

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2020103014, 24.01.2020

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 24.01.2020

(43) Дата публикации заявки: 26.07.2021 Бюл. № 21

Адрес для переписки:

191014, Санкт-Петербург, ул. Рылеева 2/6, кв.
3, Журавлев Борис Валерьевич(71) Заявитель(и):
Журавлев Борис Валерьевич (RU)(72) Автор(ы):
Журавлев Борис Валерьевич (RU)

(54) СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

(57) Формула изобретения

Способ производства электроэнергии, заключающийся в том, что используют деривационную гидроэлектростанцию, состоящую из одного гидроагрегата, отличающийся тем, что гидроагрегат стационарно устанавливают в акватории реки в подводном положении без соприкосновения гидроагрегата с дном, используют гидротурбину реактивного типа, выходной патрубок отводящей камеры гидротурбины сопрягают с коллектором, который герметично соединяют с несколькими выходными цельными трубопроводами, при том, что трубопроводы стационарно не закрепляют, но располагают таким образом, чтобы открытый конец каждого выходного трубопровода находился в воде канала, при условии, что водная поверхность канала в этом месте ниже уровня водной поверхности реки в месте нахождения гидроагрегата.

RU 2020103014 A

RU 2020103014 A