

# СОДЕРЖАНИЕ

## Конструирование, расчеты

<b>Радин В. П., Чирков В. П., Цой В. Э., Гринев А. А.</b> Исследование влияния упругих свойств опорного закрепления на устойчивость стержня при неконсервативном нагружении .....	3
<b>Носова О. А., Блинов Д. С., Носов А. С.</b> Экспериментальные исследования жесткости беззазорных планетарных роликвинтовых передач для изделий космической отрасли .....	11
<b>Красильников А. Я., Красильников А. А., Таранов Д. В., Пестов К. Н., Зубков В. Г.</b> Применение магнитопроводов разной толщины в конструкциях магнитной системы и магнитной муфты .....	22
<b>Мурзаханов Г. Х., Барсуков А. А., Джохаев Д. А.</b> Оптимизация параметров датчика сигнализации сброса давления .....	28

## Организация производства

<b>Михед А. Д., Алексахина О. В.</b> Нейросетевая подсистема прогнозирования доходов предприятия .....	33
--	----

## Разная информация

<b>Кулагина Т. А., Дубровская О. Г., Башун В. И., Дубровская С. Д.</b> Технология кавитационной обработки осветленной воды замкнутой системы гидрозолоудаления .....	39
<b>Амелькина С. А., Ходнев С. А., Зародов С. Н., Микаева С. А.</b> Моделирование утилитарного освещения городского квартала .....	46
<b>Холоденко В. Б., Агафонова Е. В., Захаренко А. Д.</b> Анализ исследований, посвященных использованию сенсорики движителей для повышения эффективности транспортно-технологических средств .....	55

## ПРИЛОЖЕНИЕ.

### Трение, изнашивание, смазка

<b>Аноприенко А. К., Михеев А. В.</b> Лабораторные исследования фреттинг-изнашивания углеродных материалов .....	61
<b>Албагачиев А. Ю., Мухтарова А. Б.</b> Влияние смазочного материала, легированного углеродной добавкой, на теплопроводность и температуру в зоне контакта поверхностей .....	66
<b>Самусенко В. Д., Буяновский И. А.</b> Влияние разрушения покрытия на трибологические характеристики узлов трения .....	70