

# СОДЕРЖАНИЕ

## 2 исследования, конструирование, расчеты

Исследование структуры планетарных исполнительных механизмов возвратно-вращательных перемешивающих устройств ..... 2

Исследование пуска центробежной системы перекачки топлива на открытую задвижку ..... 5

## 8 электрические приводы

Влияние продольной составляющей тока статора на величину потерь в двигателе с гильзой синхронного герметичного электронасоса ..... 8

## 11 эксплуатация, диагностика, ресурс

Способы снижения износа колесных пар подвижного состава ..... 11

## 16 Экономика, рынки

Исследование динамики рынка в различных моделях ..... 16

## 20 информация

Abstracts of published articles ..... 20