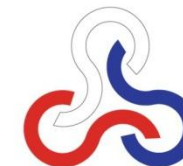




Научная программа НИУ МГСУ в Фестивале науки
9-11 октября 2015 г.



ЦВК «Экспоцентр» Москва, Краснопресненская наб., 14. Станция метро «Деловой центр» (9-11 октября 2015 г.)		
10.00 - 18.00 ЦВК «Экспоцентр»	Выставка «НИУ МГСУ - наука строить»	На стенде будут представлены проекты: <ul style="list-style-type: none">- Реконструкция и ренновация морских платформ (макет морской платформы);- Биотехнологии для самовосстановления строительных конструкций;- Бионика и легкие конструкции (макет 3-х секционной оболочки, макет квадратной в плане оболочки, малая стержне-вантовая экспозиционная гирлянда, большая стержне-вантовая гирлянда, небольшие проволочные бионические модели);- Арматура композитная полимерная для бетонных конструкций;- Методы контроля (разрушающие и неразрушающие) качества строительных изделий и материалов;- Инженерная защита многолетнемерзлых пород;- АЭС с водо-водяным энергетическим реактором ВВЭР-ТОИ (макет АЭС). На площадке будут проводиться презентации, мастер-классы для детей и взрослых, конкурсы по строительной тематике, тестирование.
МГУ Москва, ул. Ломоносовский проспект, д.27 (10 октября 2015 г.)		
11.00-12.00 Шуваловский корпус МГУ	Лекция Типология морских платформ при реконструкции и реновации <i>Ведущий: Дуничкин Илья Владимирович, зам. рук. лаб. аэродинамической трубы МГСУ</i>	В лекции будет рассмотрено решение проблемы утилизации морских нефтегазодобывающих платформ при помощи их реновации и реконструкции после окончания эксплуатации месторождений. В случае консервации морской платформы предвидятся расходы на мониторинг и мероприятия по охране

<p>Москва, ул. Ломоносовский проспект, д.27, корп.4</p>	<p>(УНПЛ ААИСК), доцент, кандидат технических наук</p>	<p>окружающей среды. И.В. Дуничкин представит разработанную им типологию стационарных морских платформ при реконструкции и реновации, а так же влияние на ее климатических условий и физико-технических факторов. На ярких примерах интересных проектов будет продемонстрированы перспективы развития этих уникальных сооружений.</p>
<p>12.00-13.00 Фундаментальная Библиотека МГУ Москва, ул. Ломоносовский проспект, д.27</p>	<p>Лекция «Архитектура и Арктика» Ведущий: Саркисова Инесса Суреновна, доцент кафедры Проектирования и градостроительства</p>	<p>Освоение Арктики необходимость не только с точки зрения добычи полезных ископаемых. Архитектура является ответом на вопрос о качестве среды в этих суровых условиях. Она определяет условия не только труда и жизни людей, а и отдыха в Арктике. Не только научные изыскания и производство требуют развития сложившейся архитектурной среды. Все чаще происходят кризисы вдоль арктического побережья Баренцева и Белого морей, развивается экотуризм, этнографический туризм, айс-дайвинг, что требует формирования новой архитектурной среды Арктического региона.</p>
<p>НИУ МГСУ Москва, Ярославское шоссе, д.26 (9 октября 2015 г.)</p>		
<p>12:00 — 14:00 ауд. 019УЛК</p>	<p>Лекция «Тепловизионное обследование ограждающих конструкций» Ведущий: Серов Алексей Дмитриевич, заведующий лабораторией Строительной физики, ассистент кафедры Архитектуры</p>	<p>Ознакомление студентов и абитуриентов с современными методами обнаружения дефектов ограждающих конструкций. Пришедшие смогут поработать с приборами и самостоятельно найти "мостиков холода" в помещении как контактными, так и бесконтактными методами. Будут продемонстрирована тепловизионная съемка помещения и развеяны некоторые мифы связанные с работой тепловизора.</p>
<p>15.00 - 17.00 ауд.628 КМК</p>	<p>Круглый стол «Историческая память поколений. К 70-летию Победы» Ведущий: Молокова Татьяна Алексеевна, зав. кафедрой Истории и философии МГСУ, профессор, Заслуженный работник высшей</p>	<p>Круглый стол посвящен 70-летию Победы в Великой Отечественной и Второй мировой войне. В ходе заседания предполагается заслушать вступительное слово ректора МГСУ А.А. Волкова и доклады, посвященные знаменательной дате; ознакомить присутствующих со студенческими эссе и очерками преподавателей о родственниках – участниках Великой Отечественной войны, книгой «Великая Отечественная война в нашей памяти», выставкой артефактов, свидетельствующих</p>

	<i>школы РФ, кандидат исторических наук</i>	об участии студентов, преподавателей и сотрудников МИСИ-МГСУ в Великой Отечественной войне. Преподаватели кафедры истории и философии МГСУ планируют также обсудить со студентами актуальные проблемы развития гуманитарного образования в техническом вузе, гражданского и патриотического воспитания студенческой молодежи.
15.00-17.00 ауд. 519 КМК	<p align="center">Семинар «Методологические и социокультурные проблемы современной строительной науки»</p> <p align="center"><i>Ведущий: Мезенцев Сергей Дмитриевич, профессор кафедры Истории и философии МГСУ, доктор философских наук</i></p>	На семинаре будут рассмотрены современные методологические подходы в научных исследованиях, их применение в строительной науке; роль информационных технологий в развитии науки и техники и построении информационного общества; внедрение менеджмента качества на средних и малых предприятиях строительной отрасли; обеспечение безопасности и экологичности строительных материалов на примере полимеров; формирование виртуально-урбанистической среды
<p>НИУ МГСУ</p> <p>Москва, Ярославское шоссе, д.26</p> <p>(10 октября 2015 г.)</p>		
11:00 — 13:00 ауд. 116 КМК	<p>Лекция с использованием презентации и демонстрацией современного научно-исследовательского оборудования и образцов нано- и наномодифицированных материалов «Нанотехнологии в строительстве: теория и практика»</p> <p><i>Ведущий: Гришина Анна Николаевна, старший научный сотрудник, кандидат технических наук</i></p>	Мероприятие включает лекцию, содержащую теоретическую составляющую о наноматериалах, их свойствах и применении в отрасли строительного материаловедения, демонстрацию оборудования, используемого для реализации принципов нанотехнологии и анализа наномодифицированных материалов, демонстрацию образцов наноматериалов и строительных материалов, изготовленных в НОЦ «Наноматериалы и нанотехнологии» МГСУ с применением наноматериалов