



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



**студенческая
наука**
Московская
научно-практическая
конференция

Список победителей Московской научно-практической конференции
«Студенческая наука»
с 01 по 30 ноября 2016 г. на базе НИУ МГСУ

Секция «Реконструкция городской застройки»			
Место	Ф.И.О (полностью)	Институт /курс/ группа	Название доклада
1 место	Григорьева Мария Николаевна	ИИЭСМм-1	Реконструкция экспериментального зала ЛЯР, г. Дубна
2 место	Гутарин Артём Алексеевич	ИИЭСМм-1	Модернизация заводов ЖБИ
3 место	Андросова Анжелика Владимировна	ИИЭСМм-1	Городская застройка в техногенных условиях в районах добычи нефти и газа в Оренбургской области
Секция «Инновационные технологии при ремонте различных конструктивных элементов»			
1 место	Бачевская Анна Александровна	ИИЭСМм1курс	Критический анализ утепления фасадов специальными красками
2 место	Попова Вероника Сергеевна	ИИЭСМм1-5	Построение дерева отказов системы водоснабжения многофункционального комплекса
3 место	Безуглый Александр Витальевич	ИИЭСМм1-6	Критический анализ существующих организационно- технических решений по регулированию подачи тепла в здание
Секция «Технологии, организация производства и эксплуатация объектов городской инфраструктуры и жилищно-коммунального комплекса»			
1 место	Шушунова Наталья Сергеевна	ИИЭСМ аспирант 3 курс	Инновационные технологии устройства покрытий модульных систем зеленой кровли

2 место	Иванов Михаил Игоревич	ИИЭСМм1-5	Исследование и оптимизация управления эксплуатации интеллектуальных зданий
2 место	Кудрявцева Анастасия Сергеевна	ИИЭСМм1-6	Усиление железобетонных конструкций композитными материалами при реконструкции объектов в сфере жилищно-коммунального комплекса
3 место	Кузина Екатерина Сергеевна	ИИЭСМм1-6	Использование подземного пространства при реконструкции городской среды
Секция «Наземные транспортные средства, технологическое оборудование и комплексы строительной индустрии»			
1 место	Ильяшов Валентин Валерьевич Никифорова Екатерина Владимировна	ИИЭСМ 4-14	Применение 3D технологий при обучении
2 место	Корольченко Антон Дмитриевич	ИИЭСМ 4-11	Изучение термонагруженности агрегатов землеройно-транспортных машин
3 место	Козлов Иван Сергеевич Кузнецов Юрий Сергеевич	ИИЭСМм-2-7	Исследование способов увеличения тяговой способности и долговечности канатоведущего шкива и отводного блока
Секция «Рациональное использование энергии в инженерных системах зданий»			
1 место	Гулюкин Михаил Дмитриевич	ИИЭСМ 4-21	Безопасность систем газоснабжения и газораспределения
2 место	Бабкин Илья Андреевич	ИИЭСМ 4-22	Выбор оптимальной толщины тепловой изоляции наружной стены в условиях города Москва
3 место	Журавлев Илья Сергеевич	ИСА 2-32	Потенциал использования контроллеров типа "Arduino" для обеспечения микроклимата помещения
Секция «Проектирование зданий и сооружений»			
1 место	Борисов Владислав Алексеевич, Муртазин Андрей Ринатович	ИСА-3-13	Влияние объемно-планировочного решения коммуникационных

