

## ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

- А. М. Гуськов, В. В. Захаров. Динамика вибрационного сверления устройством с электромагнитным вибровозбудителем ..... 3
- А. И. Горбунов, В. И. Михайлов, Г. В. Стенанов, Д. Ю. Борин, А. А. Андриянов, Д. В. Темнов, Д. А. Семеренко. Исследование свойств и новое применение магнитных силиконовых композитов ..... 20

## РАСЧЕТ И КОНСТРУИРОВАНИЕ МАШИН

- Н. А. Данг. Решение задачи геометрической стабильности анизотропных композитных корпусов антенных рефлекторов ..... 37
- В. В. Кузнецов. Построение регулярных адаптивных сеток в пространственных областях с криволинейными границами ..... 50

## ТРАНСПОРТНОЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

- Д. И. Левнов, Н. В. Леонов. Методы улучшения экономичности машин с двигателями внутреннего сгорания при проектировании ..... 59

## ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА

- В. Ф. Ефимов. Основные показатели опасности техногенных аварий и защитных мероприятий для предприятий машиностроительного комплекса ..... 72