

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ СМАЗКИ И СМАЗОЧНОГО ДЕЙСТВИЯ

Ахвердиев К.С., Солоп С.А., Константинов В.А. Гидродинамический расчет газового упорного подшипника конечной длины двойного действия	3
---	---

ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ

Русин Н.М. Триботехнические свойства спеченных композиционных материалов с алюминиевой матрицей	7
--	---

РАСЧЕТ, КОНСТРУИРОВАНИЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ УЗЛОВ ТРЕНИЯ

Павлов В.Г. Оценка энергетических потерь в радиально-упорном шарикоподшипнике	16
Сербин В.М. Конструкционные методы повышения износостойкости рабочих органов шнековых машин	21

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Севостьянова И.Н., Красновейкин В.А., Кульков С.Н. Изменения фазового состава и параметров тонкой кристаллической структуры на поверхности трения в сплавах WC-(Fe-Mn-C) с разным содержанием марганца в связующей фазе	26
Алеутдинова М.И., Фадин В.В. О разрушении поверхностного слоя металлических композиционных материалов при трении с токосяемом	37

В ПОРЯДКЕ ОБСУЖДЕНИЯ

Деулин Е.А. Физическое единство различных параметров "сухого" трения в вакууме и атмосфере	43
---	----