



Список победителей внутривузовской студенческой научно-технической конференции по итогам научно-исследовательских работ студентов за 2022/2023гг. «Дни студенческой науки»

Институт промышленного и гражданского строительства (ИПГС)				
Секция проектирования железобетонных и каменных конструкций				
Место	ФИО	Название доклада	Институт	Курс, группа
I	Рагузина Анастасия Романовна	Об учете рисков аварийных ситуаций в расчетах несущих железобетонных конструкций	ИГЭС	4 курс 10 группа
II	Черный Иван Александрович	Конструктивная адаптация идеи увеличения длины температурного блока облицовочной кладки	ИПГС	4 курс 1 группа
III	Старков Артем Евгеньевич	Остаточные деформации сжатого бетона при малоцикловом нагружении	ИГЭС	4 курс 8 группа

Секция современных методов расчета железобетонных и каменных конструкций				
Место	ФИО	Название доклада	Институт	Курс, группа
I	Сударев Михаил Михайлович	Исследование устойчивости сжатых железобетонных элементов, поврежденных биологической коррозией	ИПГС	2 курс 2 группа
II	Степанян Кристина Артуровна	Экспериментальные исследования петлевых стыков стержневой арматуры в монолитных конструкциях	ИПГС	2 курс 1 группа
III	Полубарова Елена Дмитриевна	Кручение ассиметричных зданий при действии ветровой нагрузки	ИПГС	2 курс 2 группа
III	Аллахвердиев Камал Ялчын оглы	Моделирование коррозионных повреждений в расчетах железобетонных конструкций	ИПГС	2 курс 1 группа

Секция проектирования высотных зданий и уникальных сооружений				
Место	ФИО	Название доклада	Институт	Курс, группа
I	Тасеменова Диана Булатовна	К вопросу кручения ядро-диафрагмовых несущих систем многоэтажных зданий	ИПГС	1 курс 1 группа
II	Хлебников Сергей Константинович	Исследование прочности и трещиностойкости изгибаемых фибробетонных элементов, армированных неметаллической фиброй и композитной арматурой	ИПГС	5 курс 61 группа
III	Ковалева Софья Андреевна	Оценка изменения несущей способности, трещиностойкости и деформаций ребристой плиты перекрытия после пожара	ИПГС	2 курс 2 группа

Секция строительной и теоретической механики				
Место	ФИО	Название доклада	Институт	Курс, группа
I	Черный Иван Александрович Балденкова Дарья Алексеевна	К вопросу аэродинамического сопротивления газотводящих труб с несущим металлическим каркасом	ИПГС	4 курс 1 группа
II	Качев Илья Григорьевич	Влияние последовательности возведения железобетонного рамно-связевого каркаса здания на напряженно-деформирование состояние несущих конструкций	ИПГС	4 курс 2 группа
III	Капацкий Сергей Александрович	Использование рельефной несущей оболочки в высотном строительстве	ИПГС	6 курс 62 группа

Секция испытаний сооружений				
Место	ФИО	Название доклада	Институт	Курс, группа
I	Черницына Лада Сергеевна, Городилова Анна Витальевна	Использование цифровых двойников в строительстве	ИПГС	4 курс 14 группа
II	Добромыслов Владислав Андреевич	НДС алюминиевой ортотропной плиты	ИГЭС	1 курс 4 группа
III	Кирчу Александр	Особенности проекта многопрофильного медицинского центра	ИПГС	4 курс 3 группа
III	Сухарева Екатерина Игоревна	Усиление железобетонных мостов с применением внешнего армирования композитными материалами	ИПГС	4 курс 3 группа

Секция металлических и деревянных конструкций				
Место	ФИО	Название доклада	Институт	Курс, группа
I	Мыльников Иван Владимирович	Численный расчет сталежелезобетонного перекрытия в составе стального каркаса высотного здания	ИПГС	6 курс 61 группа
II	Рассоха Софья Александровна	Расчет на прогрессирующее обрушение трехэтажного здания сложной конфигурации в стальном каркасе	ИПГС	6 курс 61 группа
II	Галстян Тигран Варданович	Расчет большепролётного ангара на устойчивость к прогрессирующему обрушению	ИПГС	6 курс 61 группа
III	Абд Алвахед Фирас	Использование генетического алгоритма в оптимальном проектировании тонкостенной металлической колонны, подвергаемой воздействию осевого усилия	ИПГС	2 курс 3 группа
III	Михайлик Екатерина Дмитриевна	Влияние жесткости подкрановых балок на устойчивость колонн промздания	ИПГС	1 курс 3 группа

