

## Тематика курсових проектів студентів кафедри «Автомобілі»

Роздавальна коробка легкового автомобіля з поперечним розташуванням двигуна

Задня підвіска автомобіля категорії М1

Гальмівний механізм передньої вісі з клиновим розтискним механізмом

Передня підвіска автомобіля категорії М1

Модернізація задньої підвіски автомобіля особо малого класу з нелінійною пружною характеристикою

Рульове керування з планетарним механізмом передачі оберту

Пневматична підвіска легкового автомобіля категорії М1

Механізм автоматичного блокування міжосьового диференціалу автомобіля

Гідравлічна система підресорювання з компенсаційним механізмом вантажного автомобіля

Рульове керування вантажного автомобіля з енергопоглинаючим елементом

Легковий автомобіль особо малого класу зі змінними характеристиками демпферу

Підвіска з підрамником легкового автомобіля категорії М1

Гальмівна система великовантажного автомобіля з енергоакумулятором

Діагностика двобальних коробок передач автомобілів категорії М1

Стенд роликів для визначення технічного стану гальмівної системи вантажного автомобіля малої вантажопідйомності

Діагностика елементів рульового керування автомобіля

Діагностування амортизаторів транспортних засобів

Діагностика технічного стану елементів приводу гальмівної системи легкових автомобілів малого класу

Діагностика технічного стану приводу ведучих коліс передньопривідного легкового автомобіля малого класу

Діагностика технічного стану гальмівних систем легкових автомобілів малого класу

Розробка стенда для діагностування підвіски легкових автомобілів

Діагностика ресор вантажних автомобілів

Діагностика елементів спеціального обладнання автоцистерни заправника на базі автомобіля КрАЗ

Методика і обладнання для діагностування приводів і систем автомобіля з пасовими передачами

Діагностика пневмопривода гальмівної системи вантажного автомобіля великої вантажопідйомності