

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА, ХИМИЯ И МЕХАНИКА ПОВЕРХНОСТЕЙ И КОНТАКТНЫЕ ЗАДАЧИ

Елманов И.М., Булавин Ю.П., Мостовой Г.И. Аналитическое решение уравнения Рейнольдса для линейного контакта абсолютно твердых тел	3
--	---

МОДЕЛИРОВАНИЕ

Думанский А.М., Алимов М.А., Таирова Л.П., Горлач И. Структурно-феноменологическая идентификация неупругих свойств слоистых углепластиков	10
--	----

ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ И ДИАГНОСТИКА

Прожега М.В. Разработка автоматизированной системы сбора данных для трибологических исследований	17
Ханмамедов С.А., Пизинцали Л.В., Кардаш В.П. Нанотрибология в судовой энергетике	23

ТРИБОЛОГИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Лужанский И.Б. Исследование и разработка высокоэффективной дисперсионно-упрочняемой стали 09X30H10C2M1 для условий газоабразивного изнашивания	29
---	----

РАСЧЕТ, КОНСТРУИРОВАНИЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ УЗЛОВ ТРЕНИЯ

Силаев Б.М., Мальцев Е.Н. Адаптация обобщенной модели изнашивания к условиям гидрогазоэрозионного разрушения пленки загрязнений при очистке проточного тракта ГТД	35
--	----

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Безъязычный В.Ф., Замятин В.Ю., Замятин А.Ю., Замятин Ю.П. Оборудование для модельных испытаний пар трения при обычных температурах	38
--	----

ТРИБОЛОГИЯ ПРОЦЕССОВ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

Суслов А.Г., Медведев Д.М., Шоев А.Н. Технологическое повышение долговечности поверхностей трения деталей машин на базе энергетического подхода	46
--	----