

К читателям журнала "Трение и износ"	215
От редколлегии. И. В. Крагельский и его роль в развитии трибологии (к 100-летию со дня рождения)	216
Алисин В. В., Лукьянов А. И., Морозов А. А. Методика оценки параметров фрикционно-контактной усталости технических керамик и кристаллов	225
Демкин Н. Б., Удалов С. В., Алексеев В. А., Измайлов В. В., Болотов А. Н. Контакт шероховатых волнистых поверхностей с учетом взаимного влияния неровностей	231
Александров В. М., Броневец М. А., Солдатенков И. А. Математическое моделирование изнашивания подшипника скольжения в условиях открытого космоса	238
Добычин М. Н., Сачек Б. Я. Метод прогнозирования ресурса подшипникового узла сухого трения с твердосмазочным покрытием	246
Мышкин Н. К., Григорьев А. Я. Морфология: текстура, форма и цвет поверхностей трения и частиц износа в задачах трибодиагностики	251
Колесников В. И., Савенкова М. А., Булгаревич С. Б., Челохьян А. В., Булавина Е. А., Бойко М. В. Исследование триботехнических характеристик пластичных железнодорожных смазок с неорганическими полимерными присадками	261
Погосян А. К., Мартиросян Т. Р. Трибологические свойства пластичных смазок с бентонитовым загустителем	268
Поляков С. А., Куксенова Л. И. Формирование противозадирных свойств материалов при динамической адаптации их приповерхностных слоев к условиям эксплуатации	275
Рогачев А. В. Триботехнические свойства композиционных покрытий, осаждаемых вакуумно-плазменными методами	285

ОБЗОРЫ

Пинчук Л. С., Чернякова Ю. М., Гольдаде В. А. Трибология суставов и проблемы современной ортопедии	293
---	-----

Сергиенко В. П., Бухаров С. Н., Купреев А. В. Вибрация и шум в тормозных системах мобильных машин. Часть 1. Экспериментальные методы исследования	306
Воспоминания об И.В. Крагельском	315