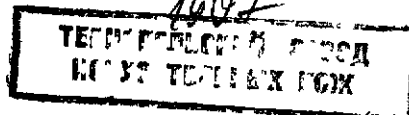


А.В.БАШАРИН
В.А.НОВИКОВ
Г.Г.СОКОЛОВСКИЙ

Управление электро- приводами

*Допущено Министерством высшего и среднего
специального образования СССР в качестве
учебного пособия для студентов вузов, обуча-
ющихся по специальности "Электропривод
и автоматизация промышленных установок"*



Ленинград
ЭНЕРГОИЗДАТ
Ленинградское отделение
1982

ББК 31.291
Б 33
УДК [621.—83 : 681 51](075 8)

Рецензенты: кафедра «Автоматизированный электропривод»
Московского энергетического института
(зав. кафедрой Н. Ф. Ильинский) и Ю. А. Сабинин

Башарин А. В., Новиков В. А., Соколовский Г. Г.
Б 33 Управление электроприводами: Учебное пособие для вузов. — Л.: Энергоиздат. Ленингр. отд-ние, 1982. — 392 с., ил.
В пер: 1 р 20 к.

Рассмотрены принципы построения автоматических систем управления электроприводами. Дано математическое описание двигателей, преобразователей и других типовых узлов как элементов АСУ. Рассмотрены типовые системы стабилизации скорости, программные и следящие системы управления электроприводом, а также системы регулирования тока, момента и других параметров. Изложены методы расчета и освещены вопросы машинного проектирования систем управления электроприводом.

Книга предназначена в качестве учебного пособия для студентов специальности «Электропривод и автоматизация промышленных установок». Она может быть полезна студентам других специальностей, а также инженерам и научным сотрудникам, занятым разработкой, исследованием и эксплуатацией АСУ электроприводами.

Б $\frac{2302030000-080}{051(01)-82}$ 143—82

ББК 31.291
6П2.1.081

© Энергоиздат, 1982