

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2790112

### Ветроколесо

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

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

Заявка № 2022100681

Приоритет изобретения **12 января 2022 г.**  
Дата государственной регистрации  
в Государственном реестре изобретений  
Российской Федерации **14 февраля 2023 г.**  
Срок действия исключительного права  
на изобретение истекает **12 января 2042 г.**

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(52) СПК

F03D 1/0658 (2022.08); F03D 3/064 (2022.08)

(21)(22) Заявка: 2022100681, 12.01.2022

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
12.01.2022

Дата регистрации:  
14.02.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 12.01.2022

(45) Опубликовано: 14.02.2023 Бюл. № 5

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 2569464 C2, 27.11.2015. RU  
2669613 C2, 12.10.2018. SU 384 A1, 15.09.1924.  
US 6402472 B1, 11.06.2002. US 523842 A,  
31.07.1894.

(54) Ветроколесо

(57) Формула изобретения

Ветроколесо, содержащее ступицу, спицы, обод, уголки, внутренние стороны которых снабжены креплением к ободу, отличающееся тем, что лопасти выполнены в виде первой планки, соединенной параллельно последовательно с внешними сторонами уголков, и второй планки, имеющей смещение ее внешнего конца по окружности, причем между планками закреплена плоскость лопасти.