

Победители внутривузовской студенческой научно-технической конференции
по итогам научно-исследовательских работ студентов за 2016/2017г.
"ДНИ СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУКИ"
13-17 марта 2017г.

| ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ | | | |
|--|---|--|------------------------------------|
| Награда | Автор (Ф.И.О.) | Название доклада | Курс, группа |
| <i>Секция смотра-конкурса «Архитектурная графика» В номинации Архитектурно-графическая композиция»</i> | | | |
| 1 место | Пименова Полина Алексеевна | «Графический анализ шрифта» | Студентка 1 курса 53 группы ИСА |
| 2 место | Росликова Анастасия Денисовна | «Графический анализ шрифта» | Студентка 1 курса 53 группы ИСА |
| 3 место | Самофалова Вероника Юрьевна | «Графический анализ архитектурной детали сооружения» | Студентка 1 курса 53 группы ИСА |
| <i>В номинации «Архитектурная графика памятников зодчества»</i> | | | |
| 1 место | Салов Алексей Константинович | «Графический анализ Храма Христа Спасителя в Москве» | Студент 1 курса 53 группы ИСА |
| 2 место | Альмурзаев Саид-Магомед Маметович | «Графический анализ Никольского военно- морского Собора в Ленинграде» | Студент 1 курса 53 группы ИСА |
| 3 место | Глинкина Ирина Сергеевна | «Графический анализ фрагмента сооружения "Стрельчатое окно"» | Студентка 1 курса 53 группы ИСА |

| Секция архитектуры | | | |
|--|---|---|---|
| 1 место | Елманова Дарья Сергеевна | «Реновация внутренних дворов посредством атриумов» | Студентка магистратуры 1 года обучения 52 ИСА |
| 2 место | Ерасова Татьяна Константиновна | «Отражение идей русского авангарда в произведениях современных архитекторов» | Студент 3 курса 28 группы ИСА |
| 3 место | Сафонова Полина Вячеславовна | «Параметрика — как элемент архитектурного проектирования зданий» | Студентка 3 курса 26 группы ИСА |
| Секция градостроительства | | | |
| 1 место | Гирс Юлия Борисовна | «Градостроительные аспекты ООПТ в индустрии туризма» | Студентка 4 курса 24 группы ИСА |
| 2 место | Чащина Алена Яковлевна, Володина Светлана Дмитриевна | «Технологические инновации в области строительства автомобильных дорог в России» | Студентки 4 курса 24 группы ИСА |
| 3 место | Ганенко Сергей Сергеевич, Лоцманова Юлия Николаевна, Жеругов Ратмир Арсенович | «Особенности формирования надземных территорий в жилой застройке при реконструкции» | Студенты 3 курса 26 группы ИСА |
| Секция декорирования силикатных материалов. История и современность | | | |
| 1 место | Зуйкова Галина Алексеевна | «Люстровые покрытия» | Студентка 2 курса 36 группы ИСА |
| 2 место | Яблонская Екатерина Дмитриевна | «Металлизация стекла и керамики» | Студентка 3 курса 36 группы ИСА |
| 3 место | Федосеева Наталья Сергеевна | «Декоративная плитка Юга Европы» | Студентка 2 курса 36 группы ИСА |
| Секция железобетонных и каменных конструкций | | | |

| | | | |
|---|---|--|---|
| 1 место | Шокот Святослав Вячеславович | «Время выхода колонны из строя и его влияние на НДС здания при прогрессирующем разрушении» | Студент магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА |
| 2 место | Зубарева Светлана Эдуардовна | «Оптимальное проектирование железобетонных конструкций при расчётах на прогрессирующее разрушение с учётом особенностей их работы при динамических и огневых воздействиях» | Студентка 5 курса 10 группы ИГЭС |
| 3 место | Гильмутдинова Лилия Раисовна | «Анализ надёжности предварительно напряжённой многопустотной железобетонной плиты перекрытия после воздействия внешних факторов» | Студентка магистратуры 2 года обучения 2 группы ИСА |
| <i>Секция металлических и деревянных конструкций</i> | | | |
| 1 место | Сметанина Анастасия Владимировна | «Реставрация Спасо-Преображенского собора в Кижях - XXI век» | Студентка 3 курса 27 группы ИСА |
| 2 место | Вечтомов Павел Олегович, Яшин Егор Юрьевич | «Расчёт арки с элементами живучести» | Студенты 3 курса 3 группы ИСА |
| 3 место | Ранджан Упрети | «Трансформируемые упругие конструкции бионического типа» | Студент 4 курса 4 группы ИСА |
| <i>Секция начертательной геометрии и графики</i> | | | |
| 1 место | Мулендеева Диана Алексеевна | «Римановы поверхности» | Студентка 1 курса 6 группы ИСА |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | |
| 2 место | Новикова Дарья Васильевна Дамаскина София Николаевна | «Геометрия паркета» | Студентка 1 курса 7 группы ИСА Студентка 1 курса 7 группы ИСА |
| 3 место | Щербань Дарья Сергеевна Гусева Ульяна Александровна | «О развитии систем перспективы» | Студентка 1 курса 62 группы ИСА Студентка 1 курса 12 группы ИГЭС |
| <i>Секция организации строительного производства</i> | | | |
| 1 место | Сигалов Александр Станиславович | «Преимущества использования ЦСП в несъемной опалубке» | Студент магистратуры 2 года обучения 5 группы ИСА |
| 2 место | Лазэр Ионела Ионеловна | «Порядок разработки, согласования и утверждения предпроектной и проектной документации, её состав и содержание» | Студентка 4 курса 12 группы ИСА |
| 3 место | Стрибук Ольга Юрьевна | «Необходимость стратегического планирования в современных условиях» | Студентка 4 курса 11 группы ИСА |
| <i>Секция перспективных направлений научных исследований в градостроительстве и архитектуре</i> | | | |
| 1 место | Волченко Татьяна Петровна | «Предложения по нормированию минимальных сроков проведения научных исследований и разработки проектной документации | Студентка 3 курса 25 группы ИСА |

| | | | |
|---|---|--|--|
| | | по сохранению объектов культурного наследия» | |
| 2 место | Папуш Павел Сергеевич | «Оценка экологических факторов при строительстве и эксплуатации комплекса сооружений для гребного слалома» | Студент магистратуры 1 года обучения 41 группы ИСА |
| 3 место | Алферова Мона Борисовна | «Площадь Рижского вокзала в Москве (История и современность)» | Студентка магистратуры 1 года обучения 42 группы ИСА |
| <i>Секция пожарной безопасности зданий и сооружений на стадии проектирования, строительства и эксплуатации</i> | | | |
| 1 место | Корольченко Антон Дмитриевич | «Предельная огнестойкость противопожарной преграды «СОГДА»» | Студент 4 курса 11 группы ИИЭСМ |
| 2 место | Пантелова Христина Михайловна | «Методика расчёта перемещения панели и давления при взрыве» | Студентка 3 курса 35 группы ИСА |
| 3 место | Быканова Марина Сергеевна, Егорова Наталья Витальевна | «Система противопожарной защиты Большого театра как уникального здания с массовым пребыванием людей» | Студенты 2 курса 35 группы ИСА |
| <i>Секция проектирования зданий и сооружений</i> | | | |
| 1 место | Демьяненко Михаил Алексеевич, Краснов Иннокентий Дмитриевич | «Несущие конструкции из стекла. Проблемы конструирования узлов сопряжения» | Студенты 3 курса 8 группы ИСА |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 место | Борисов Владислав Алексеевич, Муртазин Андрей Ринатович | «Световая среда в учебных аудиториях МГСУ при использовании искусственного освещения» | Студенты 3 курса 13 группы ИСА |
| 3 место | Кузнецова Полина Игоревна | «Анализ солнцезащитных характеристик домов галерейного типа» | Студентка магистратуры 2 года обучения 8 группы ИСА |
| <i>Секция современных материалов и систем</i> | | | |
| 1 место | Полковников Никита Дмитриевич | «Современные технологии гидроизоляции фундаментов. Белая ванна» | Студент 4 курса 31 группы ИСА |
| 2 место | Жуков Артем Юрьевич, Сазонова Юлия Владимировна | «Системы изоляции энергетических объектов Заполярья» | Студент 4 курса 32 группы ИСА Студентка магистратуры 1 года обучения 31 группы ИСА |
| 3 место | Казадаев Виталий Михайлович, Акулов Иван Владимирович, Соловьёв Кирилл Алексеевич | «Применение клееного бруса в современном строительстве». | Студенты 2 курса 16 группы ИГЭС |
| <i>Секция современных методов моделирования и реконструкции зданий, сооружений из железобетона</i> | | | |
| 1 место | Павленко Иван Александрович, Бузин Руслан | «Испытания железобетонных ядер жесткости, усиленных | Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы |

| | | | |
|---------|-------------------------------|--|--|
| | Александрович | системой внешнего армирования на основе углеволокна» | ИСА студент магистратуры 2 года обучения 2 группы ИСА |
| 2 место | Николенко Ирина Игоревна | «Усиление несущих элементов железобетонных каркасных зданий в сейсмоопасных районах» | Студентка магистратуры 2 года обучения 2 группы ИСА |
| 3 место | Клейменов Александр Сергеевич | «Результаты испытаний железобетонных изгибаемых конструкций, усиленных системой внешнего армирования при многоцикловой нагрузке» | Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА |

