

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202091040** (13) **A3**

(12) **ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки
2020.08.31
Дата публикации отчета
2020.12.30

(51) Int. Cl. *F17D 1/08* (2006.01)
C10L 1/04 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2019.12.05

(54) **СПОСОБ ТРАНСПОРТИРОВКИ ВЫСОКОПАРАФИНИСТЫХ НЕФТЕСМЕСЕЙ**

(31) **2018/0969.2**

(32) **2018.12.24**

(33) **KZ**

(88) **2020.12.30**

(96) **KZ2019/088 (KZ) 2019.12.05**

(71) Заявитель:

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"КАЗТРАНСОЙЛ" (KZ)**

(72) Изобретатель:

**Саяхов Берик Картанбаевич,
Махмотов Ербол, Ауезов Алий
Байдильдаевич, Дидух Александр
Геннадьевич, Габсаггарова Гульнара
Амангельдиевна (KZ)**

(74) Представитель:

Жангабылов С.Т. (KZ)

(57) Изобретение относится к трубопроводному транспорту высокопарафинистых нефтей и предназначено для улучшения условия транспортировки. Задачей, на решение которой направлено предлагаемое изобретение, является улучшение условий транспортировки высокопарафинистых нефтей. Повышение эффективности способа и его упрощение достигается тем, что в способе транспортировки высокопарафинистых нефтесмесей, включающем подачу в трубопровод термообработанной нефтесмеси, согласно изобретению для транспортировки готовят смесь из Кумкольской нефтесмеси, Актюбинской нефтесмеси и Западно-Казахстанской нефтесмеси в соотношении: Западно-Казахстанская нефтесмесь:Кумкольская нефтесмесь:Актюбинская нефтесмесь, равном (75:10:15-50:20:30).

A3

202091040

202091040

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

202091040**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:****F17D 1/08 (2006.01)****C10L 1/04 (2006.01)**

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

F17D 1/08, C10L 1/04

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	КАРЫМСАКОВА Э.С. Исторические аспекты транспортировки высокозастывающей нефти в Западном Казахстане. диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук, 2003	1
A	БАШКИРЦЕВА Н.Ю. и др. Особенности транспортировки высоковязких нефтяных дисперсных систем. Вестник Казанского технологического университета, 2014	1
A	SU 501247 A1 (МОСКОВСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИНСТИТУТ НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ИМ. И. М. ГУБКИНА) 30.01.1976	1
A	RU 2523923 C1 (ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО АКЦИОНЕРНАЯ КОМПАНИЯ ПО ТРАНСПОРТУ НЕФТИ "ТРАНСНЕФТЬ" (ОАО "АК ТРАНСНЕФТЬ") и др.) 27.07.2014	1

 последующие документы указаны в продолжении

* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

«E» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее

«O» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

"P" - документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета"

«Т» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения

«Х» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«У» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **02/11/2020**

Уполномоченное лицо:

Начальник Управления экспертизы

Д.Ю. Рогожин