

***Расчеты устойчивости  
и противоаварийной автоматики  
в энергосистемах***

*Ю. Е. Гуревич Л. Е. Либова А. А. Окин*

ББК 31.27  
Г 95  
УДК 621.311.016.35.001.24

Рецензент М. Г. Портной

**Гуревич Ю. Е., Либова Л. Е., Окин А. А.**

Г95 Расчеты устойчивости и противоаварийной автоматике в энергосистемах.— М.: Энергоатомиздат, 1990.— 390 с.: ил.

ISBN 5-283-01022-8

Излагаются основные вопросы теории и практических методов выполнения расчетов устойчивости энергосистем и узлов промышленной нагрузки с использованием программ для ЭВМ. Дается описание режимных принципов выбора противоаварийной автоматике, способов определения ее уставок и управляющих воздействий.

Для инженерно-технических работников диспетчерских служб и служб электрических режимов ОДУ и энергосистем, специалистов-энергетиков, занимающихся вопросами электроснабжения промышленных потребителей.

Г  $\frac{2202080000-546}{051(01)-90}$  159-89

ББК 31.27

Производственное издание

**Гуревич Юрий Ефимович, Либова Людмила Ефимовна,  
Окин Анатолий Андреевич**

**РАСЧЕТЫ УСТОЙЧИВОСТИ И ПРОТИВОАВАРИЙНОЙ  
АВТОМАТИКИ В ЭНЕРГОСИСТЕМАХ**

Редактор *Н. Н. Блоцкий*

Редактор издательства *Л. Л. Жданова*

Художник переплета *И. Е. Сайко*

Художественные редакторы *В. А. Гозак-Хозак, А. А. Белоус*

Технический редактор *Н. В. Чиранова*

Корректор *Н. И. Курдюкова*

ИБ № 2324

---

Слано в набор 25.09.89. Подписано в печать 19.07.90. Т-09841. Формат 60×88<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага офсетная № 2. Гарнитура литературная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 24,01. Усл. кр.-отт. 24,01. Уч.-изд. л. 26,46. Тираж 6900 экз. Заказ 3537. Цена 1 р. 60 к.

---

Энергоатомиздат. 113114 Москва, М-114, Шлюзовая наб., 10

---

Ордена Октябрьской Революции и ордена Трудового Красного Знамени МПО «Первая Образцовая типография» Государственного комитета СССР по печати. 113054, Москва, Валовая, 28.

ISBN 5-283-01022-8

© Авторы, 1990