теплоснабжения, холодоснабжения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха в помещениях высотных зданий и сооружений.</p>			<p>Саргсян Самвел Володяевич кандидат технических наук доцент 8(903)-165-01-22 sargsyansv@mgsu.ru</p>



	НИУ МГСУ				
8.	<p>Лекция, презентация</p> <p>«Физика и строительные науки»</p> <p>09.октября 2021 г.</p> <p>10.0-11.00</p> <p>НИУ МГСУ</p>	<p>Лекция, объясни, как важна физика и физические методы исследования для развития всех наук и, в частности, в строительных науках. Будут показаны примеры решения технических проблем с помощью физического анализа и моделей процессов. В лекции будет рассмотрены, как современные открытия физики влияют на развитие и возможности строительства. Будут показаны фотографии оригинальных сооружений, при строительстве которых широко использовались физические законы.</p>		<p>Конференция Zoom https://us02web.zoom.us/j/3262637183?pwd=ZGhWck9FNWhLclh4d0k0VUg0NDFiQT09 Идентификатор конференции: 326 263 7183 Код доступа: SfbV0S</p>	<p>Парфентьева Наталья Андреевна кандидат физико-математических наук, доцент Зав. кафедрой Общей и Прикладной Физики 8 (925) 0544560, 8 (499) 1833729, 8 (499) 1835901 fizika@mgsu.ru ParfentevaNA@mgsu.ru</p>


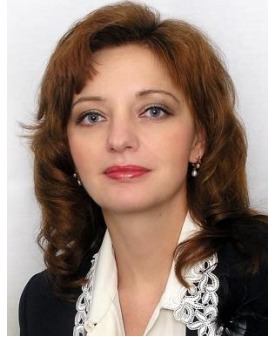
Институт цифровых технологий и моделирования в строительстве (ИЦТМС)




1.	<p>Презентация – викторина, выставочный экспонат</p> <p>«VR в строительстве»</p> <p>09-10 октября 2021 г.</p> <p>с 10.00 до 18.00</p>	<p>На выставке будет представлено: Использование ПО партнёра НИУ МГСУ VR Concept в качестве постоянного демонстрационного стенда информационно – геометрической (3D) модели НИУ МГСУ. Оборудование: VR очки Oculus Rift S, Oculus Quest 2, и джойстики к ним.</p>			<p>Железнов Егор Максимович 8 (985)412-72-34 GeorgeSteller@yandex.ru</p>
----	---	--	--	--	---



	Выставка Экспоцентр				
2.	<p>Доклад-презентация «Современные методы формообразования в архитектуре и дизайне»</p> <p>08 октября 2021 г. 13.00-13.30 ауд.636 НИУ МГСУ</p>	<p>Доклад о современных методах формообразования с показом презентации примерно на 30 минут:</p> <p>На кафедре НГиГ проводится исследование форм, которые могут быть получены путем генерации трехмерных форм на основе проективнографических чертежей. Таким способом был расширен класс многогранников, порождающих проективнографические чертежи, был осуществлен переход к криволинейным, а не только многогранным формам. Благодаря этой разработке и появился на свет объект из 30 деревянных брусьев, который демонстрировался на Всемирной выставке передовых технологий под лозунгом «Мудрость природы» (Япония).</p>		<p>Иващенко Андрей Викторович доцент, кандидат технических наук 8(915)-394-98-82 Ivashchenko_A@inbox.ru</p>	
Мытищинский филиал НИУ МГСУ					



1.	<p>Мастер-класс «Как рождается дизайн-проект»</p> <p>08 октября 2021</p> <p>10.00 -11.00</p> <p>Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи</p>	<p>Будет проведен мастер-класс, который познакомит участников с этапами работы над дизайн-проектом и разделами из которых он состоит. Слушатели познакомятся с принципами построения интерьера (баланс, акценты, пропорции и масштаб, цели и задачи, характер владельца). Понимание алгоритма проектирования поможет школьникам в выборе будущей профессии и расширит профессиональные компетенции обучающихся по направлениям «строительство». Побывав на нашем мастер-классе вы не только узнаете о равновесии в интерьере, приемах сочетания объемов и элементов, влиянии цветов и фактур на общее впечатление и настроение, но и сможете получить практические советы и рекомендации, которые позволят Вам избежать традиционных ошибок в ваших будущих дизайнерских решениях.</p>		<p>https://us04web.zoom.us/j/8769667455?pwd=L0ZPeFE3SFJ6eXpyQ0prRzU5RWtjUT09</p> <p>Идентификатор конференции: 876 966 7455 Код доступа: 9E5hV9</p>	<p>Погосова Екатерина Борисовна 8(985)772-22-23 PogosovaEB@mgsu.ru</p>
2.	<p>Лекция «Технологии информационного моделирования в гражданском строительстве»</p> <p>08 октября 2021 15.30 – 16.30 ауд. 211</p> <p>Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи</p>	<p>В рамках лекции «Технологии информационного моделирования в гражданском строительстве» будут освещены вопросы разработки проектных решений с применением технологии информационного моделирования, экспертиза проектной документации, выполненной с применением ТИМ. Практические аспекты применения ТИМ на этапе выполнения строительно-монтажных работ.</p>			<p>Жаров Ярослав Владимирович Доцент, кандидат технических наук 8(916)5738147 ZharovYAV@mgsu.ru</p>
<p>Институт гидротехнического и энергетического строительства (ИГЭС)</p>					

