

ЗМІСТ

Кобрін Ю.Г., Васильченко Т.О., Бондаренко Ю.В., Шевченко І.А. Аналіз дії незбалансованості ротора молоткової дробарки на його опори	5
Мармут І.А., Рабінович Е.Х., Волкова Т.В. Силова взаємодія коліс автомобіля з повноопорним стендом з біговими барабанами	14
Козаченко О.В., Шкрегаль О.М., Гончаров В.В., Пахучий А.М., Дьяконов С.О. Моделювання аеродинамічних процесів двобарабанної жнивarki обчислюючого типу	25
Мороз В.І., Братченко О.В., Громов В.І. Збільшення ресурсу тягових зубчастих передач рухомого складу залізниць на основі їх оптимізаційного проектування	35
Дмитрів І.В. Красниця Б.С. Дослідження змикання дійкової гуми адаптивного доїльного стакану	43
Войтов В.А., Кутья О.В. Моделювання витрат на транспортне обслуговування міських вантажних перевезень	50
Богомолів В. А., Клименко В. И., Леонтьев Д. Н., Тимонин В.А., Дон Е. Ю., Вербицкий В.И. Особенности выбора рациональных схем компоновки тормозного привода при обеспечении высокой эффективности торможения многоосного транспортного средства	62
Оробінський О.В., Аксьонова Н.А. Підвищення витривалості хрестовини пружної муфти колінчастого валу	74
Романюк С.П. Исследование стабильности свойств наноструктурных покрытий на нано- и микроуровне	83
Калюжный А.Б., Платков В.Я., Калюжная О.С. Структура и физико-механические свойства пористого (поли)тетрафторэтилена	92
Кривошапов С.І. Визначення норми витрати палива газобалонних автомобілів на прогрів в умовах низьких температур експлуатації.....	98

CONTENTS

Kobrin Y.G., Vasilchenko T.O., Bondarenko Y.V., Shevchenko I.A. Selection of informative parameters of acoustic emission for determining the speed of wear in a tribosystem at transitional modes.....	5
Marmut IA, Rabinovich E.H., Volkova T.V. Power interaction carroll care full steering with boiler drum	14
Kozachenko A.V., Pakhuchiy A.M., Shkregal A.N., Dyakonov S.A., Goncharov V.V. Modeling the aerodynamic processes of a double-drum header of a stripping type.....	25
Moroz V.I., Bratchenko O.V., Hromov V.I. Increasing the resource of traction gears of rolling stock of railways based on their optimization design	35
I. Dmytriv, B. Krasnytsia. Study of the closure of a linear adaptive milking glass	43
Vojtov V., Kutiya O. Modeling the costs of transportation services for urban freight	50
Bogomolov V.A., Klimenko V.I., Leontiev D.M., Timonin V.A., Don E.Y. Verbitskiy V. I. Features of the choice of rational schemes of arrangement of a brake drive while ensuring high efficiency of braking of a heavy vehicle	62
Orobinsky A.V., Aksenova N.A. Increasing endurance of the cross-piece for elastic coupling of crankshaft	74
Romaniuk S.P. Study of stability of properties of nanostructural coatings on the nano- and micro level	83
Kalyuzhniy A.B., Platkov V.Ya., Kalyuzhna O.S. Structure and physico-mechanical properties ofporous (poly) tetrafluorethylene.....	92
Krivoshapov S.I. Determination rate of fuel consumption of gas cars for warm up in low operating temperatures.....	98