



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(21)(22) Заявка: 2012104155/06, 06.02.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
06.02.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 06.02.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.08.2013 Бюл. № 23

(45) Опубликовано: 20.04.2015 Бюл. № 11

(56) Список документов, цитированных в отчете о  
поиске: RU 2351796 C1, 10.04.2009 . RU  
2070658 C1, 20.12.1996 . RU 2364748 C1,  
20.08.2009. CN 201262134 Y, 24.06.2009

Адрес для переписки:

394026, г.Воронеж, Московский просп., 14,  
ФГБОУ "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) **ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РОТОР**(57) **Формула изобретения**

Вертикальный ротор, содержащий вертикальный вал с активными лопастями, с гибкими связями между лопастями и валом, отличающийся тем, что места крепления лопастей соединяются между собой дополнительными гибкими связями.

RU 2 548 699 C 2

RU 2 548 699 C 2