

ФИЗИКА, ХИМИЯ И МЕХАНИКА ПОВЕРХНОСТЕЙ И КОНТАКТНЫЕ ЗАДАЧИ

Ноженков М.В. Модель роста и свойства вакуумных ионно-плазменных покрытий	3
Буланов Э.А. Деформация сжатия цилиндра двумя параллельными пластинами	14
Израилович М.Я., Эрлих Б.М. Параметрическое гашение фрикционных автоколебаний, описываемых Рэлеевой характеристикой	19
Козлов А.А., Смоленцев В.П., Клименченков А.А. Нанесение информации растровым инструментом на детали с эластичным диэлектрическим покрытием	22

РАСЧЕТ, КОНСТРУИРОВАНИЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ УЗЛОВ ТРЕНИЯ

Медеяев И.А. Оценка работоспособности узлов трения агрегатов транспортной техники методами теории вероятности	27
Фёдоров С.В., Середа Н.А. Исследование в аспекте трения рычажного механизма манипулятора для передачи штучных изделий	35

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Панин С.В., Корниенко Л.А., Мандунг Т., Иванова Л.Р., Полтаранин М.А., Шилько С.В., Орлов В.М. Триботехнические характеристики нанокон- позитов на основе смеси сверхвысокомолекулярного полиэтилена (СВМПЭ) с полипропиленом (ПП)	40
---	----