

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012107928/06, 01.03.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 01.03.2012

(43) Дата публикации заявки: 10.09.2013 Бюл. № 25

Адрес для переписки:

195274, Санкт-Петербург, пр. Луначарского, 78,
корп.1, кв.295, Н.А. Седых

(71) Заявитель(и):

Седых Николай Артемович (RU)

(72) Автор(ы):

Седых Николай Артемович (RU),

Седых Алексей Николаевич (RU)

(54) **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ**

(57) Формула изобретения

Способ получения электрической энергии путем последовательного преобразования потенциальной энергии потока воды сначала в механическую энергию с помощью гидравлической турбины, а затем - в электрическую энергию с помощью электрического генератора, отличающийся тем, что за счет кинетической энергии ветра создают дополнительный искусственный кругооборот воды через плотину и гидравлическую турбину, для этого кинетическую энергию ветра преобразуют с помощью ветродвигателя в механическую энергию, которую используют для подъема с помощью, например, ветронасоса воды из нижнего бьефа в верхний бьеф, а затем эту воду вновь направляют в гидротурбину, оснащенную электрическим генератором, для выработки электроэнергии.