

**Программа студенческой научно-технической конференции
«Студенческая научная весна - 2025», 18 апреля 2025 г.
ауд. 7036, 14.00-18.00**

№	Докладчик	Название доклада	Научный руководитель
1	Тихонова Алевтина Сергеевна, СМ10-82	Исследование методов моделирования листовых рессор в системах поддрессоривания колесных машин	Чичекин И.В.
2	Бережнов Максим Константинович, СМ10-82	Исследование кинематики рулевого управления автомобиля полной массы 1,6 тонны	Евсеев К.Б.
3	Шевелев Евгений Борисович, СМ10-81	Разработка гидравлического электропривода донной технологической машины	Евсеев К.Б.
4	Тур Михаил Алексеевич, СМ10-81Б	Моделирование системы циркуляции масла в мехатронной трансмиссии с целью охлаждения электродвигателя и смазки редукторной части	Газизуллин Р.Л.
5	Абоян Григор Миранович, СМ10-121	Исследование акустических свойств мехатронной трансмиссии на начальных этапах проектирования	Косолапов А.С.
6	Бякова Анастасия Александровна, СМ10-121	Разработка алгоритма построения и автоматического движения колесной машины по рациональной траектории в заданной области	Косицын Б.Б.
7	Беспоясов Матвей Валерьевич, СМ10-81	Исследование конструкции сварных швов на их долговечность	Шаболин М.Л.
8	Нескин Иван Владимирович, СМ10-81	Исследование влияния жесткости резинометаллических шарниров на кинематику подвески	Арутюнян Г.А.
9	Шкундин Семен Геннадьевич, СМ10-21М	Разработка модели каркаса автобуса	Евсеев К.Б.
10	Никитин Илья Александрович, СМ10-81	Оценка влияния жёсткости картера на ресурс подшипников и зубчатых колес	Шаболин М.Л.
11	Губанов Александр Александрович, СМ10-121	Определение влияния производителя шин на значения избыточной и недостаточной поворачиваемостей путем применения математических каналов	Скотников Г.И.
12	Жилин Артём Алексеевич, СМ10-121	Аэродинамический анализ современного гоночного болида класса Формула-3	Шаболин М.Л.
13	Столяров Павел Сергеевич, СМ10-81	Моделирование гидравлической системы фронтального погрузчика на базе трактора с учетом его динамических нагрузок	Смирнов А.А.