

# СОДЕРЖАНИЕ

## Вопросы материаловедения

- Баурова Н.И., Зорин В.А., Приходько В.М. Проявление синергетического эффекта в технологической наследственности . . . . . 3
- Мальшева Г.В., Тумасова М.С., Тепишкина Е.С. Оценка формообразующих свойств тканей из углеродных, стеклянных и органических волокон . . . . 8

## Композиционные материалы

- Швецов Е.П., Ростанина Е.Д., Кавун Н.С. Саматадзе А.И. Стеклопластики на основе неорганических связующих . . . . . 14
- Жорина Л.А., Новиков Д.Д., Компаниец Л.В., Горенберг А.Я., Прут Э.В. Композиционные материалы на основе резинового порошка и функциональных полимеров. . . . . 20
- Гуняева А.Г., Чурсова Л.В., Черфас Л.В., Комарова О.А. Молниестойкие углепластики, модифицированные углеродными наночастицами, изготовленные способом инфузионного формования. . . . . 25

## Повышение качества материалов

- Исаев Г.А., Исаева Е.Г. Ресурсосбережение при использовании новых материалов и технологий для раскисления и легирования стали . . . . . 33
- Саматадзе А.И., Парахин И.В. Обоснование выбора пластификатора для эластичного фенольного пенопласта . . . . . 40

## Информация

- Новости литературы . . . . . 45

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
И.В. БАУМАНА  
2014