

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2713740

Ротор сегментного ветроэлектрогенератора

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

Авторы: *Литвиненко Александр Михайлович (RU), Новиков Андрей Егорович (RU)*

Заявка № 2019113992

Приоритет изобретения 06 мая 2019 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 07 февраля 2020 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 06 мая 2039 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**(52) СПК
F03D 1/06 (2019.08); F03D 9/25 (2019.08); H02K 1/22 (2019.08)

(21)(22) Заявка: 2019113992, 06.05.2019

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
06.05.2019Дата регистрации:
07.02.2020

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 06.05.2019

(45) Опубликовано: 07.02.2020 Бюл. № 4

Адрес для переписки:

394006, г. Воронеж, ул. 20 летия Октября, 84,
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Воронежский государственный
технический университет", патентный отдел

(72) Автор(ы):

Литвиненко Александр Михайлович (RU),
Новиков Андрей Егорович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Воронежский государственный
технический университет" (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2537667 C2, 10.01.2015. RU
2009371 C1, 15.03.1994. RU 2581303 C2,
20.04.2016. RU 2403435 C2, 10.11.2010. RU
2270363 C1, 20.02.2006. US 6064123 A1,
16.05.2000.

(54) Ротор сегментного ветроэлектродгенератора

(57) Формула изобретения

Ротор сегментного ветрогенератора, содержащий вал, ступицу, активные лопасти с магнитопроводами и источниками возбуждения, отличающийся тем, что ротор снабжен пассивными лопастями с дополнительными перемычками, причем на дополнительных перемычках установлены разновысокие проставки, на которых закреплены вспомогательные лопасти.

RU 2 713 740 C1