

СОДЕРЖАНИЕ

Чернец М., Шилько С., Корниенко А., Пашечко М. Трибоанализ антифрикционных материалов на основе полиамидов для металлополимерных подшипников скольжения	103
Лебедев В.А., Алиев М.М., Фоминов Е.В., Фоменко А.В., Марченко А.А., Мироненко А.Е. Термоэлектрические характеристики процесса точения стальных заготовок твердосплавными пластинами с комбинированными покрытиями.....	114
Балакина Е.В. Универсальные зависимости параметров фрикционного взаимодействия в опорном контакте упругого колеса.....	122
Кудашев С.В., Терехов А.А., Бабкин В.А., Нистратов А.В., Желтобрюхов В.Ф., Андреев Д.С., Игнатов А.В., Арисова В.Н., Богданов А.И., Кузнецова Н.В. Износ композита на основе полиуретана, полифторированного спирта, монтмориллонита и политетрафторэтилена	135
Тиратуриян А.Н. Прогнозирование остаточного ресурса дорожных одежд на автомобильных дорогах на основе анализа диссипации энергии при воздействии движущейся нагрузки	142
Прожега М.В., Константинов Е.О., Решиков Е.О., Албагачиев А.Ю., Смирнов Н.И., Смирнов Н.Н. Экспериментальная оценка момента сопротивления подшипника с перекрестными роликами в вакууме	151
Пинахин И.А., Шарма С.К., Ягмуров М.А., Врублевская С.С., Шпак М.А. Взаимосвязь износостойкости быстрорежущей стали Р6М5 и деформаций, возникающих при лазерном упрочнении	158
Райковский Н.А., Чернов Г.И., Калашников А.М. Математическое моделирование роторно-пластинчатых компрессоров с учетом взаимного влияния трибологических и режимных параметров	167

Павелко Г.Ф. Экстремально высокий износ стальных поверхностей в смесях полиорганосилоксанов, содержащих 10 мас. % углеводородных масел	180
---	------------

Лысянникова Н.Н., Шрам В.Г., Безбородов Ю.Н., Лысянников А.В., Кравцова Е.Г., Плахотникова М.А., Ковалева М.А., Ефремова Е.А., Рябинин А.А., Шаршембиев Ж.С. Противоизносные свойства моторных масел при их термостатировании	185
--	------------

ПАМЯТИ УЧЕНОГО

Анатолий Иванович СВИРИДЁНОК	193
Юрий Михайлович ЛУЖНОВ	195