



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012110886/07, 22.03.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 22.03.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.10.2013 Бюл. № 29

Адрес для переписки:

105064, Москва, ул. Казакова, 16, ФГУП Ордена  
Трудового Красного Знамени научно-  
исследовательский институт радио (ФГУП  
НИИР), патентоведу

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное унитарное  
предприятие Ордена Трудового Красного  
Знамени научно-исследовательский институт  
радио (ФГУП НИИР) (RU)

(72) Автор(ы):

Ефимов Юрий Васильевич (RU),  
Ефремов Владимир Степанович (RU)

**(54) УСТРОЙСТВО УМНОЖЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ****(57) Формула изобретения**

Устройство умножения напряжения, содержащее емкостной умножитель напряжения, вход которого подключается к входному источнику постоянного напряжения, а выход - к нагрузке, и включающий в себя конденсаторно-диодный преобразователь переменного тока в постоянное напряжение, выход которого является выходом умножителя напряжения, отличающийся тем, что между входом емкостного умножителя напряжения и конденсаторно-диодным преобразователем включен преобразователь постоянного напряжения в переменный ток.

**A**  
**9 8 8 0 1 1 2 1 0 1**  
**RU**

**RU**  
**2 0 1 2 1 1 0 8 8 6**  
**A**