



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2004128588/22, 28.09.2004

(24) Дата начала действия патента: 28.09.2004

(45) Опубликовано: 10.01.2005 Бюл. № 1

Адрес для переписки:

423236, Республика Татарстан, г. Бугульма, ул.
М. Джалиля, 32, "ТатНИПинефть", Сектор
создания и развития промышленной
собственности

(72) Автор(ы):

Махмутов И.Х. (RU),
Страхов Д.В. (RU),
Оснос В.Б. (RU),
Зиятдинов Р.З. (RU)

(73) Патентообладатель(ли):

Открытое акционерное общество "Татнефть" им.
В.Д. Шашина (RU)

(54) ФИЛЬТР ПРОТИВОПЕСОЧНЫЙ

Формула полезной модели

Фильтр противопесочный, состоящий из концентрически расположенных наружной, промежуточной и внутренней труб, при этом наружная труба соединена герметично с внутренней трубой переводником, ниже которого расположены входные патрубки, а снизу - заглушена, отличающаяся тем, что входные патрубки соединяют наружное пространство наружной трубы с ее внутренним пространством, а верхняя часть промежуточной трубы жестко и герметично соединена с внутренней трубой конусом, причем нижняя кромка промежуточной трубы расположена ниже нижней кромки внутренней трубы.

