

УДК 621.31(075)

ББК 31.2я73

Э65

Авторы:

А. А. Бубенчиков, Т. В. Бубенчикова, С. С. Гиршин, Д. С. Осипов,
А. Г. Лютаревич, Е. В. Петрова, Н. А. Терещенко

Рецензенты:

А. С. Никишкин, канд. техн. наук, зам. директора по СПО Омского
института водного транспорта (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ»;

П. А. Камрич, канд. техн. наук, начальник управления
энергоинспекции ООО «Омская энергосбытовая компания»

Э65 **Энергосберегающие технологии в энергетике** : учеб. пособие /
[А. А. Бубенчиков и др.] ; Минобрнауки России, ОмГТУ. – Омск : Изд-во
ОмГТУ, 2017.

ISBN 978-5-8149-2561-9

Представлены основные положения энергосберегающих технологий при генерации и распределении электрической энергии. Рассмотрены энергоэффективное оборудование и автоматизированные информационно-измерительные системы учета электрической энергии в системах электро-снабжения и электропотребления предприятий. Описано энергетическое оборудование, используемое в нетрадиционной энергетике для выработки электрической энергии.

Для студентов магистратуры, обучающихся по направлениям подготовки 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника», 13.04.03 «Электрическое машиностроение», дистанционной, очной и заочной форм обучения.

УДК 621.31(075)

ББК 31.2я73

*Рекомендовано редакционно-издательским советом
Омского государственного технического университета*

ISBN 978-5-8149-2561-9

© ОмГТУ, 2017