

ФИЗИКА, ХИМИЯ И МЕХАНИКА ПОВЕРХНОСТЕЙ И КОНТАКТНЫЕ ЗАДАЧИ

Воронин Н.А. Учет деформационного упрочнения материала основы в механике контактного взаимодействия упрочненных поверхностей 3

Кравчук А.С., Чижик С.А., Мищак А. Метод определения влияния технологических отклонений от круговой формы цилиндрических подшипников скольжения с низко модульным антифрикционным слоем переменной толщины на напряженное состояние в области контакта 14

ТЕОРИЯ СМАЗКИ И СМАЗОЧНОГО ДЕЙСТВИЯ

Ноженков М.В. Влияние структуры на сверхнизкое трение ионно-плазменных покрытий 22

РАСЧЕТ, КОНСТРУИРОВАНИЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ УЗЛОВ ТРЕНИЯ

Бирюков В.П. Определение трибологических характеристик пары трения вал-втулка подшипника скольжения 34

ТРИБОЛОГИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Лобова Т.А., Марченко Е.А. Дихальогениды переходных металлов трибологического назначения (Краткий обзор) 38

ИНФОРМАЦИЯ

Указатель статей, опубликованных в 2014 году 46