



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(21)(22) Заявка: 2012122261/06, 29.05.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
29.05.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 29.05.2012

(43) Дата публикации заявки: 10.12.2013 Бюл. № 34

(45) Опубликовано: 10.01.2015 Бюл. № 1

(56) Список документов, цитированных в отчете о  
поиске: DE 202006014267 U1, 07.12.2006. US  
4161370 A, 17.07.1979. DE 810500 C, 09.08.1951  
. RU 2139443 C1, 10.10.1999. DK 22964 C,  
02.04.1918 . DE 2916988 A1, 22.11.1979

Адрес для переписки:

394026, г.Воронеж, Московский просп., 14,  
ГОУВПО "ВГТУ", патентный отдел

(72) Автор(ы):

Литвиненко Александр Михайлович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
"Воронежский государственный технический  
университет" (RU)(54) **ВЕТРОДВИГАТЕЛЬ**

## (57) Формула изобретения

Ветродвиатель, содержащий направляющий элемент и два лопастных ротора с вертикальными валами и лопастями, размещенными с образованием между внутренними лопастями зоны перекрытия, отличающийся тем, что в него дополнительно введены верхние роторы, валы которых соединены с вертикальными валами роторов угловыми передачами, валы верхних роторов установлены с наклоном в центральную часть ветродвигателя и с размещением их внутренних лопастей в зоне перекрытия.

RU 2 537 645 C 2

RU 2 537 645 C 2