КНИЖНАЯ ПОЛКА

В издательстве Лань вышли учебные пособия для вузов:

1. Котомкин В. Н. Энергосбережение в промышленности. Оценка потенциала повышения энергетической эффективности: учебное пособие для вузов. — Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 332 с. — ISBN 978-5-507-50147-2.



В учебном пособии освещены актуальные вопросы энергосбережения в промышленности и исторические аспекты развития процессов энергоэффективности. Рассмотрены современные подходы к повышению энергоэффективности промышленных предприятий, практика оценки потенциала энергетической эффективности, бенчмаркинга и реализации энергосберегающих мероприятий. Приведены сведения о методах оценки потенциала энергетической эффективности, применяемых в России и европейских странах. Освещена нормативно-правовая база, в рамках которой необходимо снижать энергоемкость предприятий. Рассмотрены экологические вопросы. Приведены примеры реализованных энергосберегающих проектов. Рассмотрены вопросы оценки и смягчения барьеров в снижении энергоемкости предприятий. Издание предназначено для студентов энергетических направлений подготовки, изучающих вопросы энергосбережения в промышленности. Также оно может быть полезно специалистам, занимающимся вопросами энергосбережения в промышленном секторе, преподавателям системы повышения квалификации руководителей и специалистов, ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности на промышленных предприятиях.

2. Рудской А. И., Лунев В. А. Теория и технология прокатного производства: учебное пособие для вузов. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 528 с. — ISBN 978-5-507-50319-3.



Изложены основные положения теории обработки металлов давлением, теории продольной прокатки, а также современная технология производства заготовки, сортового и листового проката, проанализированы типовые технологические схемы производства, приведены методы расчета технологических режимов. Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Металлургия». Может быть полезно студентам смежных специальностей и инженерам-технологам, работающим в области обработки металлов давлением.

Реклама