

СОДЕРЖАНИЕ

Мышкин Н. К., Горячева И. Г. Трибология: тенденции полувекового развития.....	665
Солдатенков И. А. Расчет трения индентора с фрактальной шероховатостью о вязкоупругое основание: уточненная модель.....	670
Карпович А. Н., Белый А. В., Кукареко В. А. Ионно-лучевая обработка аустенит- ных сталей: триботехнические и коррозионные свойства.....	673
Осенин Ю. Ю., Соснов И. И., Сергиенко О. В., Чесноков А. В., Осенин Ю. И., До- ума Мансур Аль-Махди. Повышение коэффициента трения дискового тормоза по- движного состава путем жидкостного охлаждения его фрикционных элементов	677
Леонтьев Л. Б., Шапкин Н. П., Леонтьев А. Л., Макаров В. Н. Триботехнические свойства тонкопленочных покрытий, полученных трибомодификацией шеек колен- чатых валов судовых дизелей	685
Балякин В. Б., Жильников Е. П., Косенок Б. Б., Лаврин А. В. Исследование влия- ния перекоса колец подшипников качения на момент трения и долговечность опор.....	693
Тимофеева Л. А., Тимофеев С. С., Федченко И. И., Дёмин А. Ю. Повышение изно- состойкости восстановленных деталей транспортных двигателей	699
Охлопкова А. А., Стручкова Т. С., Васильев А. П., Алексеев А. Г. Исследование свойств и структуры политетрафторэтилена наполненного модифицированными углеродными волокнами “Белум”	704
Сорокин А. Е., Краснов А. П., Наумкин А. В., Зюзина Г. Ф., Щеглов П. А. Иссле- дование трибологических свойств системы полиарилатов ДВ—ФВ.....	712
Близнец Д. А., Богданович П. Н. Изнашивание неорганических материалов при распиловке абразивным инструментом	721
Чернец М. В., Чернец Ю. М. Метод расчета триботехнических характеристик ци- линдрической косоозубой тяговой передачи локомотива ВЛ-10.....	728
Винокуров Г. Г., Шарин П. П., Попов В. И. Исследование геометрических харак- теристик поверхности трения бриллианта при полировке.....	737

Мыстковска Дж., Каралюс В., Сидоренко Я., Домбровски Я. Р., Кальска-Шоцко Б. Биотрибологические свойства зубных протезов, смазываемых искусственной слюной	746
Григорьев А. Я., Ковалева И. Н., Крейвайтис Р., Купчинскас А., Падгурскас Ю. Влияние жирнокислотного состава и структуры алкильных радикалов триглицеридов растительных масел на их триботехнические характеристики	755
Ильющенко А. Ф., Лешок А. В., Роговой А. Н., Сарока Д. И. Влияние трения и износа на формирование микропрофиля поверхности пары сталь — спеченный порошковый фрикционный материал на основе меди при работе в условиях смазки	760
Содержание тома 37 (январь—декабрь 2016 г.)	766
Авторский указатель	770