



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ)

(21), (22) Заявка: 2008102093/22, 24.01.2008

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
24.01.2008

(45) Опубликовано: 20.05.2008 Бюл. № 14

Адрес для переписки:
129090, Москва, а/я 11, Патентная фирма
ПРОПАТЕНТ, пат.пов. Н.А. Серпковой, рег. N 860

(72) Автор(ы):

Соболев Алексей Станиславович (RU),
Трушин Станислав Николаевич (RU),
Кукушкин Николай Михайлович (RU),
Доронин Вячеслав Вячеславович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"Стромнефтемаш" (RU)

(54) СМЕННОЕ СЕДЛО ОБРАТНОГО КЛАПАНА СИСТЕМЫ ЗАКАЧКИ РАСТВОРА ДЛЯ
ЦЕМЕНТИРОВАНИЯ НЕФТЯНЫХ ИЛИ ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

(57) Формула полезной модели

1. Сменное седло клапана, выполненное в виде втулки из стали с внутренней цилиндрической и наружной посадочной конической поверхностью, с расположенными с края втулки со стороны большего основания конуса, описанного наружной посадочной конической поверхностью, внутренней конусной поверхностью и буртиком, причем внутренняя конусная поверхность сопряжена с внутренней цилиндрической поверхностью, а буртик расположен на наружной посадочной конической поверхности, при этом в средней части на наружной посадочной конической поверхности выполнена проточка для установки уплотнения.

2. Седло клапана по п.1, отличающееся тем, что величина конусности наружной посадочной конической поверхности равна 1:5.

3. Седло клапана по п.1, отличающееся тем, что оно изготовлено из легированной стали и подвергнуто общему термическому упрочнению.

