

КНИЖНАЯ ПОЛКА

В издательстве «Инфра-Инженерия» в 2026 г. вышли книги:

Павловец В. М. Огнеупорные и теплоизоляционные материалы в металлургии: учебное пособие. — 2-е изд. — Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2026. — 268 с.



Представлена характеристика минерального сырья для производства огнеупорных и теплоизоляционных материалов. Изложены основы теории формования и термической обработки огнеупорных материалов. Приведены основные структурные, термомеханические, теплофизические и специальные свойства огнеупорных и теплоизоляционных материалов. Раскрыты теоретические основы технологии важнейших огнеупорных и теплоизоляционных материалов, используемых в металлургической промышленности. Для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Металлургия».

Болдырев Д. А. Совершенствование технологий модифицирования и микролегирования графитизированных конструкционных чугунов: учебное пособие. — Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2026. — 152 с.



Учебное пособие посвящено повышению качества и стабильности свойств конструкционных чугунов с различным типом графита, фазовым составом и структурой металлической основы при обеспечении комплекса требуемых свойств деталей машиностроения за счет получения рациональной литой структуры путем применения модифицирования и микролегирования. Систематизированы и обобщены современные теоретические и экспериментально-промышленные данные в области структурообразования и формирования свойств конструкционных чугунов при их модифицировании и микролегировании. Для студентов машиностроительных специальностей.

Реклама