

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА, ХИМИЯ И МЕХАНИКА ПОВЕРХНОСТЕЙ И КОНТАКТНЫЕ ЗАДАЧИ

Коваленко Е.В., Буяновский И.А. Износоконтактная задача о взаимодействии упругого цилиндра и слоя через тонкое усиливающее покрытие	3
Гурьянов Г.Н. Расчетно-экспериментальные методы определения коэффициента трения при волочении круглого сплошного профиля	9
Замота Т.Н., Аулин В.В. Повышение качества приработки сферических трибосопряжений гидроагрегатов электрохимико-механическим методом	19

МОДЕЛИРОВАНИЕ

Мигранов М.Ш. Термодинамическая модель изнашивания режущего инструмента в условиях нестационарности	23
Полетаев В.А., Власов А.М. Моделирование поверхностей трения рабочего зазора магнитожидкостного герметизатора	27
Измайлов В.В., Чаплыгин С.А. Моделирование дискретного контакта деталей машин с учетом гидростатического давления	31

ТРИБОЛОГИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Буров А.М., Старкова Т.А., Курдин В.В. Особенности применения композиционных сплавов в узлах трения	39
--	----

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРИСАДКИ

Цветков О.Н. Трибология в масловедении	46
---	----

В ПОРЯДКЕ ОБСУЖДЕНИЯ

Лернер Е.Н. Зависимость сухого трения от вида атомной связи	
--	--