



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2020103645, 28.01.2020

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 28.01.2020

(43) Дата публикации заявки: 28.07.2021 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 одним или несколькими входными цельными трубопроводами и одним или несколькими входными составными трубопроводами, а выходной патрубок отводящей камеры гидротурбины герметично соединяют с выходным составным трубопроводом, при том, что входные цельные трубопроводы и один или несколько цельных трубопроводов, входящих в состав выходного трубопровода, стационарно закрепляют, а входные составные трубопроводы и остальные один или несколько цельных трубопроводов, входящих в состав выходного трубопровода, стационарно не закрепляют, но располагают трубопроводы таким образом, чтобы открытый конец начала каждого входного трубопровода и открытый конец выходного трубопровода находились в воде канала, при условии, что водная поверхность в месте расположения начала каждого входного трубопровода выше уровня водной поверхности в месте расположения конца выходного трубопровода.

**A**  
**5**  
**4**  
**9**  
**6**  
**3**  
**0**  
**1**  
**0**  
**2**  
**0**  
**2**  
**0**  
**0**  
**5**  
**RU**

**RU**  
**2**  
**0**  
**2**  
**0**  
**1**  
**0**  
**3**  
**6**  
**4**  
**5**  
**A**