



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2015114153, 16.04.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 16.04.2015

(43) Дата публикации заявки: 10.11.2016 Бюл. № 31

Адрес для переписки:

350072, г. Краснодар, ул. Московская, 90, кв. 69,
Юрик Андрей Алексеевич

(71) Заявитель(и):

Юрик Андрей Алексеевич (RU)

(72) Автор(ы):

Юрик Андрей Алексеевич (RU)

(54) Способ преобразования энергии движущейся текучей среды в энергию электричества

(57) Формула изобретения

Способ преобразования энергии движущейся текучей среды в энергию электричества, включающий гидротурбину с текучей средой внутри и электрический генератор, кинематически связанные между собой, отличающийся тем, что преобразователь энергии содержит не менее двух гравитационных преобразователей энергии, каждый из которых содержит камеру низкого давления и камеру высокого давления, связанных между собой вертикальными каналами связи, при этом камера высокого давления предыдущего гравитационного преобразователя энергии связана наклонными каналами связи с камерой низкого давления, последующего гравитационного преобразователя энергии, внутри камеры высокого давления установлена гидротурбина с размещенными внутри, не менее двух, радиальными лопатками; камеры низкого давления, вертикальные каналы связи, камеры высокого давления, наклонные каналы связи заполнены движущейся текучей средой; гидротурбина через вал, установленный в подшипники, связана с генератором электроэнергии, при этом преобразователь энергии содержит устройство отвода движущейся текучей среды (воды) и размещено в водоеме.

A
2015114153
RU

RU
2015114153
A