

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

(21)(22) Заявка: 2023135481, 26.12.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 26.12.2023

(43) Дата публикации заявки: 26.06.2025 Бюл. № 18

Адрес для переписки:

394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84,
ФГБОУ ВО "ВГТУ", патентный отдел

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Воронежский государственный
технический университет" (RU)

(72) Автор(ы):

Литвиненко Александр Михайлович (RU),
Прокудин Роман Владиславович (RU)

(54) Устройство для заряда накопительного конденсатора

(57) Формула изобретения

Устройство для заряда накопительного конденсатора, содержащее источник питания, мостовой преобразователь, конденсаторы, катушки индуктивности, отличающееся тем, что первый вывод мостового преобразователя подключен к цепи последовательно соединенных конденсаторов, между конденсаторами выполнены соединения через диоды с первыми выводами катушек индуктивности, причем вторые выводы катушек индуктивности подключены ко второму выводу мостового преобразователя.