

# МАШИНОСТРОЕНИЕ И ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

№ 2 (59) 2019

Выходит 4 раза в год

ISSN 1815-1051

## В номере

### ДИНАМИКА И ПРОЧНОСТЬ МАШИН

**Вульфсон И.И.**

К проблеме снижения виброактивности технологических машин с реономными связями и близкими значениями парциальных частот механизмов ..... 2

**Поляков С.В., Пушкарев А.Е.**

Методика определения допустимого значения радиуса волнистости для подъемных канатов при нелинейных зависимостях ..... 10

### ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ

**Мартишкин В.В., Зайцев С.А., Сепесева Ю.А.**

Об использовании классификаторов ОК 020, 021, 022-95 для совершенствования деталей и сборочных единиц ..... 14

### КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

**Андреева Л.П., Овчинников В.В., Латыпова Г.Р.**

Влияние содержания магния и исходного состояния алюминиевого сплава 01205 на свариваемость и механические свойства сварных соединений ..... 27

**Ефремов Н.Ф., Утехин А.Н.**

Пути повышения прочности полиплексов на основе полигетероариленов ..... 34