

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 75429

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПРИ АВАРИЙНОМ ОТКЛЮЧЕНИИ ЕЕ ОТ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ

Патентообладатель(ли): **ОАО "Сибтехэнерго" (RU)**

Автор(ы): **Горский Евгений Романович (RU), Баракин
Константин Александрович (RU)**

Заявка № 2008112277

Приоритет полезной модели **31 марта 2008 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных
моделей Российской Федерации **10 августа 2008 г.**

Срок действия патента истекает **31 марта 2018 г.**

*Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной
собственности, патентам и товарным знакам*

Б.П. Симонов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2008112277/22, 31.03.2008

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
31.03.2008

(45) Опубликовано: 10.08.2008 Бюл. № 22

Адрес для переписки:

630032, г.Новосибирск, ул. Планировочная,
18/1, ОАО "Сибтехэнерго", исполнителю
директору С.Г. Аглиулину

(72) Автор(ы):

Горский Евгений Романович (RU),
Баракин Константин Александрович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

ОАО "Сибтехэнерго" (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПРИ АВАРИЙНОМ ОТКЛЮЧЕНИИ ЕЕ ОТ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ

(57) Формула полезной модели

Устройство защиты электростанции при аварийном отключении ее от энергосистемы, содержащее энергосистему, «N»-турбогенераторов, подсоединенных своими выходами через управляемый ключ к линии энергосистемы, систему получения пара, подсоединенную своими выходами к выходам «N»-турбогенераторов, «N»-систем электропитания потребителей собственных нужд и тупиковых потребителей, подсоединенных своими входами к шинам электропитания, датчики аварийных ситуаций в энергосистеме, подсоединенные своими входами к линии энергосистемы и вычислительное устройство, подсоединенное своим первым выходом к управляющему входу управляемого ключа и своими соответствующими входами к соответствующим выходам «N»-систем электропитания потребителей собственных нужд и тупиковых потребителей, отличающееся тем, что оно снабжено многоходовой схемой «ИЛИ», подсоединенной своими входами к выходам датчиков аварийных ситуаций в энергосистеме и своим выходом к первому входу вычислительного устройства, а соответствующие входы регуляторов напряжения и соответствующие управляющие входы управляемых ключей, обеспечивающих подачу напряжения питания на регуляторы напряжения системы получения пара, подсоединены к соответствующим выходам вычислительного устройства.

RU
75429
U1

