

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТРЕНИЯ И ИЗНАШИВАНИЯ

Фёдоров С.В. Расчет истинного объема трения 3

ФИЗИКА, ХИМИЯ И МЕХАНИКА ПОВЕРХНОСТЕЙ И КОНТАКТНЫЕ ЗАДАЧИ

Колесников В.И., Мигаль Ю.Ф., Доронькин В.Н. Квантово-химический анализ межатомных взаимодействий на зернограницных поверхностях в стали 8

ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ

Лаптева В.Г., Алисин В.В., Куксенова Л.И., Щербаков Ю.И., Хренникова И.А., Якушкина В.С., Кораблева Е.С., Саванина Н.Н. Влияние состава наноструктурных порошков ЧСЦ на изнашивание керамики 14

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРИСАДКИ

Гологан В.Ф., Туртыгин В.В., Туртыгина Т.В., Цыкиновский П.Е. Разработка и исследование металлоплакирующих СОЖ 20

РАСЧЕТ, КОНСТРУИРОВАНИЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ УЗЛОВ ТРЕНИЯ

Громаковский Д.Г., Макарянц М.В., Ткаченко С.И. Особенности системного обеспечения работоспособности узлов трения космической техники 28

ТРИБОЛОГИЯ ПРОЦЕССОВ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

Наумов А.Г., Латышев В.Н. О возможности использования микрокапсулированных СОТС при лезвийном резании материалов 34

ИНФОРМАЦИЯ

Ярофи – 2010 46