

## Рейтинговий список наукових робіт

Шифр роботи	Назва роботи	Бали 1 рецензія	Бали 2 рецензія	Загальні сума балів	Рейтинг
Іновація-19/20	Синтез інноваційного пристрою керування поворотом дволанкового автопоїзда для подачі заднім ходом буксированого позаду одновісного причепа	90	96	186	1
Адаптивний	Адаптивна система керування запасною гальмовою системою транспортного засобу категорії N <sub>3</sub> C	90	94	184	2
Тяга	Методика визначення тягових показників військової автомобільної техніки частин та з'єднань Національної гвардії України	86	93	179	3
Варіація	Дослідження можливості використання електромеханічної трансмісії на спеціальних колісних машинах Національної гвардії України і обґрунтування її конструктивних параметрів	86	92	178	4
Чекаємо зими	Дослідження аеродинамічних характеристик легкових автомобілів	85	87	172	5
Вантажний транспорт	Аналіз процесу зважування транспортного засобу під час його руху	84	75	169	6
Cycle-2	Дослідження їздових циклів міських автобусів у м. Луцьк	80	87	167	7
Обігрів автобуса	Дослідження системи обігріву пасажирського салону автобуса	89	76	165	8
Обкатування поверхні	Дослідження та розробка технології обкатування кульками деталей сільськогосподарських машин»	77	85	162	9
Енергія	Визначення потужності тягових електромоторів та генератора для військової гусеничної машини з електромеханічною трансмісією	65	95	160	10
Автомобільні двигуни	Покращення пускових властивостей бензинового двигуна в умовах понижених температур	90	70	160	11
Дим	Діагностування циліндро-поршневої групи дизельних двигунів КамАЗ-740	85	68	153	12
Газобалонний автомобіль	Використання газобалонних автомобілів за низьких температур	70	82	152	13

Прохідність автопоїзда	Дослідження прохідності автопоїзда КрАЗ з метою збільшення значення кута підйому, який долає автопоїзд	73	75	148	14
Випробовування підвіски	Програмно-апаратний комплекс для лабораторних досліджень підвіски автомобіля	65	82	147	15
Шарнір гука	Теоретичне дослідження карданної передачі вантажного автомобіля у середовищі SolidWorks	88	58	146	16
Муфта	Удосконалення багатодискової фрикційної муфти трансмісії автомобіля і трактора	65	80	145	17
Крен кузова	Теоретичне дослідження поперечної стійкості руху сідельного автопоїзда	70	71	141	18
Ресурс гідроприводів	Дослідження працездатності та підвищення ресурсу об'ємних гідроприводів за рахунок технологічних рішень	55	80	135	19
Чекаємо літа	Дослідження властивостей матеріалів теплоаккумуляторів для вантажних автомобілів з врахуванням корозії	57	75	132	20
Малогабаритний транспортний засіб	Компонування дизеля mmz-3ld з модернізованим зчепленням на універсальному малогабаритному транспортному засобі умтз - 26 «надія»	75	55	130	21
Двигун	Аналіз техніко-експлуатаційних показників двигунів внутрішнього згоряння на біоетанольних сумішах у гірських умовах	75	45	120	22
Bogdan	Розрахунок тягової батареї для силової установки тролейбуса з автономним ходом у межах передмістя	59	55	114	23
Газовий трактор	Дослідження експлуатаційних показників технологічних транспортних засобів з газовими двигунами	56	55	111	24
Малютка	Дослідження динаміки гальмування транспортних засобів	53	46	99	25
Пневматична шина	Методика та обладнання для дослідження коефіцієнта опору кочення автомобільних шин	41	57	98	26
Гібрид- АПА	Метод вибору основних параметрів силового агрегату для перспективного автомобільного шасі засобу наземного забезпечення польотів авіації	35	55	90	27
Рама	Компонування автомобільних кранів на спеціальних колісних шасі	42	44	86	28

Трансмiсія тягача	Розробка раціонального методу вибору типу трансмісії для сідельного тягача	44	39	83	29
Вiдновлення	Умови утворення зносостійких шарів на сталях при зміцненні деталей автомобілів	37	45	82	30
Baggi Sport	Застосування систем 3-D проектування під час конструювання спортивних автомобілів «Баггі»	37	45	82	31
Електротаксі	Формування компоновки електромобіля-таксі	35	45	80	32
NYKUKRNOICE	Методика оцінки шумовіброзахисту автомобілів	35	33	68	33
Сучасне програмне забезпечення	Використання сучасного програмного забезпечення під час виконання курсових робіт (проектів)»	19	24	43	34