

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 120291

СИСТЕМА РЕЗЕРВНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ НА СУПЕРКОНДЕНСАТОРЕ С БУСТЕРНОЙ СХЕМОЙ

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный университет" (RU), Подгорный Владимир Викторович (RU)*

Автор(ы): *Подгорный Владимир Викторович (RU)*

Заявка № 2012114995

Приоритет полезной модели 16 апреля 2012 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 10 сентября 2012 г.

Срок действия патента истекает 16 апреля 2022 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов



RU 120291 U1



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2012114995/07, 16.04.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
16.04.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 16.04.2012

(45) Опубликовано: 10.09.2012 Бюл. № 25

Адрес для переписки:

400062, г. Волгоград, пр-кт Университетский,
100, Волгоградский государственный
университет (ВолГУ), ведущему специалисту
Г.Л. Цельник

(72) Автор(ы):

Подгорный Владимир Викторович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Волгоградский государственный
университет" (RU),

Подгорный Владимир Викторович (RU)

**(54) СИСТЕМА РЕЗЕРВНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ НА СУПЕРКОНДЕНСАТОРЕ С
БУСТЕРНОЙ СХЕМОЙ**

(57) Формула полезной модели

Система резервного электропитания на суперконденсаторе с бустерной схемой, содержащая генератор и нагрузку, отличающаяся тем, что введены накопитель энергии на суперконденсаторе, бустерная схема и схема заряда от генератора; выход схемы заряда и вход бустерной схемы подключены к суперконденсатору, причем вход схемы заряда подключен к генератору, а выход бустерной схемы - к нагрузке, при этом между генератором и нагрузкой включен диод.

RU 120291 U1

