

СОДЕРЖАНИЕ

Гуцев Д.М., Григорьев Ф.А., Мышкин Н.К. Функциональные характеристики электроконтактной пластичной смазки	5
Девойно О.Г., Фельдштейн Е.Э., Григорьев А.Я., Басинюк В.Л., Кардаполова М.А., Косякова И.М. Триботехнические характеристики покрытий на основе бронзы БрА7Н6Ф после оплавления оптоволоконным лазером	12
Лядов А.С., Оганесова Э.Ю., Кочубеев А.А., Паренаго О.П. Новый тип противоизносных присадок к кремнийорганическим смазочным материалам на основе четвертичных аммонийных солей диалкилдитиокарбаминовых кислот	20
Осенин Ю.И., Кривошея Д.С., Осенин Ю.Ю., Чесноков А.В. Конструкция дискового тормоза с углеродными фрикционными материалами	26
Шалыгин М.Г., Ващишина А.П. Математическое моделирование скорости изнашивания пары трения колесо локомотива—рельс	34
Шпенёв А.Г., Буковский П.О. Влияние направления залегания волокон на изнашивание волокнистого композита	41
Сидоров А.Д., Бураков В.А., Зорин В.Д., Дьячковский А.С., Степанов Е.Ю. Уточнение параметров трения поршня в канале гладкого ствола	51
Чернышев С.Л., Колесников В.И., Верескун В.Д., Колесников И.В., Мантуров Д.С., Озябкин А.Л. Упруго-диссипативные характеристики тяжело-нагруженных модифицированных пар трения	58
Елагина О.Ю., Буклаков А.Г., Думанский С.И. Триботехнические характеристики смазочного материала в условиях высоких температур	68

Поляков С.А., Куксенова Л.И., Кулешова Е.М., Медовщиков А.В. Оценка динамических показателей и повышение износостойкости эвольвентных зубчатых передач при использовании пленкообразующих смазочных материалов	76
Павелко Г.Ф. Синергизм и антагонизм противоизносных добавок как метод подтверждения механизма их действия	85
Копченков В.Г. Теоретическое обоснование возникновения и направ- ления развития трещин при ударном нагружении поверхности эластомера твердыми частицами	93