

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 146029

БЕСЩЕТОЧНАЯ СИСТЕМА ВОЗБУЖДЕНИЯ АВТОНОМНОГО СИНХРОННОГО ГЕНЕРАТОРА

Патентообладатель(ли): *Российская Федерация, от имени которой выступает Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом" (RU), федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)" (МАИ) (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2014112106

Приоритет полезной модели 28 марта 2014 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 27 августа 2014 г.

Срок действия патента истекает 28 марта 2024 г.

Врио руководителя Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Л.Л. Кирий



Автор(ы): **Чубраева Лидия Игоревна (RU), Шишлаков
Владислав Федорович (RU), Турубанов Михаил Александрович
(RU), Тимофеев Сергей Сергеевич (RU), Ковалев Лев Кузьмич
(RU), Полтавец Владимир Николаевич (RU)**

ПО ИР

(12)

(21)

(24)

Пр

(22)

(45)

Ад

(5)

Г

и

в

м

б



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2014112106/07, 28.03.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
28.03.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 28.03.2014

(45) Опубликовано: 27.09.2014 Бюл. № 27

Адрес для переписки:

125993, Москва, А-80, Волоколамское ш., 4,
МАИ, патентный отдел

(72) Автор(ы):

Чубраева Лидия Игоревна (RU),
Шишлаков Владислав Федорович (RU),
Турубанов Михаил Александрович (RU),
Тимофеев Сергей Сергеевич (RU),
Ковалев Лев Кузьмич (RU),
Полтавец Владимир Николаевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Российская Федерация, от имени которой
выступает Государственная корпорация по
атомной энергии "Росатом" (RU),
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Московский авиационный институт
(национальный исследовательский
университет)" (МАИ) (RU)

RU
146029
U1

(54) БЕСЩЕТОЧНАЯ СИСТЕМА ВОЗБУЖДЕНИЯ АВТОНОМНОГО СИНХРОННОГО
ГЕНЕРАТОРА

(57) Формула полезной модели

Бесщеточная система возбуждения автономного синхронного генератора, состоящая из последовательно соединенных подвозбудителя, электрического преобразователя, возбудителя и выпрямителя, отличающаяся тем, что подвозбудитель с аксиальным магнитным потоком и возбудитель с радиальным магнитным потоком имеют беспазовую конструкцию якорей и криогенное охлаждение индукторов.

