

ПРОГРАММА
выступлений участников осенней сессии Выставки инноваций
19 ноября 2020 года

Время	Авторский коллектив, Наименование проекта
9:45–10:00	Открытие осенней сессии Выставки инноваций. Приветствие участников.
Направление: Цифровые технологии	
10:00–10:10	Хазияхметов Руслан Тахирович <i>Автоматизированная информационная система «АРМСПОРТ»</i>
10:10–10:20	Данилов Владислав Александрович <i>Беспроводной принт-сервер</i>
10:20–10:30	Шестаков Вячеслав Александрович, Ожгихин Иван Владимирович <i>Система распознавания грузовой паллеты для автоматической транспортировки грузов на роботизированном складе</i>
10:30–10:40	Насридинов Тимур Дамирович <i>Компьютерное моделирование интеллектуальной системы «Умный дом»</i>
10:40–10:50	Усатова Мария Сергеевна <i>Цифровые технологии в сфере обучения персонала</i>
10:50–11:00	Седов Роман Александрович <i>Разработка программного обеспечения выявления иерархических структур на цифровых изображениях</i>
11:00–11:10	Клюкин Даниил Анатольевич <i>Программно-вычислительный комплекс для решения задач баллистики и колебаний</i>
11:10–11:20	Бекмансурова Алина Рашитовна <i>Разработка системы поддержки принятия решения по выбору программного продукта по автоматизации бизнес-процессов</i>
11:20–11:30	Ахметова Эльвина Альбертовна <i>Разработка сувенира «Вечный студент» с использованием технологии трехмерной печати</i>
11:30–11:40	Ситников Василий Вадимович <i>Разработка системы машинного зрения для проверки блоков индикации локомотивных</i>
11:40–11:50	Дубовцев Илья Константинович, Харитонов Егор Викторович <i>Гараж на час</i>
Направление: Ресурсосберегающая энергетика	
11:50–12:00	Зайцев Максим Сергеевич <i>Проект гидравлического пресса</i>
12:00–12:10	Морозов Александр Сергеевич <i>Актуализация внедрения торцевой раскатки</i>
12:10–12:20	Черепанов Степан Сергеевич <i>Разработка конструкции радиатора отопления с низкопрофильным оребрением, обладающего улучшенными теплотехническими характеристиками</i>
12:20–12:30	Вавилов Владимир Андреевич, Холмогоров Дмитрий Юрьевич <i>Разработка системы утилизации теплоты уходящих газов котельных установок с глубоким охлаждением продуктов сгорания</i>
12:30–12:40	Гуляев Антон Леонидович <i>Разработка энергосберегающего осветительного прибора</i>
12:40–12:50	Чурсин Иван Олегович <i>Разработка ультразвуковой установки очистки водоподогревателей отопления и ГВС</i>
12:50–13:00	Астраханцева Екатерина Вадимовна <i>Разработка экспериментальной установки очистки питьевых вод посредством совмещения методов напорной флотации и фильтрации</i>
13:00–13:55	Обеденный перерыв
Направление: Новые материалы и химические технологии	
14:00–14:10	Теплякова Ирина Игоревна <i>Возможности использования вспененных материалов в дизайне предметов интерьера</i>
Направление: Новые технологии в строительстве	
14:10–14:20	Борисов Даниил Константинович, Рузина Наталья Сергеевна <i>Решение задачи утилизации отходов плавиковой кислоты за счет разработки состава для производства строительных материалов</i>

14:20–14:30	Толкачев Юрий Александрович <i>Разработка игрового учебного программного комплекса на основе технологий 3-D моделирования Unity в области строительства</i>
Направление: Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии	
14:30–14:40	Бигбашев Максим Юрьевич <i>Оптимизация методов управления режимами хранения молока с последующей очисткой оборудования</i>
14:40–14:50	Зыкин Алексей Андреевич <i>Система активной защиты автотранспортного средства при боковом ударе</i>
14:50–15:00	Абдельхамед Мохамед Набил <i>Мобильная платформа для обслуживания автомобиля</i>
15:00–15:10	Титов Илья Васильевич, Возмищев Иван Владимирович <i>Обеззараживание почвы в защищенном грунте ИК-излучением</i>
15:10–15:20	Зыкин Алексей Александрович <i>Разработка программно-аппаратных средств для тестирования радиосистем</i>
15:20–15:30	Меньшиков Владислав Александрович, Антонов Илья Сергеевич, Меньшиков Максим Александрович <i>Проектирование фрезерной приводной головки с высоким крутящим моментом</i>
15:30–15:40	Королёв Роман Владиславович <i>Модульное транспортное средство для обеспечения безопасности при движении по замерзшим водоемам и открытым водным преградам</i>
15:40–15:50	Дедюхин Егор Леонидович <i>Проектирование 2-х тактного дизельного аксиально-поршневого силового агрегата объемом 1,0 л</i>
15:50–16:00	Онгарбаев Игорь Евгеньевич, Дородова Юлия Федоровна <i>Способ мониторинга СВЧ-излучения сотовой связи в открытом пространстве в городской среде</i>
16:00–16:10	Шихарев Павел Александрович <i>Искажения и нормализация магнитного поля Земли в объемах строительных сооружений</i>
16:10–16:20	Чазов Евгений Леонидович <i>Внедрение опрессовочных станций в бригадах текущего и капитального ремонта скважин (ТКРС)</i>
16:20–16:30	Овсянников Дмитрий Сергеевич <i>АнтиКовид-доска, АнтиКовид-проектор</i>
16:30–16:40	Антонов Илья Сергеевич, Стазаева Анастасия Андреевна, Меньшиков Владислав Александрович <i>Оценка динамических характеристик угловых приводных фрезерных головок</i>
16:40–16:50	Бочкарева Полина Алексеевна <i>Трансформация вуза на базе концепции «Умный Университет»</i>
16:50–17:00	Порсев Юрий Алексеевич <i>Разработка автоматизированной системы для оценки параметров перемещения объектов</i>
17:00–17:10	Елькин Никита Юрьевич, Владимиров Кирилл Александрович <i>Разработка электромагнитно-акустической системы для контроля изделий с резьбой</i>
17:10–17:20	Ефремов Кирилл Сергеевич <i>Разработка интеллектуальной системы управления роботами на основе бесконтактного взаимодействия</i>