			помещений на движение людских потоков
2 место	Стёпкин Артем Николаевич	ИСА 2-15	Архитектурные конструкции крытых стадионов
3 место	Алексеева Анастасия Андреевна	ИСАм-2-8	Светоотражающие характеристики стационарных СЗУ в странах Центральной Азии
Секция «Пожарная безопасность зданий и сооружений на стадии проектирования, строительства и эксплуатации зданий»			
1 место	Пантелова Христина Михайловна	ИСА 3-35	Анализ перспективы применения подслоной системы для тушения резервуаров с нефтепродуктами
2 место	Разваляева Валерия Александровна, Сабенина Светлана Вячеславовна	ИСА 3-35 ИСА 3-35	Исследование возможности самовоспламенения водорода при авариях на АЭС
3 место	Родин Андрей Иванович	Ф – 5 – 5с. (Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи)	Влияние способов подачи на огнетушащую эффективность пены
Секция «Управление качеством в строительстве»			
1 место	Костюченко Екатерина Геннадиевна Евич Андрей Андреевич	ИСАм 1-22 студент 6 курса МГТУ им. Н.Э.Баумана	Управление качеством на основе BIM-технологий
2 место	Селятова Кристина Денисовна	ИСА 4-34	Оценка рисков снижения качества и безопасности мобильных сооружений с применением матрицы последствий и вероятности
3 место	Харичкова Евгения Владимировна	ИСА 3-34	Менеджмент рисков с применением Системы Предупреждения Аварийных Ситуаций на примере ООО «Газпром Бурение»
Секция «Строительные материалы»			
1 место	Яшин Егор Юрьевич Вечтомов Павел Олегович	ИСАс 3-3	Бетон для аэродромного покрытия с применением полипропиленовой фибры
2 место	Скиндерева Наталья Игоревна	ИСА 4-30	Разработка состава декоративного бетона на основе цементного вяжущего
3 место	Бахрах Антон Михайлович Солодов Артем Алексеевич	ИСА 3-31	Применение золы-уноса в самоуплотняющихся бетонах

Секция «Гидротехническое, энергетическое и специальное строительство»			
<i>1 место</i>	Аншаков Александр Сергеевич	ИГЭС асп. 2 курса	Волны в акватории порта Геленджик
<i>2 место</i>	Шитов Максим Викторович	ИГЭС 6 -1	Оценка оптимальной блочности главных корпусов ТЭС с позиции организации и технологии их возведения
<i>3 место</i>	Акулинин Антон Николаевич	ИГЭС асп. 1 курс	Воздействие волн цунами на берега и сооружения и определение расчетных нагрузок от них на примере проектируемого сооружения
Секция «Инженерные изыскания и геотехника»			
<i>1 место</i>	Максимов Дмитрий Павлович	ИСА 2 - 3	Мониторинг пространственных перемещений и кренов торгового центра Аэробус, находящегося в зоне влияния строительства транспортной развязки «Южная рокада»
<i>2 место</i>	Ермилов Михаил Власович Болотина Юлия Олеговна	ИГЭС 2 - 13	Выбор места для углеспуска на шахте Бабнизу в Керманском угольном бассейне
<i>3 место</i>	Бовкун Елизавета Владимировна	ИСА 3 - 27	Топографический план базы отдыха МГСУ «Золотые пески»
Межкафедральный круглый стол «Геоэкологические проблемы технологий. III Потаповские чтения»			
<i>1 место</i>	Боровая Эмилия Леонидовна, Зоммер Виктор Леонидович	ГБОУ ВПО МГОУ ИЭУИС – 2м-12	Экологические и эстетические особенности при воссоздании и реставрации белокаменного зодчества на примере церкви Спаса Нерукотворного в Абрамцево
<i>2 место</i>	Михеева Татьяна Юрьевна, Маренов Денис Игоревич	ИГЭС - 2м-20 ИГЭС - 2м-20	Конструкции и материалы для реконструкции особо охраняемых городских водных объектов
<i>3 место</i>	Дам Хыу Хынг, Нгуен Динь Дап	ИГЭС – 1м-19 ИГЭС, аспирантура, 2 курс	Промышленные отходы как факторы воздействия на окружающую природную среду Вьетнама

