

ФИЗИКА, ХИМИЯ И МЕХАНИКА ПОВЕРХНОСТЕЙ И КОНТАКТНЫЕ ЗАДАЧИ

Албагачиев А.Ю. Взаимное влияние сфер при внедрении в поверхностный слой	5
Дроздов Ю.Н., Макаров В.В., Пучков В.Н. Обоснование износостойкости оборудования АЭС с жидкометаллическими теплоносителями	12

МОДЕЛИРОВАНИЕ

Цуканов И.Ю. Параметрическая инженерная модель упругопластического контакта шероховатых поверхностей с учетом упрочнения материала.....	17
--	----

ТЕОРИЯ СМАЗКИ И СМАЗОЧНОГО ДЕЙСТВИЯ

Буяновский И.А., Сипатров А.Г., Левченко В.А., Большаков А.Н., Зеленская М.Н., Бартко Р.В., Матвеев В.Н. Монокристаллический углерод, легированный вольфрамом, как покрытие-ориентант и его влияние на смазочную способность углеводородных сред. Трибологические исследования.....	26
Данилов В.Д. Гидродинамическая задача смазочного слоя магнитной жидкости в линейном и точечном контактах.....	33

ТРИБОЛОГИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Колесников В.И., Бардушкин В.В., Сычев А.П., Кириллов Д.А., Даньков В.В. Влияние распределения наполнителя в полимерном связующем на эффективные упругие свойства антифрикционных композитов	38
Лобова Т.А., Марченко Е.А. Дихалькогениды переходных металлов трибологического назначения (Краткий обзор)	44