



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012128481/03, 06.07.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 06.07.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.01.2014 Бюл. № 2

Адрес для переписки:

614065, г.Пермь, ш. Космонавтов, 395, ЗАО
"Новомет-Пермь", Н.Н. Масленникову

(71) Заявитель(и):

Закрытое акционерное общество "Новомет-Пермь" (RU)

(72) Автор(ы):

Агеев Шарифжан Рахимович (RU),
Деснер Олег Гедалиевич (RU),
Перельман Олег Михайлович (RU),
Рабинович Александр Исаакович (RU),
Смирнов Сергей Николаевич (RU)(54) **УСТРОЙСТВО ДЛЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ**

(57) Формула изобретения

1. Устройство для добычи нефти, включающее корпус, электродвигатель, погружной насос с напорной частью и входным устройством, и эжектор, отличающееся тем, что эжектор расположен во входном устройстве и выполнен в виде кольцевой щели, при этом приемный патрубок эжектора соединен с напорной частью погружного насоса для частичного возврата перекаченной нефти.

2. Устройство для добычи нефти по п.1, отличающееся тем, что приемный патрубок эжектора соединен с напорной частью погружного насоса через кольцевой канал.

3. Устройство для добычи нефти по п.2, отличающееся тем, что кольцевой канал образуется корпусом и расположенным вокруг насоса кожухом.

4. Устройство для добычи нефти по п.3, отличающееся тем, что в кожухе выполнен продольный разрыв, в котором размещен кабель питания электродвигателя.

5. Устройство для добычи нефти по п.2, отличающееся тем, что внутри кожуха установлены трубки, гидравлически связывающие напорную часть погружного насоса с эжектором.

A
1
8
4
8
1
2
8
1
2
1
0
1
2
0
1
2
8
1
RURU
2
0
1
2
1
2
8
4
8
1
A