Аннотации депонированных в БГУ работ

УДК 669.017:53(075.8)(076.5)

Шепелевич В. Г. **Физика металлов и металловедение** [Электронный ресурс]: лаб. практикум для студентов, обучающихся по спец. 1-31 04 01-05 «Физика (ядерная физика и технологии)». Электрон. текстовые дан. Минск: БГУ, 2012. Загл. с экрана. № 001605112012. Деп. в БГУ 05.11.2012.

Содержится описание лабораторных работ по курсам «Физическое металловедение», «Физика неравновесных процессов», «Структурно-фазовые превращения в металлах» и «Фононные и электронные процессы в кристаллах». Рассмотрены методы формирования и исследования структуры металлов, ее влияние на их механические и физические свойства.

Практикум предназначен для студентов 4–5-х курсов физического факультета, будет полезен магистрантам и аспирантам, специализирующимся в области металловедения.