

СОДЕРЖАНИЕ

Прожега М.В., Константинов Е.О., Смирнов Н.Н., Коровушкин В.В., Попорецкий Д.И., Глядяев Д.Ю., Матина О.С., Реморов Б.С., Шевченко Н.В. Исследование влияния вида трения движения на поведение противоизносных присадок.....	5
Бурков А.А., Кулик М.А., Быцура А.Ю., Крутикова В.О. Износостойкость Ti-Mo-Si покрытий, формируемых методом электроискрового легирования на титановом сплаве Ti-6Al-4V.....	15
Буяновский И.А., Хрущов М.М., Суляндзига Д.А., Самусенко В.Д. Влияние микроструктуры и состава легированных молибденом и вольфрамом вакуумных ионно-плазменных углеродных покрытий на их триботехнические характеристики при сухом трении и граничной смазке	26
Пинахин И.А., Шарма С.К., Ягмуров М.А., Врублевская С.С., Шпак М.А. Комплексное исследование влияния однократного высокоэнергетического лазерного импульса на износостойкость стали Р6М5.....	40
Костюкевич П.А., Кузей А.М. Влияние условий алмазно-абразивной обработки на структуру нарушенного слоя монокристалла алмаза	49
Черемнов А.М., Княжев Е.О., Утяганова В.Р., Чумаевский А.В., Зыкова А.П., Савченко Н.Л., Тарасов С.Ю. Триботехнические характеристики композитов БрАМц9-2/W, полученных методом фрикционной перемешивающей обработки.....	58

Недобитков А.И., Абдеев Б.М. Влияние графитизации на прочность чугунных труб экономайзеров водогрейных котлов	66
Алеутдинова М.И., Фадин В.В. Особенности разрушения контактной поверхности стали Ст3 и её износ при сухом скольжении по стали под переменным током	76
Никифоров А.Н. Моделирование обката ротором статора с трением скольжения и качения между ними	86
Юсубов Ф.Ф. Термомеханических износ органических металлополимерных композитов	96

ЛЮДИ НАУКИ

Павел Николаевич БОГДАНОВИЧ (к 75-летию со дня рождения).....	105
--	------------