

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2539221

СОПЛОВОЙ АППАРАТ ГАЗОВОЙ РЕАКТИВНОЙ ТУРБИНЫ

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)" (МАИ) (RU)*

Автор(ы): *Батенин Александр Вячеславович (RU)*

Заявка № 2013133399

Приоритет изобретения 18 июля 2013 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 28 ноября 2014 г.

Срок действия патента истекает 18 июля 2033 г.

Врио руководителя Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Л.Л. Кирий





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2013133399/06, 18.07.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
18.07.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 18.07.2013

(45) Опубликовано: 20.01.2015 Бюл. № 2

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: RU 2027049 C1, 20.01.1995. RU 2245491
C2, 27.01.2005. SU 527092 A1, 10.07.2004. SU
139107 A1, 17.11.1966. JP 2000-292269 A,
20.10.2000. US 4279153 A, 21.07.1981

Адрес для переписки:

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

(72) Автор(ы):

Батенин Александр Вячеславович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Московский авиационный институт
(национальный исследовательский
университет)" (МАИ) (RU)RU
2 5 3 9 2 2 1
C 1(54) **СОПЛОВОЙ АППАРАТ ГАЗОВОЙ РЕАКТИВНОЙ ТУРБИНЫ**

(57) Формула изобретения

Сопловой аппарат газовой турбины, состоящий из наружного и внутреннего корпусов, между которыми размещены статорные лопатки, отличающийся тем, что лопатки соплового аппарата электрически изолированы друг от друга и снабжены электроконтактами, подключенными через электрокабели к разноименным полюсам источника постоянного тока таким образом, что лопатки, подключенные к разноименным полюсам источника постоянного тока, чередуются между собой равномерно по всей окружности.