Секция строительного материаловедения				
Место	ФИО	Название доклада	Институт	Курс, группа
I	Сенюшкин Денис Сергеевич, Сергеев Максим Андреевич	Биоцидные добавки для бетонов	ИПГС	2 курс 32 группа
II	Борисенков Никита Сергеевич, Мишкин Матвей Александрович	Строительные материалы для зимнего бетонирования	ИПГС	2 курс 31 группа
II	Близнюк Виктория Денисовна, Миронова Ксения Александровна	Смарт-стекло – уникальный технологический материал	ИПГС	1 курс 31 группа, 1 курс 32 группа
III	Затевалова Ева Романовна, Бажанов Алексей Сергеевич	Механические и термические характеристики полимербетонов на основе эпоксидных смол	ИПГС	2 курс 32 группа
III	Ивкина Анна Владимировна, Туз Андрей Владимирович	Перспективные полифункциональные гибридные материалы на основе эпоксидных смол	ИПГС	2 курс 32 группа

Секция технологии вяжущих веществ и бетонов				
Место	ФИО	Название доклада	Институт	Курс, группа
I	Леканов Никита Андреевич Гаврютин Даниил Олегович	Проблема высолообразования на бетонных поверхностях и методы устранения	ИПГС	4 курс 32 группа
II	Машина Татьяна Юрьевна	Получение тонкодисперсного органоминерального модификатора из отходов производства товарного бетона	ИПГС	4 курс 31 группа
III	Горбунова Элина Александровна	Теплоизоляционный материал на основе вспененного жидкого стекла	ИПГС	1 курс 31 группа

Секция организации строительства				
Место	ФИО	Название доклада	Институт	Курс, группа
I	Расторгуев Александр Андреевич	Применение BIM-технологий в организации строительства	ИПГС	1 курс 21 группа
II	Карпова Дарья Дмитриевна, Приходько Анастасия Юрьевна	Проблемы применения BIM технологий при проектировании зданий и сооружений	ИАГ	3 курс 82 группа, 3 курс 81 группа
III	Гришина Анна Павловна, Петрова Анастасия Сергеевна	Организационно-технологические решения возведения зданий для большепролетных спортивных сооружений	ИПГС	3 курс 4 группа
III	Стибунов Даниил Васильевич, Сусанина Татьяна Васильевна	Перспективы цифровизации строительной отрасли	ИАГ	3 курс 81 группа, 3 курс 82 группа

Секция технологии строительства				
Место	ФИО	Название доклада	Институт	Курс, группа
I	Гришина Анна Павловна Петрова Анастасия Сергеевна	Особенности возведения уникальных сооружений на примере футбольного стадиона «Волгоград Арена»	ИПГС	3 курс 4 группа
I	Перушина Маргарита Николаевна	Решения устройства многослойных вертикальных монолитных конструкций	ИПГС	1 курс 22 группа
II	Курзина Ольга Олеговна, Новиков Алексей Сергеевич	Технология перемещения зданий и сооружений	ИПГС	3 курс 61 группа, 3 курс 63 группа
II	Ларионов Иван Владиславович	Конструктивные и технологические решения при устройстве навесных вентилируемых фасадов с учётом влияющих факторов	ИПГС	4 курс 1 группа
III	Жолтиков Артём Романович, Зиновкин Артём Сергеевич	Организационно-технологические решения применения метода подъема перекрытий и этажей	ИПГС	3 курс 2 группа
III	Кузьмичева Дарья Владиславна	Особенности строительства быстровозводимых малоэтажных зданий	ИЭУКСН	2 курс 9 группа

Секция управления жизненным циклом объекта строительства				
Место	ФИО	Название доклада	Институт	Курс, группа
I	Билонда Трегубова Елен	Совершенствование процессов проектирования при капитальном ремонте жилых зданий	ИПГС	2 курс 21 группа
II	Бубнов Данила Владимирович, Волнушкина Ксения Алексеевна	Технологии информационного моделирования (ТИМ), повышающие эффективность взаимодействия участников строительства	ИГЭС	3 курс 9 группа
II	Зекир-оглы Осман Заурович	Особенности проектирования и эксплуатации производственно-складских комплексов с применением ТИМ	ИПГС	1 курс 21 группа
III	Раскова Виктория Павловна	Анализ программного обеспечения для подготовки цифровой информационной модели здания к его 3D-печати	ИПГС	3 курс 11 группа
III	Максимов Семен Дмитриевич	Особенности управления жизненным циклом объекта строительства при использовании аддитивных технологий	ИИЭСМ	3 курс 10 группа