Секция современных направлений в архитектуре

| | | | |
|---------|----------------------------|---|---------------------------------|
| 1 место | Фрумкин Филипп Борисович | «Оптимизация системы удаления и переработки отходов в России» | Студент 2 курсы 41 группы ИСА |
| 2 место | Пулина Алена Масимовна | «Приемы рационального размещения объектов тепличного комплекса при формировании бифункционального энергоэффективного типа дома фермера» | Студентка 3 курса 25 группы ИСА |
| 3 место | Али Биалал Абдулкави Номан | «Многоэтажное этно-жилище — исторический архетип горных регионов Йемена» | Студент 2 курса 42 группы ИСА |

Секция современных тенденций в архитектуре и градостроительстве

| | | | |
|---------|---|--|--------------------------------|
| 1 место | Матюхин Артем Анатольевич, Панкова Екатерина Александровна | «Концепция «Умного города»» | Студенты 3 курса 21 группы ИСА |
| 2 место | Невский Григорий | «Моногорода России (на примере города Тольятти)» | Студенты 3 курса 22 |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | Павлович, Пелипенко Владислав Сергеевич | | группы ИСА |
| 3 место | Талызина Анастасия Романовна, Беляева Юлия Сергеевна | «Программное обеспечение для механического моделирования зон аэрации» | Студентка 2 курса 41 группы ИСА Студентка 3 курса 24 группы ИСА |
| <i>Секция строительной, теоретической механики и испытания сооружений</i> | | | |
| 1 место | Лебедев Антон Сергеевич | «Численное моделирование фрагмента несущего каркаса системы «КУПАСС» в программном комплексе MSC Patran, сравнение результатов анализа с натурными динамическими испытаниями» | Студент 6 курса 1 группы ИСА |
| 2 место | Синеев Антон Алексеевич | «Анализ эффективности работы систем внешнего армирования из композитных материалов в бетонных конструкциях при статических и динамических нагрузках» | Студент 6 курса 1 группы ИСАс |
| 3 место | Медянкин Михаил Дмитриевич | «Экспериментальные исследования сотовых и гофрированных алюминиевых панелей» | Студент 6 курса 1 группы ИСА |
| <i>Секция строительных материалов</i> | | | |
| 1 место | Довыденко Тимофей Антонович | «Возможности использования отходов гидроабразивной резки металлов для производства | Студент 4 курса 31 группы ИСА |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | | строительных материалов» | |
| 2 место | Михальцова Елена Андреевна, Семашкин Андрей Дмитриевич | «Использование алюмосиликатных микросфер для производства газобетона» | Студентка 2 курса 4 группы ИСА Студент 2 курса 1 группы ИСА |
| 3 место | Васильев Михаил Дмитриевич | «Прозрачный бетон для строительства энергоэффективных зданий» | Студент 3 курса 9 группы ИСА |
| <i>Секция технологии вяжущих веществ и бетонов</i> | | | |
| 1 место | Бегунов Олег Борисович | «Исследование влияния армирования фиброй на физико-механические свойства мелкозернистого бетона» | Студент 4 курса 31 группы ИСА |
| 2 место | Бахрах Антон Михайлович, Солодов Артем Алексеевич | «Разработка состава самоуплотняющегося бетона с использованием рядовых заполнителей» | Студенты 3 курса 31 группы ИСА |
| 3 место | Ефишов Лука Игоревич | «Влияние суперабсорбирующих полимеров на свойства цементных растворов и бетонов» | Студент 5 курса 30 группы ИСА |
| <i>Секция технологии и организации строительного производства</i> | | | |
| 1 место | Федотов Максим Валерьевич | «Выбор оптимального способа крепления стены в грунте в условиях плотной городской застройки» | Студент 4 курса 10 группы ИГЭС |
| 2 место | Быстрова Дарья Васильевна | «Высокопроизводительные методы каменной кладки» | Студентка 4 курса 9 группы ИСА |

| | | | |
|--|--|--|---|
| 3 место | Ефремова Вероника Евгеньевна | «Мониторинг напряженно-деформированного состояния несущих конструкций при помощи закладных тензометров для бетона» | Студентка 4 курса 15 группы ИСА |
| <i>Секция технологии отделочных и изоляционных материалов</i> | | | |
| 1 место | Землянко Анатолий Сергеевич, Тучаев Дени Увайсович | «Самовостанавливающиеся строительные растворы и бетоны» | Студенты 3 курса 33 группы ИСА |
| 2 место | Ревенко Борис Сергеевич | «Получение ячеистых бетонов с привлечением СВЧ технологий» | Студент 3 курса 31 группы ИСА |
| 3 место | Бамматов Арслан Асельдерович, Миклин Никита Николаевич | «Способы обогащения целлюлозосодержащих ТБО для получения строительных изделий на их основе» | Студенты 3 курса 33 группы ИСА |
| <i>Секция технологии строительного производства</i> | | | |
| 1 место | Буряк Павел Вадимович | «Противоаварийные мероприятия на Шуховской радиобашне в г. Москве» | Студент магистратуры 2 года обучения 5 группы ИСА |
| 2 место | Белов Николай Романович, Калитин Владислав Сергеевич | «Возведение подземной части «Лахта центр»» | Студенты 4 курса 1 группы ИГЭС |
| 3 место | Кадетов Алексей Сергеевич, Гайдуков Павел Владимирович | «Опалубка для сводов из штучных материалов» | Студент 3 курса 11 группы ИСА Студент магистратуры 1 года обучения 22 группы |

