



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2011106967/06, 24.02.2011

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 24.02.2011

(43) Дата публикации заявки: 27.08.2012 Бюл. № 24

Адрес для переписки:

356300, Ставропольский край, с.  
Александровское, ул. Войтика, 27, кв.113,  
В.П. Локтионову

(71) Заявитель(и):

**Локтионов Владимир Петрович (RU)**

(72) Автор(ы):

**Локтионов Владимир Петрович (RU)**

**(54) РОТОРНО-ЛОПАСТНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ЭЛЕКТРОГЕНЕРИРУЮЩЕГО АГРЕГАТА  
НА ОСНОВЕ ЭФФЕКТА МАГНУСА**

**(57) Формула изобретения**

Роторно-лопастное рабочее колесо электрогенерирующего агрегата на основе эффекта Магнуса, содержащее горизонтальный вал, роторы и лопасти, отличающееся тем, что оно дополнительно снабжено кольцом вращения роторов, закрепленным на корпусе, кинематически связанным с роторами и обеспечивающим вращение роторов вокруг их собственной оси, а лопасти закреплены на общем валу отдельно от роторов, являются приводом горизонтального вала и имеют характерные для гидравлических пропеллерных и поворотно-лопастных турбин и ветроколес с горизонтальным валом профили.

RU 2011106967 A

RU 2011106967 A