

Адериха В.Н., Марусенко Н.А. Абразивный износ резин на основе натурального каучука, технического углерода и полиоксадиазольного волокна	89
Гусакова О.В., Шепелевич В.Г. Микроструктура и коэффициент трения силуминов, полученных при высокоскоростном затвердевании	101
Титов Н.В., Кузнецов И.С., Логачев В.Н., Прудников М.И., Ковалева И.Н. Эффективность применения антифрикционных твердосмазочных покрытий для пар трения «металл-полимер»	110
Синявский Н.Я., Мершиев И.Г. Радиоспектроскопическое исследование отработанных судовых моторных масел	118
Ногин J.Н., Торская Е.В., Мезрин А.М., Осипенко Н.М. Экспериментальное исследование влияния влажности на структурные изменения «третьего тела» в процессе трения	129
Севостьянов Н.В., Бурковская Н.П., Медведев П.Н., Буданова Е.С. Коэффициент трения при низких скоростях скольжения монокристаллического оксида алюминия в паре с металлическими и полимерными материалами	141

Макаревич Г.В., Сальникова И.А., Сасковец В.В., Поволанский Э.И. Стенд для изучения трения о грунт 151

Федоров С.В. О структурной сверхпластичности третьего тела по модели механического (нано) кванта 160

Кудряков О.В., Колесников В.И., Мантуров Д.С., Колесников И.В., Варавка В.Н. Инженерные соотношения для расчетно-аналитического прогнозирования износа покрытий при трибологических испытаниях 171