

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие редактора	5
Исторический обзор	9
Библиография	11
Глава 1. Основы физики электрической дуги	13
Глава 2. Феноменологическое описание электрических дуг	35
Глава 3. Теория термической плазмы	112
Глава 4. Столб дуги	221
Глава 5. Описание прикатодных явлений и теория элементарных процессов у катода электрической дуги	294
Глава 6. Явления у анода. Особые типы дуг, определяемые анодом. Элементарные процессы в области анодного падения потенциала	330