

СОДЕРЖАНИЕ

Сергиенко В.П., Кожушко В.В., Бухаров С.Н., Меринов В.К. Влияние ингибиторов коррозии в составах фрикционных композитов на коррозионную стойкость металлического контртела и шумообразование при трении.....	389
Григорчик А.Н., Кукареко В.А., Белоцерковский М.А., Сосновский А.В., Астрашаб Е.В. Триботехнические свойства антифрикционных газотермических покрытий Cu-Al в среде жидких и пластичных смазочных материалов.....	400
Лешок А.В., Дьячкова Л.Н., Роговой А.Н., Рабцевич Э.В., Орда Д.В., Григорьев С.В. Влияние режимов получения на структуру и триботехнические свойства спеченной оловянистой бронзы при трении со смазочным материалом во фрикционных узлах.....	409
Шалыгин М.Г., Буяновский И.А., Самусенко В.Д., Ващишина А.П. Трибологические свойства полужидкого смазочного материала с присадками поверхностно-активных веществ.....	418
Ипатов А.Г., Харанжевский Е.В., Шмыков С.Н., Волков К.Г. Триботехнические свойства керамических антифрикционных покрытий на основе оксида железа и оксида бора.....	427
Wani M.F., Степанов Ф.И., Торская Е.В., Шкалей И.В. Упругие и фрикционные свойства наноразмерных покрытий на основе дисульфида молибдена на микро и нано уровне.....	435
Наумов А.Г., Сырбу С.А., Таратанов Н.А., Митрофанов А.С. Изменение контактной зоны при резании сплавов в присутствии кислородсодержащих смазочно-охлаждающих сред.....	446

Ефремов В.В., Бондарева О.С., Добычина О.С., Пилла К.К. Влияние структуры, шероховатости, микротвердости и коэффициента трения цинкового покрытия на момент затяжки резьбового соединения 456

Волков Н.С., Маров А.Р., Бокова Т.А., Мелузов А.Г., Зырянова Т.К., Сумин Р.В., Погорелов М.Д. Исследования применимости подшипника двойного взаимобратного щелевого дросселирования в среде свинцового теплоносителя..... 463

Пашечко М., Шилько С., Чернец М., Борц Я., Прус А. Сравнительная оценка трибологической эффективности угле- и стеклонаполненных полиамидных композитов методами субмикромеханической диагностики поверхностных слоев до и после испытаний на изнашивание при сухом трении скольжения..... 470

ЛЮДИ НАУКИ

Андрей Яковлевич ГРИГОРЬЕВ (к 65-летию со дня рождения) 480

ПАМЯТИ УЧЁНОГО

Юрий Константинович МАШКОВ..... 482