

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

(21)(22) Заявка: 2020103201, 26.01.2020

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 26.01.2020

(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, входной патрубок водонаправляющего аппарата гидротурбины сопрягают с коллектором, который герметично соединяют с несколькими входными составными трубопроводами, а выходной патрубок отводящей камеры гидротурбины герметично соединяют с выходным составным трубопроводом, при том, что входные трубопроводы стационарно закрепляют, а выходной трубопровод стационарно не закрепляют, но располагают трубопроводы таким образом, чтобы открытый конец начала каждого входного трубопровода и открытый конец выходного трубопровода находились в воде реки, где расположен гидроагрегат, с которыми они соединены, при условии, что водная поверхность реки в месте расположения начала каждого входного трубопровода выше уровня водной поверхности реки в месте расположения конца выходного трубопровод.