

## Зміст

<b>Аврунін Г.А.</b> Особливості ремонту гідроприсроїв мобільних машин	6
<b>Артьомов М.П.</b> Дослідження динаміки мобільних колісних агрегатів	8
<b>Грицук І.В., Погорлецький Д.С., Худяков І.В. Черненко В.В.</b> Структурні схеми систем теплової підготовки транспортних засобів та їх аналіз	12
<b>Клец Д.М., Дубінін Є.О., Холодов М.П., Байдала В.Ю.</b> Розвиток інтелектуальних систем забезпечення стійкості колісних машин	15
<b>Коробко А.І., Котова Ю.М.</b> Альтернативний показник якості випробувань	20
<b>Герліці Ю., Кравченко О.П., Кравченко К.О., Цінгел М.</b> Експериментальний модернізований гальмівний диск транспортного засобу	21
<b>Подригало М.А., Кайдалов Р.О., Альюкса М.М., Омельченко В.І.</b> Аналіз показників енергетичної ефективності багатовісних автомобілів та багатоланкових автопоїздів	23
<b>Склярів М.В.</b> Аналіз конструкцій та обґрунтування застосування підсилювачів гальм на легких бронеавтомобілях Національної гвардії України з колісною формулою 4×4	26
<b>Погорілий С.П., Третяк В.М., Присяжний В.Г., Мірний В.Ю.</b> Агрегат для внесення засобів захисту рослин на базі автотрактора	28
<b>Третяк В.М., Говоров О.Ф., Погорілий С.П.</b> Імпортозаміщення дорогих потужних тракторів в високопродуктивних машинно-тракторних агрегатах	29
<b>Коробко А.І., Лебедев А.Т., Козлов Ю.Ю., Шевченко І.О.</b> Спосіб аналізу комбінованих машинно-тракторних агрегатів	30
<b>Полянський О.С., Гецович Б.Є.</b> Метрологічне забезпечення надійності силового агрегату гібридного автомобіля	32
<b>Коробко А.І., Андрєєв А.О.</b> Експериментальні дослідження дискової борони СДА	33
<b>Полянський О.С., Журавльов Я.О.</b> Інформативність діагностичних інтервалів дефектоскопічного контролю деталей вузлів при використанні техніки з граничним ресурсом	36
<b>Полянський О.С., Краснокутський М.В.</b> Забезпечення функціональної стабільності інтелектуальним керуванням дизеля залізничного самохідного засобу	38
<b>Полянський О.С., Шульга М.Ю.</b> Підвищення надійності технологічного обладнання ремонтних підприємств шляхом контролю параметричних відмов	40
<b>Подригало М.А., Яровой Г.Г., Горєлишев С.А.</b> Проблемні питання бронювання колісної техніки	41

<b>Полянський О.С., Дідюк Н.О.</b> Інноваційно орієнтовані форми лекції студентам старших курсів	43
<b>Абрамов Д.В., Солдатенко І.О.</b> Визначення факторів, які впливатимуть на вибір типу силової установки машин наземного забезпечення літаків	45
<b>Лебедеєв А.Т., Шуляк М.Л., Погуляй В.М.</b> Оцінка працездатності трактора при зміні його технічного стану	48
<b>Абрамов Д.В., Смаль К.С.</b> Визначення максимальних прискорень ланок робота-маніпулятора МПУС-10	50
<b>Нікорчук А.І.</b> Класифікація дистанційно керованих малогабаритних транспортних засобів	53
<b>Подригало М.А., Шейн В.С., Бистров Д. С., Маслов М.В.</b> Новий метод трибометричних випробувань фрикційних матеріалів дискових гальм	55
<b>Шуляк М.Л.</b> Аналіз технічного стану сучасного інтелектуального автомобіля: методи та прийоми	58
<b>Полянський О.С., Дідюк А.І.</b> Управління надійністю автомобіля використанням комп'ютерних технологій	60
<b>Полянський О.С., Харламов Д.О.</b> Нові підходи забезпечення якості ремонту деталей маршрутними технологіями	63
<b>Величко А.В.</b> Трансфер технологій	66
<b>Дудукалов Ю.В.</b> Управління якістю ремонту машин засобами конструкторсько-технологічного інжинірингу в інформаційно орієнтованому виробництві	68
<b>Рибалко І.В.</b> Методи вимірювання зношування ріжучих елементів робочих органів землерійно-транспортних машин	70
<b>Ярета О.О., Шаповаленко В.О.</b> Вплив адаптивної підвіски на пасивну безпеку автомобіля	73
<b>Тарасов Ю.В., Драгун О.С.</b> Поняття функціональної стабільності гальмівних властивостей автотранспортних засобів	75
<b>Подригало М.А., Потапов М.М., Вахнюк С.А.</b> Формування функціональної стабільності системи «трансмісія - колеса» повнопривідних тягово-транспортних машин	76
<b>Дубінін Є. О., Гордієнко Я.М., Новік А.В., Кручинов Д.С.</b> Сучасні підходи до вирішення проблеми підвищення надійності колісних машин, їх систем та агрегатів	77