Секция «Менеджмент в инвестиционно-строительной сфере: управление процессами строительства и эксплуатации объектов недвижимости»			
1 место	Богаутдинова Динара Абдулахатовна	ИЭУИС 4-20	Граффити как способ спасения «унылой» Москвы
2 место	Варга Наталья Александровна	ИЭУИС 3-20	Качество городского пространства как фактор спроса на жилую недвижимость
3 место	Жёлтышева Екатерина	ИЭУИС 3-23	Маркетинговая деятельность государственных органов власти
Секция «Инженерный спецназ. Строитель – профессия будущего»			
1 место	Васильева Александра Юрьевна	ИЭУИС 3-7	История развития бетонных смесей, нанобетоны
2 место	Каширина Анастасия Сергеевна, Макеева Христина Викторовна	ИГЭС 4-14	Применение IT-технологий при строительстве инновационных объектов недвижимости
3 место	Анна Мария Гомез Менендес	ИЭУИС аспирант кафедры ОСУН	The logistics chain in construction projects in Latin America and the Caribbean
Секция «Ценностные ориентации молодежи в современном обществе»			
1 место	Менькина Анастасия Анатольевна, Шальнева Маргарита Евгеньевна	ИСА 3-13	Ценности современной молодежи и их влияние на развитие страны
2 место	Разваляева Валерия Александровна	ИСА 3-35	Воздействие современной городской постройки на эстетическое восприятие человеком города
3 место	Клыков Илья Аркадьевич	ИСА 3-9	Проблемы глобализации в контексте ценностных ориентаций молодежи
Секция «История строительного образования в России и значение МИСИ-МГСУ» (к 95-летию вуза)			
1 место	Ширяева Анна Витальевна	ИСА 1-53	Ампир в архитектуре – исторический подход
2 место	Осечкина Виктория Игоревна	ИЭУИС 1-7	Династия строителей началась с бабушки
2 место	Мильчевский Андрей Сергеевич	ИГЭС 1-11	В МГСУ по совету брата
3 место	Голяк Юлия Андреевна	ИСА 1-37	Страницы истории инженерного образования в дореволюционной России
Секция «Архитектурно-конструктивное проектирование современных зданий»			
1 место	Погосова Екатерина Борисовна	МФ ПГС 3- 3	Влияние формы здания на его энергоэффективность

2 <i>место</i>	Игнатов Петр Владимирович	МФ ПГС 5-1с	Опыт реконструкции малоэтажного строения
3 <i>место</i>	Воронов Дмитрий Александрович	МФ ПГС 5-1с	Унификация в строительстве и её применение в деревянных конструкциях
Секция «Технология, организация и управление в строительстве»			
1 <i>место</i>	Бобин Алексей Александрович	ИГЭСм 2-21	Инженерная защита курортных территорий, как часть инвестиционно-строительного проекта
2 <i>место</i>	Космодемьянов Вячеслав Александрович	МФ ПГС 5-1с	Сравнение и популяризация современных соединений арматурных каркасов
3 <i>место</i>	Игнатов Петр Владимирович	МФ ПГС 5-1с	Методы подземной проходки на примере строительства метро
3 <i>место</i>	Воронов Дмитрий Александрович, Мешавкин Сергей Сергеевич	МФ ПГС 5-1с	Знакомство со строительством Нижне - Бурейской ГЭС. Путешествие на дальний Восток России
Секция «Прикладная математика и строительная механика»			
1 <i>место</i>	Космодемьянов Вячеслав Александрович, Игнатов Пётр Владимирович	МФ ПГС 5-1с	Применение математического анализа для рациональных конструкций
2 <i>место</i>	Тут Анастасия Александровна, Шентяпина Елена Сергеевна	МФ ПГС 2 -1 МФ ПГС 1 -2	Социальные проекты в строительстве
3 <i>место</i>	Кочанов Олег Александрович Скворцова Анастасия Андреевна	МФ ПГС 1 -1 НИУ МГСУ, МАИ 1 курс. гр.70-103с	Математическая теория оптимальных конструкций и механизмов
Секция: Прикладная механика и математика /Школьники/			
1 <i>место</i>	Жигалова Аэлита Игоревна	11 кл, шк.№1, г.Мытищи	Геотермальная энергия
2 <i>место</i>	Драцкая Альбина Ивановна	3кл., шк.№1, г.Королёв	Структуры композитных материалов
3 <i>место</i>	Лебедева Валерия Олеговна Иванчик Николай Иванович	10 кл, гимназия №5 Юбилейный 10 кл. шк. 12, г.Королёв	Новые перспективные медицинские приборы