

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202092155** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2022.01.31
Дата публикации отчета
2022.04.29

(51) Int. Cl. *E21B 43/24* (2006.01)
E21B 43/243 (2006.01)
E21B 41/00 (2006.01)
C01B 3/38 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2020.10.10

(54) ПРОЦЕСС ЭКЗОТЕРМИЧЕСКОГО РЕАКЦИОННОГО ТЕРМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В УГЛЕВОДОРОДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ И ДОБЫЧИ ВОДОРОДА.

(88) **2022.04.29**
(96) **2020000104 (RU) 2020.10.10**
(71) Заявитель:
СУРГУЧЕВА АННА ЛЕОНИДОВНА
(RU)

(72) Изобретатель:
Сургучев Леонид Михайлович,
Сургучева Елизавета Леонидовна,
Сургучева Анна Леонидовна (RU)
(74) Представитель:
Сургучева А.Л., Сургучев Л.М. (RU)

(57) Изобретение относится к процессу получения водорода из углеводородов в пласте и добычи водорода. Необходимые температурные условия для разложения углеводородов и генерации водорода в пласте создаются в результате экзотермических термитных реакций в горизонтальных, наклонных и многоствольных скважинах с искусственно созданной системой трещин.

A3

202092155

202092155

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

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

Номер евразийской заявки:

202092155**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:****E21B 43/24 (2006.01)****E21B 43/243 (2006.01)****E21B 41/00 (2006.01)****C01B 3/38 (2006.01)**

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

E21B, C01B, C09K, C10G

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)
ЕАПАТИС, Esp@cenet, PatSearch, Google Patents, PATENTSCOPE**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	EA 201100319 A1 (ИРИС-ФОРСКНИНГСИНВЕСТ АС) 31.10.2011.	1-5
A	CA 1294867 C (GONDOUIN MICHEL) 28.01.1992.	1-5
A	US 7431084 B1 (UNIV CALIFORNIA) 07.10.2008.	1-5
A	SU 1700214 A1 (ЛЕЩЕНКО А.С. и др.) 23.12.1991.	1-5

 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

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

«Y» - 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: **25/03/2022**

Уполномоченное лицо:

Начальник отдела механики,
физики и электротехники

 Д.Ф. Крылов