

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЕ СТАЛИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

- Кайбышев Р. О., Скоробогатых В. Н., Щенкова И. А.** Формирование Z-фазы и перспективы применения сталей мартенситного класса с 11 % Cr для работы при температурах выше 590 °С 4
- Кипелова А. Ю., Беляков А. Н., Скоробогатых В. Н., Щенкова И. А., Кайбышев Р. О.** Структурные изменения при отпуске в стали 10X9K3B1M1ФБР и их влияние на механические свойства 14
- Дудко В. А., Беляков А. Н., Скоробогатых В. Н., Щенкова И. А., Кайбышев Р. О.** Структурные изменения в жаропрочной стали 10X9B2MФБР в процессе ползучести при 650 °С 26
- Кипелова А. Ю., Беляков А. Н., Скоробогатых В. Н., Щенкова И. А., Кайбышев Р. О.** Структурные изменения в стали 10X9K3B1M1ФБР при ползучести 33
- Могучева А. А., Никулин И. А., Кайбышев Р. О., Скоробогатых В. Н.** Эффект Портевена – Ле Шателье и причины жаропрочности аустенитной стали 08X18H8ДЗБР 42
- Никулин И. А., Кайбышев Р. О., Скоробогатых В. Н.** Эффект Портевена – Ле Шателье и деформационное поведение аустенитной стали 02X18H8Г2ФВ2АБ при высоких температурах. 49

* * *

- Перевод аннотаций к статьям, опубликованным в номере . . . 55
- Новые книги 56