<p>1.</p>	<p>Стенд для исследований вихревых течений в спиральной камере гидротурбины методом трассерной визуализации потока 09-10 октября 2021г. 10.00-17.00 Ауд.501 Г УЛБ Выставка Экспоцентр</p>	<p>Для создания стенда была сконструирована и изготовили модель спиральной камеры в масштабе М 1:30 из оргстекла и фанеры. Форму поперечного сечения спиральной камеры было решено принять восьмиугольной. Данная форма позволит получить более точные результаты измерения т.к. лазерный луч будет меньше рассеиваться при прохождении плоской оргстеклянной оболочки камеры, нежели, чем при прохождении изогнутой.</p> <p>На данном экспериментальном стенде могут быть изучены различные типы течений. Установка позволит получить новые сведения о закрученном потоке в спиральной камере, что безусловно является еще одним шагом вперед в области разработки и конструирования подобного рода гидроустройств.</p>			<p>Орехов Генрих Васильевич профессор доктор технических наук профессор 8 (495) 287-49-14 orehov_genrih@mail.ru</p>
<p>2.</p>	<p>Презентация «Сейсмостойкость грунтовых плотин» 08 октября 2021 г. 16:50-18:20 Ауд.503 Г УЛБ НИУ МГСУ</p>	<p>Проектирование грунтовых плотин в зоне высокой сейсмичности до настоящего времени остается одним из наиболее сложных вопросов. Это вызвано тремя причинами: - неопределенностью задания самой сейсмической нагрузки; - недостаточной изученностью динамических свойств грунтов в сооружениях и в основаниях; - сложностью математического описания работы сооружения на подвижном основании, особенно когда решаются задачи совместно с водной и грунтовой средой. Изучению этих вопросов посвящены научно-исследовательские работы, ведущиеся в научных подразделениях НИУ МГСУ.</p>			<p>Бестужева Александра Станиславовна доцент кандидат технических наук 8(916)861-38-07 alex_bestu@mail.ru</p>

Институт строительства и архитектуры (ИСА)					
1.	<p>Лекция/презентация «Строительные материалы и технологии, применяемые в современном строительстве» 08 октября 2021 14.00 -15.00 ауд. 128/131 КМК НИУ МГСУ</p>	<p>Лекция посвящена вопросам применения современных строительных материалов при строительстве зданий и сооружений. На ней будут кратко рассмотрены основные технологии, применяемые в современном строительстве (с примерами – существующими зданиями г. Москвы), различные строительные материалы (традиционные и инновационные) и их роль в конструкции здания.</p>	 		<p>Пилипенко Антон Сергеевич доцент кандидат технических наук 8(916) 827-0040 pilipenko.ans@gmail.com</p> <p>Ляпидевская Ольга Борисовна кандидат технических наук olga.lyapidevskaya@inbox.ru</p>

2.	<p>Выставка работ по направлению «Градостроительство» 08 -10.октября 2021 В течение дня (балкон 5 этажа УЛК) НИУ МГСУ</p>	<p>На планшетах планируется представить работы студентов по направлению подготовки «Градостроительство». Планшеты содержат схемы территориального планирования, генеральные планы и проекты планировки различных территорий городов и сельских населенных пунктов, для которых выполнена комплексная оценка и анализ современного состояния использования территорий, описаны проблемные ситуации и найдены первоочередные пути их решения. На планшетах представлены концепции пространственного развития территории, разработанные на основе научных исследований и практического опыта специалистов в области градостроительства и архитектуры.</p>	 		<p>Данилина Нина Васильевна доктор технических наук 8 (926)339-21-82 DanilinaNV@mgsu.ru</p>
3.	<p>Лекция «Подземная урбанистика» 09 октября 2021 10.00-11.00 НИУ МГСУ</p>	<p>Лекция посвящена области архитектуры и градостроительства, связанной с комплексным использованием подземного пространства городов и других населённых пунктов, отвечающим требованиям градостроительной эстетики, социальной гигиены, а также технико-экономической целесообразности.</p>		<p>Формат дистанционный Подключиться: https://us02web.zoom.us/j/2788398411?pwd=UjVpWWV0Zml6Q0J3L3lQL1JERXRwQT09 Идентификатор конференции: 278 839 8411 Код доступа: 161242</p>	<p>Беляев Валерий Львович, кандидат технических наук, доцент 8(926)-339-21-82 DanilinaNV@mgsu.ru</p>

