

# *ФИЗИКА, ХИМИЯ И МЕХАНИКА ПОВЕРХНОСТЕЙ И КОНТАКТНЫЕ ЗАДАЧИ*

<b>Кушнир А.П.</b> Влияние аэродинамических сил трения на скорость полета .....	3
<b>Эрлих Б.М.</b> Активное гашение фрикционных автоколебаний в системе с характеристикой Ван дер Поля.....	6

## *ТЕОРИЯ СМАЗКИ И СМАЗОЧНОГО ДЕЙСТВИЯ*

<b>Филипенков А.Л., Пшизов А.К.</b> Влияние трения в сферическом подшипнике спутника на распределение нагрузки по ширине зубчатых венцов планетарных передач.....	10
---	----

## *ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ И ДИАГНОСТИКА*

<b>Бишутин С.Г., Пиляев А.С.</b> Износостойкость рабочих поверхностей цилиндрических направляющих, подвергнутых комбинированной антифрикционной обработке .....	22
<b>Носенко В.А., Авилов А.В., Бахмат В.И., Ладыгина О.М.</b> Перенос молибдена на площадку износа карбида кремния при микроцарапании .....	26

## *ТРИБОЛОГИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ*

<b>Ноженков М.В.</b> Возникновения потоков подобных частиц без диссипации энергии .....	31
---	----

## *В ПОРЯДКЕ ОБСУЖДЕНИЯ*

<b>Лернер Ю.Н.</b> О механизме сухого трения.....	43
---	----

## *ИНФОРМАЦИЯ*

<b>Указатель</b> статей, опубликованных в 2015 году .....	45
---	----