

СОДЕРЖАНИЕ

КОНСТРУКЦИОННЫЕ СТАЛИ

- Большаков В. И., Сухомлин Г. Д., Куксенко В. И.** Структура игольчатого феррита. Часть 1 3
- Нестеренко А. М., Сычков А. Б., Сухомлин В. И., Жукова С. Ю., Мороз А. Н.** Особенности структуры кан- танки из стали Св-08ХГ2СМФ 10
- Дон Х., Кай Д., Жао Ж., Ван Ж., Ван Ю., Ян Ц., Ляо Б.** Исследование статического разупрочнения низко- углеродистой стали в условиях прокатки в феррит- ной области. 13

ЦВЕТНЫЕ СПЛАВЫ

- Потехин Б. А., Илюшин В. В., Христюков А. С.** Вли- яние способов литья на структуру и свойства оло- вянного баббита 16
- Коржов В. П., Карпов М. И., Внуков В. И.** Структура и свойства хромистой бронзы Cu – 2 % Cr, получен- ной дуговой плавкой 21

КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Бухановский В. В., Рудницкий Н. П., Мамузич И., Ми- накова Р. В., Гречанюк Н. И.** Влияние состава и тех- нологических факторов на структуру, механические свойства и характер разрушения композиционного материала системы медь – хром 26
- Сун Я., Ян Х., Чен Ж.** Микроструктура и механиче- ские свойства композита Al – Zn – Mg – Cu/SiC по- сле термической обработки 31

ОБРАБОТКА

- Камышанченко Н. В., Кузьменко И. Н., Роганин М. Н., Гальцев А. В., Неклюдов И. М.** Влияние деформаци- онного старения на физические и механические свойства аустенитной хромоникелевой стали 36
- Полушин А. А., Грызунов В. И., Каманцев С. В., Мина- ков М. Ю.** Анализ температурного режима прокат- ного валка в процессе термической обработки 42

* * *

- Перевод аннотаций к статьям, опубликованным в номере 46
- Памяти Е. В. Васильевой 47
- Памяти И. Н. Фридляндера 48