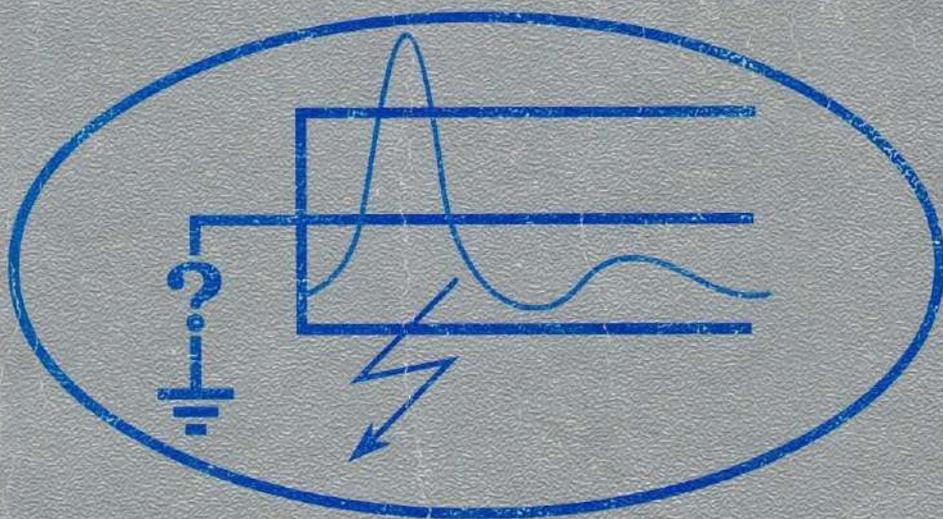


**ТРУДЫ
ВТОРОЙ
ВСЕРОССИЙСКОЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ**

**ОГРАНИЧЕНИЕ
ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ
И РЕЖИМЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ
НЕЙТРАЛИ СЕТЕЙ 6–35 кВ**



**Новосибирск
15–17 октября 2002 года**

Департамент научно-технической политики и развития РАО «ЕЭС России»

Новосибирский государственный технический университет

Сибирская энергетическая академия

Производственное научное предприятие «Болид»

ОАО «СибНИИЭ»

ЗАО «Феникс-88»

*Посвящается 40-летию факультета энергетики
Новосибирского государственного технического университета*

ОГРАНИЧЕНИЕ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ И РЕЖИМЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ НЕЙТРАЛИ СЕТЕЙ 6–35 кВ

**ТРУДЫ ВТОРОЙ ВСЕРОССИЙСКОЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**15–17 октября 2002 года
Новосибирск**

ББК 31.279.1
УДК 621.316.92+621.311.1.027.5
П 27

Ограничение перенапряжений и режимы заземления нейтрали сетей 6–35 кВ
Труды Второй Всероссийской научно-технической конференции.
Новосибирск, 2002. — 200 с.

ISBN 5-93889-020-9

Редакционная коллегия:

Кадомская К.П., д-р тех. наук, проф. (отв. редактор)
Сарин Л.И. (зам. отв. редактора)
Виштибеев А.В., канд. тех. наук (ученый секретарь)
Емельянов Н.И., канд. тех. наук, доц.
Заболотников А.П., канд. тех. наук

Рецензенты:

Манусов В.З., д-р тех. наук, проф.
Горелов В.П., д-р тех. наук, проф.

Представленные доклады посвящены режимам заземления нейтрали электрических сетях 6–35 кВ различного конструктивного исполнения и назначения. Рассматриваются способы ограничения всех видов перенапряжений (коммутационных, дуговых, грозовых), параметры и конструктивное исполнение устройств для ограничения перенапряжений. Анализируется опыт эксплуатации сетей 6–35 кВ с использованием устройств для ограничения перенапряжений.