Секция экологических проблем силикатных производств

| | | | |
|---------|---------------------------------------|--|------------------------------------|
| 1 место | Немирова Виктория Александровна | «Самоочищающиеся стекла – современный материал для экологического строительства» | Студентка 2 курса 37 группы ИСА |
| 2 место | Досягаева Анастасия Альбертовна | «Утилизация твёрдых отходов стекольной промышленности» | Студентка 3 курса 36 группы ИСА |
| 3 место | Безверхова Екатерина Олеговна | «Физико-химические основы очистки сточных вод при производстве цветных стекол» | Студентка 3 курса 36 группы ИСА |

Секция управления качеством в строительстве

| | | | |
|---------|---|---|---|
| 1 место | Романенков Антон Николаевич, Бучнев Борис Сергеевич | «Повышение качества несущих конструкций на примере реконструкции памятника архитектуры г. Челябинска Александро- Невской церкви» | Студенты 4 курса 12 группы ИСА |
| 2 место | Костюченко Екатерина Геннадиевна, Евич Андрей Андреевич | «Стандарты BIM - проектирования площадных объектов» | Студентка магистратуры 1 года обучения 22 группы ИСА Студент 6 курса группы РКТ4-101 МГТУ им. Н.Э. Баумана |
| 3 место | Селятова Кристина Денисовна | «Анализ норм технического регулирования по мобильным сооружениям» | Студентка 4 курса 34 группы ИСА |

**ИНСТИТУТ ГИДРОТЕХНИЧЕСКОГО И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА**

Секция инженерные изыскания в строительстве

| | | | |
|---|---|--|--|
| 1 место | Максимов Дмитрий Павлович | Результаты наблюдений за креном торгового центра "Аэробус" и исследование влияния погрешностей работы тахеометра на результаты измерений | Студент 2 курса 3 группы ИСА |
| 2 место | Сопов Илья Александрович | «Некоторые проблемы строительства московского метрополитена (на примере новой станции Петровско-Разумовская)» | Студент 2 курса магистратуры 18 группы ИГЭС |
| 3 место | Жалмин Агмозар Каримович | О негативном влиянии Алабяно-Балтийского тоннеля на прилегающую застройку | Студент 1м курса 18 группы ИГЭС |
| <i>Секция гидротехническое, энергетическое и специальное строительство</i> | | | |
| 1 место | Сорока Владислав Борисович | «Работоспособность сверхвысокой каменно-набросной плотины с комбинацией надгрунтовых противофильтрационных элементов» | Студент магистратуры 1 курса 16 группы ИГЭС |
| 2 место | Шитов Максим Викторович Пучкова Тамара Андреевна | «Оценка сблокированности главных корпусов ТЭС с позиции организации возведения» | Студент 6 курса 1 группы ИГЭС Студентка 5 курса 1 группы ИГЭС |
| 3 место | Блинов Иван Валерьевич | «Материалы для заполнителей бетонов "сухой" защиты реакторов АЭС» | Студент 3 курса 1 группы ИГЭС |
| <i>Секция механика грунтов и геотехника</i> | | | |

| | | | |
|---------|--|---|---|
| 1 место | Коршунов Денис Андреевич | «Противофильтрационные мерзлотные завесы на линейных объектах в условиях многолетнемерзлых грунтов» | Студент 1 курса магистратуры 19 группы ИГЭС |
| 2 место | Шишкина Виктория Владимировна, Будожкина Карина Алексеевна | «Анализ статистической изменчивости параметров модели упрочняющегося грунта» | Студентка 3 курса 6 группы ИГЭС Студентка 3 курса 6 группы ИСА |
| 3 место | Макина Татьяна Владимировна | «Расчет несущей способности одиночных свай на горизонтальную нагрузку» | Студентка 1 курса магистратуры ИГЭС |

ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И МЕХАНИЗАЦИИ

Секция автоматизации и электроснабжения

| | | | |
|---------|-------------------------------|---|-----------------------------------|
| 1 место | Гаврилов Никита Александрович | «Автоматизация процесса подготовки газа на компрессорной станции» | Студент 4 курса 31 группы ИИЭСМ |
| 2 место | Димитрева Татьяна Викторовна | «Автоматизация и интеграция инженерных систем в сооружениях защищенного грунта» | Студентка 4 курса 32 группы ИИЭСМ |
| 3 место | Шибзухова Регина Аминовна | «Автоматизация и электроснабжение небольшого поселка на Чукотке» | Студентка 4 курса 32 группы ИИЭСМ |

Секция водоснабжения и водоотведения

| | | | |
|---------|-----------------------------|--|--|
| 1 место | Пелипенко Алексей Андреевич | «Применение технологии BIM в проектировании» | Студент магистратуры 1 года обучения 3 |
|---------|-----------------------------|--|--|

| | | | |
|---|--------------------------------------|--|---|
| | | инженерных сооружений» | группы ИИЭСМ |
| 2 место | Семина Павел Сергеевич | «Очистка подземной воды от сероводорода» | Студент 4 курса 2 группы ИИЭСМ |
| 3 место | Мотовилин Илья Владимирович | «Применение интеллектуальной сантехники в жилых и общественных зданиях» | Студент магистратуры 2 года обучения 5 группы ИИЭСМ |
| <i>Секция механизации строительства</i> | | | |
| 1 место | Бодрягин Сергей Александрович | «Разработка методов очистки оборудования для уборки городских территорий» | Студент магистратуры 1 года 5 группы ИИЭСМ |
| 2 место | Жердева Юлия Александровна | «Повышение долговечности рабочих органов молотковой дробилки» | Студентка 4 курса 12 группы ИИЭСМ |
| 3 место | Гизутдинов Руслан Ильдарович | «Машины и оборудование для обслуживания фасадов зданий» | Студент магистратуры 1 года 5 группы ИИЭСМ |
| <i>Секция организации, механизации, технологии жилищно-коммунального строительства и хозяйства</i> | | | |
| 1 место | Кудрявцева Анастасия Сергеевна | «Современные способы усиления железобетонных конструкций при реконструкции зданий и сооружений как инструмент ресурсосбережения» | Студентка магистратуры 1 года 6 группы ИИЭСМ |
| 2 место | Попова Вероника Сергеевна | «Классификация составляющих риска нарушения | Студентка магистратуры 1 года 5 группы ИИЭСМ |

| | | | |
|--|---------------------------------|--|---|
| | | работоспособности системы водоснабжения торгово-развлекательного комплекса» | |
| 3 место | Иващенко Анастасия Сергеевна | «Технология ремонта облицовочной кирпичной кладки многослойных наружных стен с помощью спиралевидных ремонтных анкеров» | Студентка магистратуры 1 года бгруппы ИИЭСМ |
| <i>Секция развития жилищно-коммунального комплекса</i> | | | |
| 1 место | Кузина Екатерина Сергеевна | «Методы определения армирования несущих железобетонных конструкций как один из этапов эксплуатации и капитального ремонта зданий и сооружений» | Студентка магистратуры 1 курса 6 группы ИИЭСМ |
| 2 место | Черкас Алина Дмитриевна | «Применение композитной арматуры при усилении изгибаемых железобетонных элементов» | Студентка магистратуры 1 курса 6 группы ИИЭСМ |
| 3 место | Кимяева Екатерина Владимировна | «Комплексная реконструкция микрорайона №5 г. Красногорска» | Студентка магистратуры 2 курса 7 группы ИИЭСМ |
| <i>Секция реконструкции и технической эксплуатации зданий</i> | | | |
| 1 место | Дружинина Виктория Владимировна | «Атлас дефектов кровли и определение её надёжности» | Студентка магистратуры 1 курса 5 группы ИИЭСМ |
| 2 место | Гутарин Артём | «Реконструкция промышленных зданий» | Студент магистратуры 1 курса 6 группы |

| | | | |
|---------|---------------------------------|--|---|
| | Алексеевич | | ИИЭСМ |
| 3 место | Игнатов Петр Владимирович | «Опыт реконструкции малоэтажного здания» | Студент магистратуры 1 курса 5 группы ИИЭСМ (Мытищинский филиал) |

Секция теплогазоснабжения и вентиляции

| | | | |
|---------|------------------------------------|--|---|
| 1 место | Цыганков Алексей Витальевич | «Обзор рекомендаций по проектированию вентиляции и кондиционирования воздуха крытых аквапарков» | Студент магистратуры 2 курса 1 группы ИИЭСМ |
| 2 место | Ревенко Владислав Валерьевич | «Учет изменения естественного воздухообмена в течение отопительного периода при оценке энергопотребления жилых зданий» | Студент магистратуры 2 курса 1 группы ИИЭСМ |
| 3 место | Гулюкин Михаил Дмитриевич | «Обоснование уровня надежности в системах газораспределения» | Студент 4 курса 21 группы ИИЭСМ |

ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, УПРАВЛЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И НЕДВИЖИМОСТИ

Секция организация строительства и управление недвижимостью

| | | | |
|---------|--|-------------------------|--------------------------------|
| 1 место | Березин Александр Сергеевич, Майер Андрей Дмитриевич | «Деревянные небоскребы» | Студенты 4 курса 9 группы ЭУИС |
|---------|--|-------------------------|--------------------------------|

| | | | |
|--|--|---|--|
| 2 место | Фабричных Мария Юрьевна, Дятлова Ксения Сергеевна | «4D-печать-будущее строительной отрасли» | Студентки 4 курса 9 группы ЭУИС |
| 3 место | Тарасенко Алена Владиславовна | «Салютогенетический подход к проектированию офисных зданий» | Студентка 5 курс 11 группа ИГЭС |
| <i>Секция социальные, психологические и правовые коммуникации в строительстве</i> | | | |
| 1 место | Мочкин Кирилл Алексеевич Степанова Анастасия | «Зависимость привлекательности и информативности веб-сайтов от цветовосприятия» | Студент 1 курса 2 группы ИЭУИС Студентка 1 курса 4 группы ИЭУИС |
| 2 место | Истратов Даниил Михайлович | «Градостроительная политика в Сергиевом Посаде в зеркале общественного мнения» | Студент 1 курса 3 группы ЭУИС |
| 3 место | Зиновьева Екатерина Анатольевна | «Собственное жилье – мечта или реальность? Последние тенденции в правовом регулировании долевого строительства» | Студентка 2 курса 24 группы ИСА |
| <i>Секция современные проблемы управления и инноваций в ИСС</i> | | | |
| 1 место | Салькина Айгуль Руслановна | «Проблемы реализации энергосберегающих мероприятий в сфере ЖКХ в России» | Студентка 4 курса 20 группы ИЭУИС |
| 2 место | Лындина Юлия Константиновна | «Разработка дорожной карты проекта по реконструкции храма Воскресения Христова | Студентка 4 курса 15 группы ИЭУИС |

| | | | |
|---|---|--|-----------------------------------|
| | | в Кадашах» | |
| 3 место | Применчук Елена Геннадиевна | «Отбор факторов, оказывающих существенное влияние на установление окончательной цены на строительную продукцию» | Студентка 3 курса 12 группы ИЭУИС |
| <i>Секция автоматизированные системы обработки информации и управления в строительстве</i> | | | |
| 1 место | Маликова Елена Владимировна, Ремизова Людмила Алексеевна | «Система образования в глобальных городах на примере строительной отрасли» | Студентки 4 курса 1 группы ЭУИС |
| 2 место | Карнаухов Иван Николаевич | «Организация информационной системы по сбору, учёту и хранению показаний счётчиков различного назначения с объектов ЖКХ» | Студент 2 курса 4 группы ЭУИС |
| 3 место | Ванурин Александр Сергеевич | «Зеленые технологии как новые возможности для сферы строительства» | Студент 4 курса 3 группы ЭУИС |
| <i>Секция системы автоматизации проектирования в строительстве</i> | | | |
| 1 место | Смышляева Алина Сергеевна | «Возможности Autocad при организации автоматически обновляемой информации на чертеже» | Студентка 4 курса 3 группы ЭУИС |
| 2 место | Славина Анастасия Юрьевна | «Деятельность виртуальных подразделений проектных организаций в | Магистрант 1 курса 3 группы ЭУИС |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | строительстве» | |
| 3 место | Ларин Владислав Сергеевич | «Применение инструментария BIM технологий в процессе планирования строительства объекта» | Студент 2 курса 1 группы ЭУИС |
| Секция экономика и современные принципы управления инвестиционно-строительной деятельностью | | | |
| 1 место | Мочалова Замира Андреевна, Царенко Алина Алексеевна | «Изучение динамики показателей рынка жилья Московской области» | Студентки 2 курса 12 группы ЭУИС |
| 2 место | Гусева Кристина Борисовна | «Особенности формирования эффективной организационной структуры предприятия при реализации инновационных решений» | Студентка 4 курса 14 группы ЭУИС |
| 3 место | Шумакова Анастасия Александровна | «Капитализация туристического потенциала недвижимости развития малых городов» | Студентка магистратуры 2 курса 1 группы ЭУИС |
| 3 место | Потеряева Ксения Андреевна | «Анализ и перспективы долевого строительства в РФ» | Студентка 4 курса 13 группы ЭУИС |
| ИНСТИТУТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ | | | |
| Секция прикладной математики | | | |
| 1 место | Бритиков Никита Александрович | «Интересные свойства правильных n-угольников» | Студент 4 курса 2 группы ИФО |

