

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2781661

Ветроколесо ветроэлектрогенератора

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

Авторы: *Литвиненко Александр Михайлович (RU), Доценко Владимир Викторович (RU)*

Заявка № 2022100680

Приоритет изобретения **12 января 2022 г.**
Дата государственной регистрации
в Государственном реестре изобретений
Российской Федерации **17 октября 2022 г.**
Срок действия исключительного права
на изобретение истекает **12 января 2042 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Ю.С. Зубов



34



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(52) СПК

F03D 1/0633 (2022.08); F03D 1/0675 (2022.08); F03D 3/061 (2022.08)

(21)(22) Заявка: 2022100680, 12.01.2022

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
12.01.2022Дата регистрации:
17.10.2022

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 12.01.2022

(45) Опубликовано: 17.10.2022 Бюл. № 29

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),
Доценко Владимир Викторович (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 188643 U1, 18.04.2019. RU 2249720
C1, 10.04.2005. RU 2569464 C2, 27.11.2015. US
6402472 B1, 11.06.2002. US 2019128241 A1,
02.05.2019.

(54) Ветроколесо ветроэлектрогенератора

(57) Формула изобретения

Ветроколесо ветроэлектрогенератора, содержащее ступицу, спицы, обод, средства крепления к ободу лопастей, состоящих из лонжеронов и полотнищ парусного типа, отличающееся тем, что лонжероны выполнены в П-образном виде, причем горизонтальная полка прикреплена к средствам крепления к ободу, первая вертикальная полка снабжена креплением полотнища, а вторая вертикальная полка снабжена устройством натяжения полотнища, причем к торцу первой вертикальной полки прикреплена магнитная система с постоянными магнитами.