

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

**ПАТЕНТ**НА ИЗОБРЕТЕНИЕ
№ 2749798**Ветроэнергетическая установка**

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

Авторы: *Литвиненко Александр Михайлович (RU),
Кудрявцев Георгий Владимирович (RU)*

Заявка № 2020122489

Приоритет изобретения 02 июля 2020 г.

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре изобретений
Российской Федерации 17 июня 2021 г.Срок действия исключительного права
на изобретение истекает 02 июля 2040 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 13/20 (2021.01)

(21)(22) Заявка: 2020122489, 02.07.2020

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
02.07.2020

Дата регистрации:
17.06.2021

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 02.07.2020

(45) Опубликовано: 17.06.2021 Бюл. № 17

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),
Кудрявцев Георгий Владимирович (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 2669722 C2, 08.05.2018. RU
2581301 C2, 20.05.2015. RU 2358152 C1,
10.06.2009. DE 102011105326 A1, 06.12.2012. US
5295793 A, 22.03.1994. JPS 59173570 A, 01.10.1984.

(54) Ветроэнергетическая установка

(57) Формула изобретения

Ветроэнергетическая установка, содержащая башню, поворотное основание, ветроколесо с горизонтальным валом и генератор, отличающаяся тем, что установка снабжена дополнительным генератором и двумя стойками, расположенными параллельно башне, на нижнем конце каждой из которых расположены генераторы, при этом стойки соединены горизонтальным валом, расположенным на поворотном основании ниже горизонтального вала ветроколеса.

RU 2 749 798 C1

RU 2 749 798 C1