| | | | |
|----------------------------------|---|--|--|
| 2 место | Горячевский Олег Сергеевич, Поппевко Александр Аркадьевич | «Определение несущей способности развитых двутавров с перфорированной стенкой в идеальной упругопластической постановке» | Студент 2 курса 3 группы магистратуры ИФО, Студент 4 курса 2 группы ИФО |
| 3 место | Скавыш Арсений Владимирович | «Моделирование результатов закрытого тестирования» | Студент 4 курса 2 группы ИФО |
| Секция английского языка | | | |
| 1 место | Дубин Владислав Артурович | Методы бетонизации в подземном строительстве | Студент 2 курса 14 группы ИСА |
| 2 место | Рахманкулова Екатерина Наильевна | Внедрение BIM-технологий в проектирование | Студентка 1 курса 2 группы ИЭУИС |
| 3 место | Бигдан Егор Дмитриевич | Концепция превращения неблагоприятных территорий в комфортные городские пространства | Студент 3 курса 25 группы ИСА |
| Секция немецкого языка | | | |
| 1 место | Дзирне Мария Ильинична | Пассивный дом-защита окружающей среды или пустая трата времени | Студентка 1 курса 13 группы ИИЭСМ |
| 2 место | Карандеев Максим Владимирович | Город в одном здании – здания с инфраструктурой города | Студент 1 курса 62 группы ИСА |
| 3 место | Попова Александра Дмитриевна | Биоморфный стиль в архитектуре | Студентка 2 курса 13 группы ИСА |
| Секция французского языка | | | |

| | | | |
|--|--|---|--------------------------------------|
| 1 место | Ширяева Анна Витальевна | Архитектор Сантьяго Калатрав | Студентка 1 курса 53 группы ИСА |
| 2 место | Гоева Елена Михайловна | Солнечная энергия как альтернативный источник энергии | Студентка 2 курса 43 группы ИИЭСМ |
| 3 место | Старчиков Илья Андреевич | Архитектура Древнего Ростова | Студент 1 курса 31 группы ИИЭСМ |
| <i>Секция истории и культурологии "Памятники культуры Москвы: история и современность (К 870-летию основания города)"</i> | | | |
| 1 место | Фомин Никита Романович | «Особенности творчества К.С. Мельникова» | Студент 1 курса 65 группы ИСА |
| 2 место | Тарасов Николай Игоревич | «Возрождение архитектуры Москвы после пожара 1812 года» | Студент 1 курса 6 группы ИСА |
| 3 место | Светлякова Вероника Сергеевна | «Архитектурный облик Москвы петровского времени» | Студентка 1 курса 10 группы ИСА |
| <i>Секция философии "Философские проблемы научно-технического прогресса в строительстве и архитектуре"</i> | | | |
| 1 место | Ковязина Анна Сергеевна, Ильичева Елизавета Дмитриевна | «Инновационные технологии: сущность, применение в строительстве» | Студентки 2 курса 9 группы ИЭУИС |
| 2 место | Каримова Анастасия Алишеровна, | «Мировоззренческие аспекты в организации строительства (на примере | Студенты 3 курса 3 группы ИСА |

| | | | |
|---|---|--|---|
| | Яшин Егор Юрьевич | строительства "Силы Сибири")» | |
| 3 место | Ильинцева Валерия Александровна Брулев Александр Сергеевич | «Особенности проектирования в современном экостроительстве. Опыт реализации и перспективы» | Студенты 3 курса 22 группы ИИЭСМ |
| Секция «Популяризация достижений физики в области строительства» | | | |
| 1 место | Филин Андрей Николаевич | «Исследование возможности создания акустической линзы по принципу зонной пластины Френеля» | Студент 1 курса 5 группы ИЭУИС |
| 2 место | Ярков Илья Дмитриевич | «Безопасность применения строительных материалов с добавками серы» | Студент 1 курса 11 группы ИИЭСМ |
| 3 место | Герасимов Николай Алексеевич | «Домашняя гибридная микро-ТЭЦ на основе энергии солнца и биотоплива» | Студент 1 курса 65 группы ИСА |
| Секция «Надежность и безопасность строительных конструкций» | | | |
| 1 место | Андреев Михаил Иванович | "Учет последовательности возведения здания при действии статических нагрузок" | Студент 2 курса магистратуры 1 группы ИФО |
| 2 место | Саиян Сергей Гургенович | «Численные эксперименты по проверке применимости принципа Сен-Венана» | Студент 2 курса 6 группы ИЭУИС |

