

**XXI Международная научная конференция  
"Строительство - формирование среды жизнедеятельности"**

**ИТОГИ**

**Всероссийского конкурса научно-технических и научно-исследовательских  
проектов "Молодёжные инновации"**

<b>I МЕСТО</b> (Диплом 1 степени, Золотая медаль)		
Михалева Анастасия Дмитриевна	Новый способ экранирования конвективного теплообмена	Мытищинский филиал ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»
Ульяновская София Игоревна	Architecture design of continuing professional education for teenage group	ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет"
Полянский Михаил Михайлович	Композиции на основе полимерных отходов для изготовления строительных изделий	ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
Довыденко Тимофей Антонович	Полифункциональная добавка из отходов гидроабразивной резки стали для изготовления строительной керамики	ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет"
Королёв Пётр Михайлович	Tests of the piles in thawed and frozen soils in the regime of creep – relaxation	ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет"
Шалая Татьяна Евгеньевна	Конструктивные решения причальных сооружений, рекомендуемых к применению в сейсмически опасных районах	ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет»
Можаев Егор Андреевич Черкасова Дарья Алексеевна	Особенности конструкций многоэтажных деревянных зданий	ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет"
Кирушок Дмитрий Александрович	Энергоэффективная установка кондиционирования воздуха с косвенным испарительным охлаждением в пластинчатом перекрестноточном теплообменнике	ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет"

## II МЕСТО

(Диплом 2 степени, Серебряная медаль)

Петросян Евгинэ Хачатуровна	Универсальный инструмент для градостроительного проектирования морфологической структуры города	ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»
Бардем Татьяна Владимировна	Архитектурное наполнение подэтажных пространств на примере Волоколамского ш. г. Москва	ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет"
Дядюн Юрий Юрьевич	Модифицированный газобетон неавтоклавного твердения на основе карбонатного сырья с повышенными физико-механическими свойствами	ГОУ ВПО "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры"
Ладных Ирина Александровна	«УВ-обоймы» для усиления деревянных сжато-изогнутых элементов	Белорусский национальный технический университет
Быканова Марина Сергеевна Егорова Наталья Витальевна	Производные фосфоновых кислот – новые антипирены	ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет"
Мингазова Салима Рафиловна	Определение коэффициентов интенсивности в области угловых зон конструкций	ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет"
Сидоров Егор Владимирович	Повышение теплоэффективности цокольных перекрытий	ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»
Жукова Виктория Сергеевна	Новый движитель для неопределённых жидких и шугированных сред с отмесями	МБОУ "Гимназия № 5" г.Королёв
Hubert Szabowicz	Comparative analysis of strut systems for deep excavation in complex geotechnical conditions	Wroclaw University of Science and Technology

## III МЕСТО

(Диплом 3 степени, Бронзовая медаль)

Борискина Полина Юрьевна	Modern translucent structures in multistory residential buildings	ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет"
Герасимова Ольга	Podium landscape of residential zones	ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет"

Jacek Pyda	Study of the effect of the organic soil amount on the soil-cement sample strength	Wroclaw University of Science and Technology
Драцкая Альбина Ивановна	Решение задачи Штейнера для кубической ячейки композиционного материала	МБОУ "Гимназия № 5" г.Королёв
Герасимов Владислав Александрович	К вопросу о проведение строительных мероприятий по нейтрализации цианистых соединений на очистных сооружениях	ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет"
Зуева Диана Дмитриевна	Комплексный подход к контролю качества при монтаже внутренних санитарно-технических систем	ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет"
Шмагина Юлия Владимировна	Математика инверсного механизма в плоскошлифовальной строительной машине	МБОУ «Гимназия №5», город Королёв
Зоткина Ирина	The extraction and processing of BIM data	ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет"

### **Памятные призы**

Грибач Юлия	Conducting calculating and experimental researches of the bioclimatic comfort of the residential area territory	ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет"
Морозова Анастасия Васильевна Вако Кирилл Дмитриевич	Биоразлагаемый строительный материал на основе крахмала	ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет"
Kubuszevska Nikola	Adjusting of the surveing network to control the geometry of industrial and urban facilities	Wroclaw University of Science and Technology
Котова Любовь Олеговна	Инновационные технологии капитального ремонта многоквартирных жилых домов	ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет"

Алиева Дарья Недимовна	Разработка алгоритма поиска коллизий при построении BIM-модели	ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет"
Павлов Александр Владимирович	Самоуплотняющийся бетон для заводского производства ЖБИ	ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет"
Соннова Анна Дмитриевна	Анализ аварии от 19 ноября 1984 года в Сан-Хуан-Иксуатепеке	ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет"
Мурлышева Юлия Артемовна	Усиление сталежелезобетонных перекрытий предварительно напрягаемой арматурой	ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет"
Халиуллин Ильдар Маратович	Особенности выбора средств измерения при испытаниях строительных конструкций	ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет"
Зеленцов Александр Александрович	Формирование стандарта сдачи-приемки объектов долевого строительства	ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет"