

Кафедра **автомобилей транспортно-технологических средств** (АиТТС)
обеспечивает научно-исследовательскую деятельность студентов (НИДС) по
следующим направлениям

№	Темы НИДС	ФИО преподавателя-руководителя темы НИДС
1	Разработка технических средств обучения	Кирюшин И.Н., Котов А.А., Левин В.Д., Лощинин Н.В., Метик В.В., Пашуков С.А., Ретюнских В.Н., Стрыгин С.В.
2	Разработка макетов и действующих моделей транспортных средств	Котов А.А., Стрыгин С.В.
3	Разработка вибродвижителей	Левин В.Д., Стрыгин С.В.
4	Моделирование механических систем	Левин В.Д., Стрыгин С.В.
5	Разработка компьютерных моделей механизмов и машин, а также деталей машин	Стрыгин С.В.
6	Математическое моделирование неголономных механических систем	Лощинин Н.В.
7	Разработка дифференциальных шариковых фрикционных передач	Пашуков С.А.

№	Темы НИДС	ФИО преподавателя-руководителя темы НИДС
8	Разработка мускульного привода транспортного средства и/или мускульного тренажера	Пашуков С.А., Стрыгин С.В.
9	Организация автомобильного сервиса	Кирюшин И.Н., Метик В.В., Ретюнских В.Н.,
10	Разработка энергосберегающей технологии и устройства по очистке и рециркуляции выхлопных газов ДВС методом электроискровой обработки	Пашуков С.А.

Ответственный от кафедры АиТТС _____ Стрыгин С.В.