



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2020101822, 17.01.2020

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 17.01.2020

(43) Дата публикации заявки: 19.07.2021 Бюл. № 20

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, входной патрубок водонаправляющего аппарата гидротурбины герметично соединяют с входным составным трубопроводом, при том, что один или несколько цельных трубопроводов, входящих в состав составного трубопровода, стационарно закрепляют, а остальные один или несколько цельных трубопроводов, входящих в состав составного трубопровода, стационарно не закрепляют, но располагают таким образом, чтобы открытый конец начала входного трубопровода находился в воде искусственного водоема, при условии, что водная поверхность водоема выше уровня водной поверхности реки в месте нахождения гидроагрегата.

A
2020101822
RU

RU
2020101822
A