

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 105528

КОМБИНИРОВАННЫЙ ИСТОЧНИК ТОКА

Патентообладатель(ли): *Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский авиационный институт (государственный технический университет) (МАИ) (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2010152957

Приоритет полезной модели 24 декабря 2010 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 10 июня 2011 г.

Срок действия патента истекает 24 декабря 2020 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам



Б.П. Симонов

Автор(ы): *Огорокова Надежда Сергеевна (RU), Пушкин
Константин Валерьевич (RU), Севрук Станислав
Доминикович (RU), Фармаковская Ариадна Алексеевна (RU)*

ПО ИНТЕ
ПАТ

(12) ТИ

(21)(22)

(24) Да
24

Приор
(22) Да

(45) О

Адрес
12
М

(54) К

К
элек
шту
вход
тонк
стаб
исто
вод
хим
пре
элек
пре





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2010152957/07, 24.12.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
24.12.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 24.12.2010

(45) Опубликовано: 10.06.2011 Бюл. № 16

Адрес для переписки:

125593, Москва, А-80, Волоколамское ш., 4,
МАИ, патентный отдел

(72) Автор(ы):

Огорокова Надежда Сергеевна (RU),
Пушкин Константин Валерьевич (RU),
Севрук Станислав Доминикович (RU),
Фармаковская Ариадна Алексеевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Государственное образовательное
учреждение высшего профессионального
образования Московский авиационный
институт (государственный технический
университет) (МАИ) (RU)

(54) КОМБИНИРОВАННЫЙ ИСТОЧНИК ТОКА

(57) Формула полезной модели

Комбинированный источник тока включает кислород-водородный электрохимический генератор и гидронный химический источник тока, выпускной штуцер водорода гидронного источника тока, соединенный водородной линией с входным штуцером кислород-водородного электрохимического генератора, фильтр тонкой очистки водорода, размещенный на водородной линии, преобразователь-стабилизатор напряжения, при этом один из токовыводов гидронного химического источника тока соединен с токовыводом противоположной полярности кислород-водородного электрохимического генератора, второй токовывод гидронного химического источника тока соединен с токовыводом одноименной полярности преобразователя-стабилизатора, второй токовывод кислород-водородного электрохимического генератора соединен с токовыводом одноименной полярности преобразователя-стабилизатора.

RU 105528 U1

RU 105528 U1

