



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

Институт инженерно-экологического строительства и механизации (ИИЭСМ)				
Секция «Реновация застроенных территорий, зданий и сооружений»				
Место	ФИО	Название доклада	Институт	Курс, группа
I	Грошева Евгения Александровна	Понятие проекта реновации в сфере городской территории и развития комфортной городской среды	ИИЭСМ	4 курс 21 группа
II	Холявина Полина Сергеевна	Технология замкнутого цикла при демонтаже зданий и сооружений	ИИЭСМ	4 курс 21 группа
III	Клюшников Анастасия Анатольевна, Войтова Алина Анатольевна	Композиционные варианты реконструкции городских кварталов	ИИЭСМ	3 курс 22 группа

Секция «Отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха и тепловая защита здания»				
Место	ФИО	Название доклада	Институт	Курс, группа
I	Овчарова Анастасия Вячеславовна	Расчет воздухообмена в бассейне по избыткам полной теплоты	ИИЭСМ	4 курс 14 группа
II	Ахвердашвили Роберт Георгиевич	Сравнение времени остывания помещений с наружными стенами различного состава равного сопротивления теплопередаче при отключении отопления	ИИЭСМ	2 курс 2 группа
III	Жерносек Мария Александровна, Приходько Владислав Дмитриевич	Анализ стоимости электроэнергии в Российской Федерации для экономической оценки энергосберегающих мероприятий	ИИЭСМ	4 курс 16 группа

Секция «Теплоснабжение, газоснабжение и котельные установки»				
Место	ФИО	Название доклада	Институт	Курс, группа
I	Сапронова Мария Юрьевна	Организация безопасности обслуживания систем газоснабжения	ИИЭСМ	3 курс 15 группа
II	Коцкий Иван Константинович Лапшин Павел Сергеевич	Исследование влияния угла наклона световой конструкции на термическое сопротивление стеклопакета	ИИЭСМ	1 курс 1 группа, 1 курс 2 группа
III	Чайкина Ксения Олеговна, Ивашковская Софья Антоновна	Автономное горячее водоснабжение в индивидуальном жилом доме с использованием емкостных водонагревателей	ИИЭСМ	3 курс 16 группа

Секция «Безопасная эксплуатация зданий и сооружений»				
Место	ФИО	Название доклада	Институт	Курс, группа
I	Печкина Екатерина Константиновна	Снижение эмиссии нитрид водорода из бетонных конструкций в процессе эксплуатации зданий и сооружений	ИИЭСМ	1 курс 6 группа
II	Кузина Ирина Сергеевна	Реставрация с приспособлением под современное использование здания культурного наследия	ИПГС	4 курс 14 группа
III	Грошева Евгения Александровна	Применение современных методов и материалов при усилении строительных конструкций зданий	ИИЭСМ	4 курс 21 группа

Секция «Инновационные решения при экологическом строительстве и реконструкции»				
Место	ФИО	Название доклада	Институт	Курс, группа
I	Чижиков Максим Евгеньевич	Влияние увеличения этажности многоквартирных жилых домов на городскую застройку при проведении реконструкции	ИИЭСМ	2 курс 6 группа
II	Володина Анастасия Андреевна	Сравнительный анализ проектных решений по модернизации системы отопления здания 1940-го года постройки	ИИЭСМ	4 курс 20 группа
III	Косачев Дмитрий Александрович	Применение технологий зеленого строительства при проектировании МКД в южных регионах	ИИЭСМ	1 курс 6 группа

Секция «Устойчивое развитие систем водоснабжения и водоотведения»				
Место	ФИО	Название доклада	Институт	Курс, группа
I	Ахметдинова Резеда Ришатовна	Загрязнение систем водоснабжения бактериями легионеллы: управление и минимизация рисков	ИИЭСМ	2 курс 5 группа
II	Полозов Артем Алексеевич	Проектирование работ по реконструкции напорных трубопроводов рукавами-шлангами	ИИЭСМ	2 курс 5 группа
II	Поздеев Михаил Михайлович	Особенности проектирования и строительства подводных докеров	ИИЭСМ	4 курс 10 группа
III	Мельченков Александр Геннадьевич	Проектирование системы ливневой водоотводящей сети района города Уфы	ИИЭСМ	2 курс 4 группа
III	Медведько Виктория Владимировна	Проблема вторичного загрязнения воды в водопроводных сетях	ИИЭСМ	2 курс 12 группа

Секция «Общая и прикладная физика»				
Место	ФИО	Название доклада	Институт	Курс, группа
I	Зобнина Юлия Сергеевна	Физические принципы энергосбережения в строительстве	ИПГС	4 курс 6 группа
I	Колбин Илья Владимирович, Овчинников Игорь Павлович	Освещенность помещений в условиях мегаполиса	ИПГС	1 курс 63 группа
II	Частова Василина Юрьевна, Бурмистрова Татьяна Ивановна	Возможность применения алюмосиликатов для упрочнения строительных материалов	ИГЭС, ИПГС	2 курс 4 группа, 1 курс 3 группа
II	Хромов Павел Сергеевич, Ярков Михаил Валерьевич	Дистанционное зондирование и его применение в строительстве	ИГЭС	1 курс 3 группа
III	Сас Степан Евгеньевич	Анализ погрешностей при определении момента инерции махового колеса	ИПГС	1 курс 11 группа
III	Эльгижани Ибра Мохаммед Эльгазали, Маувар Дипак	Электромагнитная энергия и Зондирование	ИПГС	1 курс 6 группа, 1 курс 101 группа

Секция «Механизация строительства»				
Место	ФИО	Название доклада	Институт	Курс, группа
I	Михаль Михаил Сергеевич	Проектирование подъёмно-транспортного устройства для монтажа конструкций в труднодоступной местности	ИИЭСМ	5 курс 40 группа
II	Горайнова Дарья Олеговна	Мобильный узел для производства торкрет бетона	ИИЭСМ	4 курс 40 группа
III	Мухитова Ольга Ильдаровна	Современные производители лифтов в России	ИИЭСМ	3 курс 40 группа
III	Сай Владимир Александрович	Проектирование экскаватора с нулевой горизонтальной силой реакции	ИИЭСМ	5 курс 40 группа

Секция «Интеллектуальные системы и автоматика в строительстве»				
Место	ФИО	Название доклада	Институт	Курс, группа
I	Барабоскина Анастасия Сергеевна	Биоаугментация в очистке сточных вод	ИИЭСМ	4 курс 31 группа
II	Богданов Максим Андреевич	Роль искусственного интеллекта в проектировании и оптимизации конструкций и зданий	ИИЭСМ	2 курс 30 группа
III	Костин Андрей Иванович	Разработка системы автоматического управления процессом производства железобетонных стеновых панелей	ИИЭСМ	4 курс 30 группа