



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2020104409, 31.01.2020

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 31.01.2020

(43) Дата публикации заявки: 02.08.2021 Бюл. № 22

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 сопрягают с коллектором, который герметично соединяют с несколькими входными цельными трубопроводами, а выходной патрубок отводящей камеры гидротурбины герметично соединяют с выходным составным трубопроводом, при том, что один или несколько входных трубопроводов стационарно закрепляют, остальные один или несколько входных трубопроводов и выходной трубопровод стационарно не закрепляют, но располагают трубопроводы таким образом, чтобы открытый конец начала каждого входного трубопровода находился в воде реки, где расположен гидроагрегат, с которым он соединен, а открытый конец выходного трубопровода находился на суше, при условии, что уровень водной поверхности реки в месте расположения начала каждого входного трубопровода выше уровня поверхности суши в месте расположения конца выходного трубопровода.

A
6
0
4
0
9
2
0
2
0
1
0
4
0
9
R
UR
U
2
0
2
0
1
0
4
4
0
9
A