

КНИЖНАЯ ПОЛКА

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

Дашевский В. Я. Ферросплавы: теория и технология. 2-е изд. — Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2026. — 288 с.



Изложены физико-химические основы высокотемпературных процессов получения ферросплавов кремнистой, марганцевой и хромистых групп, сплавов молибдена, ванадия, титана, щелочно- и редкоземельных металлов, ниобия, циркония, алюминия, бора, никеля, кобальта, фосфора, селена и теллура, железоуглеродистых сплавов. Рассмотрены технологии промышленного производства этих групп ферросплавов, характеристики шихтовых материалов, технологические параметры процессов выплавки. Описаны технологии выплавки электрокорунда и электроплавленных флюсов. Приведено описание ферросплавных печей. Рассмотрены конструкция и технология изготовления самообжигающихся электродов. Для специалистов в области металлургии, аспирантов и преподавателей. Может быть полезно студентам старших курсов направления подготовки «Металлургия».

Ганин Д. Р. Смазка металлургических машин и оборудования: учебное пособие. — Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2026. — 172 с.



Приведены сведения о видах и характеристиках смазочных материалов, принципах их выбора для различных типовых узлов трения, порядке разработки карт и таблиц смазывания, способах смазки и оборудовании систем смазки. Описана смазка металлургических машин и оборудования на примере фабрик окускования, доменных и прокатных цехов. Для студентов, обучающихся по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование». Может быть полезно работникам металлургических предприятий, занимающимся вопросами смазки и повышения надежности оборудования.

Реклама