



(51) МПК

*E21B 43/14* (2006.01)*E21B 43/20* (2006.01)*E21B 43/30* (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21), (22) Заявка: 2004132408/03, 05.11.2004

(43) Дата публикации заявки: 27.04.2006 Бюл. № 12

Адрес для переписки:

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

(71) Заявитель(и):

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

(72) Автор(ы):

Файзуллин Ильфат Нагимович (RU),  
Рамазанов Рашит Газзавиевич (RU),  
Федоров Александр Владиславович (RU),  
Хисамова Ракиба Мухаметзакировна (RU),  
Тимергалеева Рамзия Ринатовна (RU)

## (54) СПОСОБ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

## (57) Формула изобретения

Способ разработки нефтяного месторождения, включающий бурение нагнетательных и добывающих скважин, закачку жидкости, отбор продукции, отличающийся тем, что бурение скважин ведут с изучением поднятий и впадин, определением направления движения естественного потока пластовых вод как направления этого потока от поднятия к впадине и определением созданных этим потоком анизотропий проницаемости пластов, при этом законтурные и приконтурные нагнетательные скважины размещают в соответствии с направлением движения естественного потока пластовых вод - на внешнем контуре нефтеносности со стороны поступления естественного потока пластовых вод, дополнительно размещают внутриконтурные ряды нагнетательных скважин субперпендикулярно направлению естественного потока пластовых вод, бурят горизонтальные добывающие скважины субперпендикулярно направлению естественного потока пластовых вод.