

Библиотечка электротехника. 2022. № 2

22-4947
г. 1

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Э. М. Перминов

СОВРЕМЕННАЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Часть 1. Мировой опыт

22-04947

Приложение к журналу
«ЭНЕРГЕТИК»

Библиотечка электротехника

Приложение к журналу «Энергетик»

Основана в июне 1998 г.

Выпуск 2 (278)

Э. М. Перминов

**СОВРЕМЕННАЯ
ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ
ЭНЕРГЕТИКА**

Часть 1. Мировой опыт

Москва

НТФ «Энергопрогресс», «Энергетик»

2022

УДК 620.92

ББК 31.6

П26

DOI: 10.34831/EP.2022.278.2.001

Перминов Э. М.

- П26 Современная возобновляемая энергетика. Ч. 1. Мировой опыт. — М.: НТФ «Энергопрогресс», 2022. — 92 с.: ил. [Библиотечка электротехника, приложение к журналу «Энергетик». Вып. 2 (278)].

Оглавление

Предисловие	7
ГЛАВА ПЕРВАЯ. О некоторых вопросах развития возобновляемой энергетики	10
ГЛАВА ВТОРАЯ. О мировой энергетике	20
ГЛАВА ТРЕТЬЯ. Мировая возобновляемая энергетика	24
3.1. Состояние и перспективы возобновляемой энергетики в мире.	24
3.2. Биоэнергетика	32
3.3. Геотермальная энергетика	37
3.4. Солнечная энергетика	39
3.5. Гидроэнергетика (энергетика водных потоков и Мирового океана	46
3.6. Ветроэнергетика.	56
3.7. Транспорт на возобновляемой энергии	68
3.8. Анализ приведенной стоимости энергии	72
3.9. Мир готовится к переходу на энергообеспечение за счет НВИЭ	74
Заключение	81
Эпилог. Об энергетике более далекого будущего	87
Список литературы	90