



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2005138912/22, 14.12.2005

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
14.12.2005

(45) Опубликовано: 27.04.2006 Бюл. № 12

Адрес для переписки:  
121165, Москва, а/я 15, ООО "ППФ-ЮСТИС",  
пат.пov. Л.С. Пилишкиной

(72) Автор(ы):

Габдуллин Айрат Лябирович (RU),  
Майлова Эдуард Владимирович (RU),  
Мельников Юрий Яковлевич (RU),  
Разницин Валерий Васильевич (RU),  
Потапов Андрей Юрьевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Открытое акционерное общество "НК"  
"Роснефть"-Пурнефтегаз" (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ КОРРОЗИИ ПОГРУЖНОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ СКВАЖИН

(57) Формула полезной модели

1. Устройство для защиты от коррозии погружного оборудования нефтедобывающих скважин, содержащее корпус и установленный внутри корпуса контактирующий с ним сердечник, выполненный из металла или сплава, имеющего более низкий отрицательный электрохимический потенциал по отношению к материалу корпуса и имеющий средство крепления к защищаемому оборудованию.

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что указанное средство крепления представляет собой выступающий из корпуса конец сердечника, снабженный резьбой.

3. Устройство по п.1, отличающееся тем, что на внешней поверхности корпуса выполнены центрирующие выступы, выступающие в поперечном сечении за пределы защищаемого оборудования.

4. Устройство по п.3, отличающееся тем, что корпус выполнен цилиндрической формы.

5. Устройство по п.1, отличающееся тем, что корпус выполнен из магния, или из алюминия, или из цинка или из сплавов на основе упомянутых металлов, а сердечник выполнен из стали.

1  
U  
5  
1  
5  
9  
2  
5

R  
U  
5  
2  
9  
1  
5  
U  
1

R U

5 2 9 1 5 U 1

5 2 9 1 5 U 1

R U

