



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ(титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2005111418/22, 08.04.2005

(24) Дата начала действия патента: 08.04.2005

(45) Опубликовано: 10.09.2005 Бюл. № 25

Адрес для переписки:

450078, Башкортостан респ., г.Уфа, ул.
Революционная, 96/2, УфаниПИ, пат.пов.
М.Б.Сафиной, рег.№ 744

(72) Автор(ы):

Лаптев А.Б. (RU),
Гаязова Г.А. (RU)

(73) Патентообладатель(ли):

Лаптев Анатолий Борисович (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ МАГНИТНОЙ ОБРАБОТКИ ЖИДКОСТИ

Формула полезной модели

1. Устройство для магнитной обработки жидкости, содержащее проточный корпус, на внутренней поверхности которого закреплены постоянные магниты, отличающееся тем, что проточный корпус выполнен из немагнитного материала.

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что используют точечные постоянные магниты.

3. Устройство по п.1 или 2, отличающееся тем, что постоянные магниты закреплены посредством заливки полимерной композицией.

4. Устройство по п.1 или 2, отличающееся тем, что постоянные магниты обращены к потоку жидкости одноименными полюсами, причем магниты установлены с максимальной частотой при сохранении эксплуатационной способности трубопровода.

5. Устройство по п.1 или 2, отличающееся тем, что внутри корпуса дополнительно размещены параллельно потоку жидкости перегородки, на которых закреплены точечные постоянные магниты, при этом магниты, установленные на противоположных перегородках, обращены к потоку жидкости одноименными полюсами, причем перегородки установлены с максимальной частотой при сохранении эксплуатационной способности трубопровода.