| | | | |
|---|--|---|--------------------------------------|
| 3 место | Дейнеко Елена Дмитриевна | «Напряженно диформированное состояние балки, расположенной на неоднородном основании» | Студентка 4 курса 1 группы ИФО |
| <i>Секция «Русский язык в межкультурном пространстве»</i> | | | |
| 1 место | Хаирбик Мария Мохамадовна | Нормы этикета при письменном обращении | Аспирант 1-й год обучения ИСА |
| 2 место | Островенко Анатолий Николаевич | Содержание и формы речевой агрессии | Студент 1 курса 30 группы ИИЭСМ |
| 3 место | Ковтун Екатерина Андреевна | Язык Интернета: функции орфографических «ошибок», причины их появления | Студентка 1 курса 12 группы ИЭУИС |
| <i>Секция «Химическая модификация строительных материалов»</i> | | | |
| 1 место | Лим Сергей Дмитриевич, Воронин Григорий Сергеевич | «Химический анализ природной и водопроводной воды с помощью методов объемного анализа и атомно-эмиссионной спектрометрии» | Студенты 1 курса 61 группы ИСА |
| <i>Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи</i> | | | |
| <i>Секция 1. Конструкции зданий и сооружений. Технология и организация строительства</i> | | | |
| <i>Подсекция 1 «Промышленное и гражданское строительство»</i> | | | |
| <i>Подсекция 1.1 «Строительные конструкции»</i> | | | |
| 1 место | Сафаров Азиз Рамизович, Логунова Анастасия Александровна | «Влияние объемно- планировочного решения жилых зданий на энергоэффективность» | Студенты 3 курса 3 группы МФ ПГС |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 место | Михалева Анастасия Дмитриевна | «Роль конвективного теплообмена в теплоустойчивости ограждающей конструкции» | Студентка 2 курса 2 группы МФ ПГС |
| 2 место | Казаков Евгений Алексеевич | «Роль озеленения и благоустройства в микроклимате территорий» | Студент 3 курса 3 группы МФ ПГС |
| 3 место | Искандарова Асал Арзиевна, Батенёва Дарья Михайловна | «Использование энергии Солнца в современных зданиях» | Студентки 2 курса 3 группы МФ ПГС |
| Подсекция 1.2 «Технология и организация строительства» | | | |
| 1 место | Бобин Алексей Александрович | «Организационно-технологическая документация сооружений инженерной защиты оползнеопасного склона как часть инвестиционно-строительного проекта» | Студент магистратуры 2 курса 21 группы ИГЭС |
| 1 место | Космодемьянов Вячеслав Александрович, Игнатов Петр Владимирович | «Современные технологии стыковки арматуры» | Студенты 5 курса 1 группы МФс СУЗиС |
| 2 место | Воронов Дмитрий Александрович | «Особенности строительства гидротехнических сооружений» | Студент 5 курса 1 группы МФс СУЗиС |
| 2 место | Маркевич Алексей Игоревич | «Перспективы развития 3D печати в строительстве» | Студент 5 курса 1 группы МФс СУЗиС |

| | | | |
|--|---------------------------------------|--|--|
| 3 место | Осокина Яна Александровна | «Анализ факторов влияющих на инновационную способность предприятия» | Студентка 5 курса 1 группы МФс СУЗиС |
| Подсекция 1.3 «Прикладная математика в строительстве» (студенты) | | | |
| 1 место | Печерских Алексей Михайлович | «Вычисление матрицы жесткости стержня при плоском изгибе с учетом геометрической нелинейности» | Студент 2 курса 3 группы МФ ПГС |
| 2 место | Якимова Елизавета Ильинична | «Минимизация силового арматурного перекрытия прямоугольной формы» | Студентка 2 курса 2 группы МФ ПГС |
| 3 место | Сафронов Александр Владимирович | «Влияние технического задания на экономические потери Заказчика» | Студент 1 курса 4 группы МФ ПГС |
| Подсекция 1.3 «Прикладная математика в строительстве» (школьники) | | | |
| 1 место | Лебедева Валерия Олеговна | «Управление движением плазмы в электроискровом разряде с помощью диэлектриков» | Ученица 10 класса гимназии № 5 г. Юбилейного |
| 2 место | Иванчик Николай Иванович | «Рычажные приводы насосов в специализированном оборудовании» | Ученик 10 класса гимназии № 5 г. Юбилейного |
| 3 место | Жигалова Аэлита Игоревна | «Математическая архитектура высотной башни на основе однополостного гиперболоида» | Ученица 11 класса гимназии № 5 г. Юбилейного |
| 3 место | Драцкая Альбина Ивановна, | «Новый композиционный материал на основе | Ученица 3 класса гимназии № 5 г. |

| | | | |
|--|-------------------------------------|------------------------------|---|
| | Скворцова Анастасия Андреевна | минимальных поверхностей» | Юбилейного Студентка 1 курса факультета «Прикладная математика и физика» Московского авиационного института |
|--|-------------------------------------|------------------------------|---|