

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

<b>ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ</b>			
<b>Награда</b>	<b>Автор (Ф.И.О.)</b>	<b>Название доклада</b>	<b>Курс, группа</b>
<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

<b>Секция архитектуры</b>			
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
<b>Секция градостроительства</b>			
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
<b>Секция декорирования силикатных материалов. История и современность</b>			
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
<b>Секция железобетонных и каменных конструкций</b>			

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
<b><i>Секция металлических и деревянных конструкций</i></b>			
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
<b><i>Секция начертательной геометрии и графики</i></b>			
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
<b><i>Секция организации строительного производства</i></b>			
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
<b><i>Секция перспективных направлений научных исследований в градостроительстве и архитектуре</i></b>			
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
<b><i>Секция пожарной безопасности зданий и сооружений на стадии проектирования, строительства и эксплуатации</i></b>			
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
<b><i>Секция проектирования зданий и сооружений</i></b>			
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
<b><i>Секция современных материалов и систем</i></b>			
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
<b><i>Секция современных методов моделирования и реконструкции зданий, сооружений из железобетона</i></b>			
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
<b><i>Секция современных направлений в архитектуре</i></b>			
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
<b><i>Секция современных тенденций в архитектуре и градостроительстве</i></b>			
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
<b><i>Секция строительной, теоретической механики и испытания сооружений</i></b>			
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
<b><i>Секция строительных материалов</i></b>			
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
<b><i>Секция технологии вяжущих веществ и бетонов</i></b>			
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
<b><i>Секция технологии и организации строительного производства</i></b>			
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
<b><i>Секция технологии отделочных и изоляционных материалов</i></b>			
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
<b><i>Секция технологии строительного производства</i></b>			
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

***Секция гидротехническое, энергетическое и специальное строительство***

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

***Секция механика грунтов и геотехника***

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
<b><i>Секция механизации строительства</i></b>			
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
<b><i>Секция организации, механизации, технологии жилищно-коммунального строительства и хозяйства</i></b>			
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
<b><i>Секция развития жилищно-коммунального комплекса</i></b>			
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
<b><i>Секция реконструкции и технической эксплуатации зданий</i></b>			
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
<b>Секция социальные, психологические и правовые коммуникации в строительстве</b>			
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
<b>Секция современные проблемы управления и инноваций в ИСС</b>			
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
<b><i>Секция автоматизированные системы обработки информации и управления в строительстве</i></b>			
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
<b><i>Секция системы автоматизации проектирования в строительстве</i></b>			
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
<b>Секция экономика и современные принципы управления инвестиционно-строительной деятельностью</b>			
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
<b>ИНСТИТУТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ</b>			
<b>Секция прикладной математики</b>			
1 место	Бритиков Никита Александрович	«Интересные свойства правильных n-угольников»	Студент 4 курса 2 группы ИФО

2 место	Горячевский Олег Сергеевич, Поплевко 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
<b>Секция английского языка</b>			
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
<b>Секция немецкого языка</b>			
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
<b>Секция французского языка</b>			

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
<b><i>Секция истории и культурологии "Памятники культуры Москвы: история и современность (К 870-летию основания города)"</i></b>			
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
<b><i>Секция философии "Философские проблемы научно-технического прогресса в строительстве и архитектуре"</i></b>			
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
<b>Секция «Популяризация достижений физики в области строительства»</b>			
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
<b>Секция «Надежность и безопасность строительных конструкций»</b>			
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
<b><i>Секция «Русский язык в межкультурном пространстве»</i></b>			
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
<b><i>Секция «Химическая модификация строительных материалов»</i></b>			
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
<b><i>Филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи</i></b>			
<b><i>Секция 1. Конструкции зданий и сооружений. Технология и организация строительства</i></b>			
<b><i>Подсекция 1 «Промышленное и гражданское строительство»</i></b>			
<b><i>Подсекция 1.1 «Строительные конструкции»</i></b>			
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
<b>Подсекция 1.3</b> <b>«Прикладная математика в строительстве» (студенты)</b>			
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
<b>Подсекция 1.3</b> <b>«Прикладная математика в строительстве» (школьники)</b>			
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
--	-------------------------------------	------------------------------	---