

Сергиенко В.П., Бухаров С.Н., Анисович А.Г., Меринов В.К., Авед Н.С., Алексиев А.Р. Влияние обработки в магнитном поле на трибоакустические характеристики медьсодержащих полимерных фрикционных композитов	187
Дьячкова Л.Н., Лецко А.И. Влияние ультрадисперсных добавок интерметаллидов на структуру, механические и триботехнические свойства спеченной оловянистой бронзы	199
Григорчик А.Н., Кукареко В.А. Субструктурные изменения в поверхностных слоях композиционных газотермических покрытий Cu-(Al-Si) при трении в различных условиях.....	210
Томило В.А., Пилипенко С.В., Дудан А.В., Штемпель О.П., Вигерина Т.В. Метод определения коэффициента трения при холодной прокатке особо тонких листов.....	220
Ильющенко А.Ф., Лешок А.В., Шевцов А.И., Роговой А.Н. Триботехнические характеристики фрикционной композиции из металлокерамических порошков и углеродсодержащей добавки на полимерном связующем	227
Землянушнов Н.А., Землянушнова Н.Ю. К повышению износостойкости винтовых цилиндрических пружин сжатия, работающих с контактом витков	237

Шумячер В.М., Крюков С.А., Худолей А.Л. Повышение эффективности доводки кварцевых кристаллических элементов путем управления структурно-механическими и реологическими характеристиками абразивных суспензий..... 246

Кузнецов И.С., Чернышов Н.С., Логачев В.Н., Титов Н.В., Лялякин В.П. Комбинированные антифрикционные покрытия на основе нихрома и меди 253

Кудряков О.В., Колесников В.И., Ковалева И.Н., Колесников И.В., Мантуров Д.С. Расчетно-аналитическое прогнозирование износа покрытий при трибологических испытаниях на основе моделей контактно-усталостного разрушения..... 262