

КНИЖНАЯ ПОЛКА

В издательстве Юрайт вышли учебные пособия для вузов:

1. Еланский Г. Н., Еланский Д. Г. Металловедение: строение и свойства металлических расплавов: учебник для среднего профессионального образования. — М.: Издательство Юрайт, 2025. — 212 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13863-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/566708>.



Рассмотрены строение и свойства металлических расплавов, теория плавления, методы исследования. Приведены результаты дифракционных и физико-химических исследований. Рассмотрены статистическая теория, а также основные модельные теории. Для лучшего понимания строения и свойств жидких металлов кратко рассмотрены строение и свойства кристаллов и газов. Основное внимание уделено строению и свойствам расплавленного железа и его сплавов. Отмечены взаимосвязь жидкого и твердого состояний, технологические приемы повышения качества металла путем воздействия на расплав. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным требованиям. Пособие предназначено для студентов ссузов, обучающихся по направлению «Металлургия», может быть полезным для аспирантов, научных работников и специалистов металлургических предприятий.

2. Еланский Г. Н., Еланский Д. Г. Строение и свойства металлических расплавов: учебник для вузов. — М.: Издательство Юрайт, 2025. — 212 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13144-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/566559>.



Рассмотрены строение и свойства металлических расплавов, теория плавления, методы исследования. Приведены результаты дифракционных и физико-химических исследований. Рассмотрены статистическая теория, а также основные модельные теории. Для лучшего понимания строения и свойств жидких металлов кратко рассмотрены строение и свойства кристаллов и газов. Основное внимание уделено строению и свойствам расплавленного железа и его сплавов. Отмечены взаимосвязь жидкого и твердого состояний, технологические приемы повышения качества металла путем воздействия на расплав. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению «Металлургия» (бакалавриат и магистратура), может быть полезным для аспирантов, научных работников и специалистов металлургических предприятий.

Реклама