

ЗМІСТ

Чернець М.В., Жидик В.Б. Узагальнена кумуляційна модель кінетики зношування підшипника ковзання. Частина 2. Узагальнена кумуляційна модель.....	6
Запорожец В.В., Стадниченко В.Н., Трошин О.М. Теоретические и экспериментальные основы акустико - эмиссионной идентификации механизмов изнашивания и прогнозирования ресурса трибосистем.....	16
Кіндрачук М.В., Корнієнко А.О., Лобурак В.Я., Гловин А.Л. Вплив дисперсності твердої фази в електролітичному покритті на його зносостійкість при терті ковзання.....	30
Гончар В.А., Каплун П.В. Дослідження властивостей азотованого шару сталі ШХ15 та його зношування в абразивному середовищі.....	36
Довбня Н.П., Бондаренко Л.М., Бобырь Д.В., Коренюк Р.А. Соотношения между сопротивлениями качению и скольжению при движении локомотива по кривым и при извилистом движении колесной пары.....	43
Довбня Н.П., Бондаренко Л.Н., Бобырь Д.В., Кислый Д.Н. Уточнения величин приведенных коэффициентов трения в цапфах подшипников и цилиндрическом желобе.....	47
Кубич В.И. Коэффициент трения трибосопряжения "шейка - покрытие - вкладыш" в условиях "пленочного голодания".....	51
Кіндрачук М.В., Міщук О.О., Данілов А.П., Хлевна Ю.Л. Особенности взаимодействия та стан поверхонь тертя пари бронза - сталь.....	58
Свирид М.М., Приймак Л.Б., Грищенко С.О., Коломієць А.Ф., Плотников А.О. Трибологічні характеристики пар тертя у робочих середовищах оброблених магнітним полем	70
Matuszewski M., Kalaczyński T., Łukasiewicz M., Musiał J. Surface geometric structure after various treatments and wear process.....	75
Matuszewski M. Features surface geometric structure of machine elements and a wear related loss of component weight in a friction pair with a conformal contact.....	81
Марченко Д.Д. Кінцево - елементне моделювання контактної взаємодії при роботі сталевих канатного блоку і канату.....	86
Брыков М.Н., Ефременко В.Г. О проблемных терминах трибологии.....	94
Писаренко В.Г. Аналіз впливу динамічного коефіцієнта тертя на напружено - деформований стан стволів.....	100
Тітов Т.С., Диха О.В., Гордієнко О.А., Груздєва О.В. Дослідження протизношувальних властивостей N, N-діалкілдитіокарбаматів деяких 3D-металів як додатків до індустриальних олів.....	105
Аулін В.В. Стан самоорганізації середовища ґрунту та закономірності зносу робочих органів ґрунтообробних машин.....	114
Аулін В.В., Тихий А.А. Вплив зміни стану та властивостей ґрунту на знос робочих органів, що працюють на різній глибині.....	120
Поддубный И.Н., Кубич В.И., Коробочка А.Н. Износостойкость упрочненной фаски клапана и параметры контактного взаимодействия элементов трибосопряжения "фаска клапана - седло".....	127
Кузьменко А.Г. Путь трения как базовое понятие и характеристика при проскальзывании контактирующих поверхностей.....	135
Кузьменко А.Г. Вариационно-экспериментальный метод в контактной механике сдвиговых перемещений и напряжений.....	144
Вимоги до публікацій.....	155