

ЗМІСТ

**ШЛЯХИ ПОКРАЩЕННЯ ЕКОНОМІЧНИХ І ЕКОЛОГІЧНИХ
ПОКАЗНИКІВ АВТОТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ.
ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ**

Шимук Д. С.

Графоаналітичне визначення параметрів симетрування і повної компенсації реактивної потужності для трифазної системи електропостачання6

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ТРАНСПОРТНИМИ СИСТЕМАМИ. СИНЕРГЕТИЧНІ СИСТЕМИ ЕКОМОБІЛІВ

Григоров О. В., Аніщенко Г. О., Стрижак В. В., Петренко Н. О.,

Турчин О. В., Окунь А. О., Пономарьов О. Е.

Штучний інтелект. Машинне навчання17

Кобрина Н. В.

Программно-апаратний комплекс для моделювання беспилотных транспортних средств (робомобилей) с использованием контроллера Arduino28

Шуляков В. М., Фастовець В. І.

Перспективи використання доповненої реальності в автомобільній галузі39

ТРАНСПОРТНА ІНФРАСТРУКТУРА, РОЗВИТОК МЕРЕЖІ ЗАРЯДНИХ СТАНЦІЙ ДЛЯ ЕКОМОБІЛІВ. ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ НА ТРАНСПОРТІ

Данков В. В., Паникарский А. С.

Некоторые особенности обслуживания и ремонта аккумуляторной батареи автомобиля «NISSAN LEAF».....44

МОДЕЛЮВАННЯ ПРИКЛАДНИХ ЗАДАЧ В АВТОМОБІЛЕБУДУВАННІ І ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМАХ

Кожушко А. П.

Дослідження плавності руху машинно-тракторного агрегату з перемінною масою при виконанні транспортної роботи.....50

Подригало М. А., Кайдалов Р. О., Кудімов С. А., Єфімчук В. М.

Рациональное управління розгоном повнопривідного електромобіля58

Бакуменко В. Б., Тарасова В. В., Ручка О. О., Гнатов А. В.,

Аргун Щ. В., Тарасов К. С.

Розрахунок механічної характеристики асинхронного двигуна при наявності в ній мінімального моменту.....64

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА І РЕМОНТУ ЗАСОБІВ ТРАНСПОРТУ. СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ І ТЕХНІЧНИЙ ОГЛЯД АВТОМОБІЛІВ

Бороденко Ю. М. Апаратна реалізація діагностичної системи електроприводу автомобіля	74
Батыгин Ю. В., Гаврилова Т. В., Шиндерук С. А., Сериков Г. С., Серикова И.А., Черный Е. Е. Индуктивное возбуждение последовательного пс-контура прямоугольными импульсами напряжения расчетные соотношения	82
Чаплыгин Е. А., Ерёмин Е. Ф., Шиндерук С. А., Коряк А. А., Черный Е. Е. Экспериментальное исследование инструментов «прямого пропускания тока» магнитно-импульсной обработки металлов	88
Рубан Д. П., Крайник Л. В., Рубан Г. Я. Вдосконалення системи технічного контролю та допуску до експлуатації автобусів громадського транспорту	94

ІНШІ ПРОБЛЕМИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ І РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТУ

Ponikarovska S. V. Developing communication skills in 21 st century electric engineering students	100
Мигаль В. Д., Аргун Щ. В. Вибір методу оцінки якості асинхронних тягових електродвигунів для електробусів	105