

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2726970

Ветроколесо

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

Авторы: *Литвиненко Александр Михайлович (RU), Чеботок Ксения Ивановна (RU)*

Заявка № 2019115487
 Приоритет изобретения 21 мая 2019 г.
 Дата государственной регистрации в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 17 июля 2020 г.
 Срок действия исключительного права на изобретение истекает 21 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 1/0633 (2020.02); F03D 1/0641 (2020.02); F03D 13/10 (2020.02)

(21)(22) Заявка: 2019115487, 21.05.2019

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
21.05.2019Дата регистрации:
17.07.2020

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 21.05.2019

(45) Опубликовано: 17.07.2020 Бюл. № 20

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),
Чеботок Ксения Ивановна (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 2659838 C2, 04.07.2018. RU
2499155 C2, 20.11.2013. SU 1560780 A1,
30.04.1990. RU 2419726 C2, 27.05.2011. DE
4136956 A1, 13.05.1993.

(54) Ветроколесо

(57) Формула изобретения

Ветроколесо, содержащее ступицу и лопасти, отличающееся тем, что лопасти изготовлены в виде пластины, в которой выполнены две продольные прорези на расстояние не менее ширины лопасти до внешних краев ветроколеса, при этом в самой зоне внешних краев ветроколеса выполнены две поперечные прорези, начинающиеся от внешних концов продольных прорезей и имеющие длину не менее одной третьей ширины лопасти, при этом внешние края пластины выполнены в Z-образной форме, а на ступице закреплены внутренние края лопастей, полученных из пластины путем формирования прорезей.

RU 2 726 970 C1

RU 2 726 970 C1