

ЗМІСТ

| | |
|---|-----|
| <i>Горбай О.З., Голенко К.Е.</i> Моделювання режиму кручення каркасу кузова міського автоуса типу LOW-ENTRY | 3 |
| <i>Гелетій В.М.</i> Розрахунок довгомірних металоконструкцій кранів з урахуванням геометричної нелінійності..... | 12 |
| <i>Гурський В. М., Шпак Я.В.</i> Встановлення раціональних пружних параметрів двочастотних резонансних вібраційних систем..... | 15 |
| <i>Дівеєв Б.М., Коник І.В., Пастернак М.Г.</i> Розрахунок та оптимізація шумопоглинальних шаруватих пластин з додатковими масами..... | 21 |
| <i>Дівеєв Б.М., Керницький І.С., Лебіга В.М.</i> Проектування систем динамічних гасників коливань різних типів..... | 25 |
| <i>Іванов В.В., Чумак Н.В., Данило Я.Я.</i> Математична модель циклоїдального зачеплення | 29 |
| <i>Кичма А.О., Гелетій В.М., Новицький Я.М.</i> Оцінка міцності надземних переходів магістральних газопроводів при обслуговуванні опорних елементів..... | 35 |
| <i>Крайник Л.В., Боднар М.Ф.</i> Алгоритм моделювання руху автобусів у типових їздових циклах та особливості розрахунку лінійної витрати палива | 38 |
| <i>Кузьо І.В., Корендій В.М., Проконець Н.І.</i> Аналіз аеродинамічних та інерційних навантажень тихохідного вітроколеса..... | 43 |
| <i>Кузьо І.В., Житенко О.В., Зінко Р.В.</i> Дослідження динаміки руху дволанкового автовоза | 51 |
| <i>Кусий Я.М., Топільницький В.Г.</i> Визначення амплітудно-частотних характеристик електромагнітного вібраційно-відцентрового зміцнювача | 55 |
| <i>Литвиняк Я.М.</i> Нарізаня зубців зучастих коліс заданого профілю дисковим інструментом за допомогою копіювального пристрою способом радіально-колового формоутворення | 61 |
| <i>Малащенко В.О., Стрілець О.Р., Стрілець В.М.</i> Навантаження та деформації призматичних шпонок з пружними вставками..... | 69 |
| <i>Миськів Т.Г., Янчик Н.Р.</i> Рекуперація енергії гальмування легкового автомобіля..... | 75 |
| <i>Нємий С.В., Данило Я.Я.</i> Оцінка технічного стану колісних вузлів автомобіля за параметрами коливань неїдресорених мас | 79 |
| <i>Павлице В.Т., Предко Р.Я.</i> Метод розрахунку клинопасових передач за коефіцієнтами запасу міцності приводних пасів..... | 84 |
| <i>Римар О.М.</i> Напруження, зона зчеплення та тертя в контактї двох тіл подвійної кривини. | 88 |
| <i>Сороківський О.І., Носов Ю.Є.</i> Міцність основних елементів кулькової муфти вільного ходу велосипеда..... | 94 |
| <i>Харченко Є.В., Новицький Ю.Я.</i> Вплив локальних навантажень на напружено-деформований стан тонкостінного трубопроводу..... | 100 |
| <i>Хитряк О.І., Сокіл М.Б.</i> Асимптотичний метод в дослідженні впливу періодичних сил на нелінійні коливання гнучких елементів привода..... | 107 |
| <i>Ярошевич М.П., Тимоцук В.М., Силивонюк А.В.</i> Експериментальне дослідження кратної самосинхронізації дебалансних віброзбудників..... | 113 |