4.	<p>Лекция с фотоиллюстрациями «Реставрация памятников деревянного зодчества. Методы и технологии»</p> <p>08 октября 2021г. 12.00 -13.30 ауд.219 УЛК</p> <p>НИУ МГСУ</p>	<p>В России накоплен значительный опыт реставрации деревянных исторических зданий. Рассказывается о подходах, принятых в реставрационном проектировании, об эволюции этих подходов, происходившей в течение почти семи десятилетий, о современных тенденциях в реставрационном проектировании памятников деревянного зодчества. Освещается практический реставрационный опыт, основные методы, применяющиеся при реставрации деревянных памятников, технологии производства работ и сохранения старого дерева.</p>			<p>Бодэ Андрей Борисович доцент кандидат архитектуры 8(916) 341 32 39 bode-niitag@yandex.ru</p>
5.	<p>Лекция с фотоиллюстрациями «Футуристические и футурологические проекты XX века и их реализация в веке XXI»</p> <p>09 октября 2021г. 12.00 -13.30</p> <p>НИУ МГСУ</p>	<p>В архитектуре утопия и предвидение всегда идут рука об руку, и то, что в прошлом казалось не более чем фантастикой, в новой эпохе нередко становится реальностью. Так, например, в 1930х – 1940х годах в Италии были построены города на территории Понтийских болот. Для их осушения были использованы проекты Леонардо да Винчи, который еще в XVI веке мечтал культивировать эти земли. А его проект идеального города его современники считали утопией, но через несколько столетий Антонио Сант-Элиа развил его архитектурные идеи. В свою очередь «Новый город. Милан 2000» 1914 года Сант-Элиа современники считали фантазией, которая оказалась соответствующей представлениям второй половины XX века.</p>		<p>Подключиться к конференции Zoom https://zoom.us/j/2432614469?pwd=RW5obWp4QU15TlZoc3ZGbEY0Snpldz09 Идентификатор конференции: 243 261 4469 Код доступа: d9Lb8e</p>	<p>Гыбина Майя Михайловна доцент кандидат архитектуры 8(926)2220516, 8(916)6755842 gybina_maia_m@mail.ru</p>

<p>6.</p>	<p>Выставка учебно-творческих работ на тему «Архитектура», презентация методики выполнения задания «Архитектурный орнамент» 08 – 10 октября 2021 г. 10.00-17.00 атриум УЛК НИУ МГСУ</p>	<p>Выставка работ студентов кафедры Архитектура из 20 листов с декоративными плоскостными и пространственными цветными композициями с городскими мотивами, урбанистическими фантазиями. Композиции архитектурных исторических орнаментов с ритмическим и колористическим решением. Презентация методики ведения задания «Архитектурный орнамент» как важного для подготовки архитекторов этапа, который изучает законы композиции на плоскости и в пространстве, знакомит с историческими стилями. Рассматривается последовательность работы над композицией от эскиза до построения схемы орнамента и выполнения объемных элементов.</p>			<p>Ульянова Наталия Борисовна доцент, кандидат педагогических наук 8 (916) 572-00-26 ulyanova_nataliya@list.ru</p> <p>Карпова Елена Анатольевна ст. преподаватель 8 (903) 194-40-21 HKarpova@yandex.ru</p>
<p>7.</p>	<p>Выставка работ творческого объединения студентов «Архитектурная бионика» 08 -10 октября 2021 10.00 -18.00 атриум УЛК НИУ МГСУ</p>	<p>Демонстрация работ творческого объединения «Архитектурная бионика». Макеты, авторские альбомы, бионические инсталляции. Реализация современных архитектурных трендов в дипломных проектах, призерах Международных смотрях-конкурсах выпускников архитектурных ВУЗов. Лекция на тему: «Морфологические характеристики объектов живой природы».</p>		<p>Лекция 09.09.2021 14.00 -15.30 Дистанционно https://zoom.us/j/6446306683?pwd=emJoaGZrdFgyQzA1cEFnUTY3ZlM5UT09 Идентификатор конференции:</p>	<p>Банцеровва Ольга Леонидовна, доцент кандидат архитектуры академический профессор, доцент 8 (916) 471-95-83 olga.bancerova@gmail.com</p>

