

УДК 621.31-83-52(075.8)

ББК 31.291.-01я73

Ф62

Рецензенты:

зав. каф. "Автоматизир. электропривод" ГГТУ П. О. Сухого, д-р техн. наук, проф. *В. И. Луковников*;

зав. каф. автоматизации произв. процессов и электротехники БГТУ, доц., канд. техн. наук *И. Ф. Кузьмицкий*

**Фираго Б. И.**

Ф62 Теория электропривода: Учеб. пособие / Б. И. Фираго, Л. Б. Павлячич. – Мн.: ЗАО "Техноперспектива", 2004. – 527 с.

ISBN 985-6591-20-1.

В книге излагается современная теория электропривода, включающая описание основных закономерностей электромеханического преобразования энергии, методов исследования механических свойств электроприводов и электродвигателей в установившихся и переходных режимах, способов выбора электродвигателей для производственных механизмов и машин и оценки их энергетических показателей, способов регулирования координат электропривода.

Книга предназначена в качестве учебного пособия по одноименному курсу для студентов специальности "Автоматизированные электроприводы". Может быть использована инженерно-техническими работниками, специализирующимися в области исследования, проектирования, наладки и эксплуатации электроприводов.

УДК 621.31-83-52(075.8)

ББК 31.291.-01я73

ISBN 985-6591-20-1

© Фираго Б. И., Павлячич Л. Б., 2004

© ЗАО "Техноперспектива", 2004