

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012127485/07, 02.07.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 02.07.2012

(43) Дата публикации заявки: 10.01.2014 Бюл. № 1

Адрес для переписки:

623638, Свердловская обл., Талицкий р-н, пос.
Кузнецовский, ул. Ленина, 10, кв.2, Н.В. Гриневу

(71) Заявитель(и):

Гринев Николай Валерьевич (RU)

(72) Автор(ы):

Гринев Николай Валерьевич (RU)

(54) **УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОГО ОГРАНИЧЕНИЯ РАЗВИТИЯ РЕЗОНАНСНЫХ ПОВЫШЕНИЙ НАПРЯЖЕНИЯ НА ОТКЛЮЧЕННЫХ ФАЗАХ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ, ОСНАЩЕННОЙ ШУНТИРУЮЩИМИ РЕАКТОРАМИ, В РЕЖИМАХ ОДНОСТОРОННЕГО ПРИМЫКАНИЯ ТАКОЙ ЛИНИИ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ**

(57) Формула изобретения

Устройство автоматического ограничения развития резонансных повышений напряжения на отключенных фазах ЛЭП, оснащенной шунтирующими реакторами, в режимах одностороннего замыкания такой линии к электрической системе, состоящее из пускового органа, содержащего, по меньшей мере, одно реле напряжения, избирательного органа, фиксирующего возникновение неполнофазного режима, органа выдержки времени, а также выходных реле, обеспечивающих действие на отключение выключателей смежных с неполнофазно включенным линейным выключателем.