

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2726975

Ветроколесо

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

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

Заявка № 2019123078

Приоритет изобретения 17 июля 2019 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 17 июля 2020 г.

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает 17 июля 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)

(21)(22) Заявка: 2019123078, 17.07.2019

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
17.07.2019Дата регистрации:
17.07.2020

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 17.07.2019

(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),
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: SU 1828000 A1, 10.10.1995. RU 165749
U1, 10.11.2016. SU 1710823 A1, 07.02.1992. UA
19590 A, 25.12.1997. DE 102011076082 B4,
11.09.2014.

(54) Ветроколесо

(57) Формула изобретения

Ветроколесо, содержащее ступицу, лонжерон, выполненный в виде трубы, и лопасти, отличающееся тем, что лопасти выполнены в виде двух дугообразных профилей, на которых с вогнутой стороны выполнены продольные ребра, лонжерон расположен на переднем крае лопасти, а между лонжероном и продольным ребром профиля установлен дополнительный профиль, причем лонжерон и дополнительный профиль расположены между вогнутой стороной одного дугообразного профиля и выпуклой стороной второго дугообразного профиля, а дугообразные профили, лонжерон и дополнительный профиль стянуты крепежными элементами.