

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА, ХИМИЯ И МЕХАНИКА ПОВЕРХНОСТЕЙ И КОНТАКТНЫЕ ЗАДАЧИ

Гурьянов Г.Н. Нестабильность напряженного состояния при волочении проволок как причина усталостного износа рабочей поверхности волоки	3
Ноженков М.В. Рост фрактальной структуры вакуумных ионно-плазменных покрытий	11

МОДЕЛИРОВАНИЕ

Суслов А.Г., Порошин В.В., Шалыгин М.Г. Адгезионный износ поверхности трения на уровне субшероховатости	29
--	----

РАСЧЕТ, КОНСТРУИРОВАНИЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ УЗЛОВ ТРЕНИЯ

Шишкарев М.П., Чан Ван Дык. Настройка адаптивной фрикционной муфты с раздельным силовым замыканием	32
---	----

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Тарасов С.Ю., Калашникова Т.А., Калашников К.Н., Рубцов В.Е., Елисеев А.А., Колубаев Е.А. Адгезионно-диффузионное изнашивание стального инструмента при сварке трением алюминиевого сплава АМг5М	39
Портнов С.В., Подколызина Л.В., Яковлев С.Н. Экспериментальное определение долговечности массивной полиуретановой шины	44