

2019

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2676291

Электродегидратор

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тихоокеанский государственный университет" (RU)*

Авторы: *Еренков Олег Юрьевич (RU), Исаев Сергей Петрович (RU), Булгаков Сергей Викторович (RU)*

Заявка № 2018114185
Приоритет изобретения 17 апреля 2018 г.
Дата государственной регистрации в
Государственном реестре изобретений
Российской Федерации 27 декабря 2018 г.
Срок действия исключительного права
на изобретение истекает 17 апреля 2038 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК
B01D 17/06 (2018.08); B01D 17/02 (2018.08)

(21)(22) Заявка: 2018114185, 17.04.2018

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
17.04.2018

Дата регистрации:
27.12.2018

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 17.04.2018

(45) Опубликовано: 27.12.2018 Бюл. № 36

Адрес для переписки:
680035, г.Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136,
Тихоокеанский государственный университет,
отдел промышленной и интеллектуальной
собственности

(72) Автор(ы):
Еренков Олег Юрьевич (RU),
Исаев Сергей Петрович (RU),
Булгаков Сергей Викторович (RU)

(73) Патентообладатель(и):
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Тихоокеанский
государственный университет" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 141739 U1, 10.06.2014. RU
132735 U1, 27.09.2013. RU 106131 U1,
10.07.2011. US 2005145509 A1, 07.07.2005. US
2014034504 A1, 06.02.2014. US 4941962 A1,
17.07.1990.

(54) Электродегидратор

(57) Формула изобретения

Электродегидратор для разделения эмульсии нефти, включающий корпус, систему ввода и распределения сырья, штуцер вывода нефти, штуцер вывода воды, два высоковольтных источника питания и электроды, расположенные в вертикальных плоскостях и поочередно соединенные с соответствующими источниками питания, отличающийся тем, что система ввода и распределения сырья состоит из распределительного коллектора цилиндрической формы, внутри которого соосно расположен диспергирующий элемент, который выполнен в виде пустотелого цилиндра с возможностью вращательного движения относительно продольной оси, при этом в стенке цилиндра выполнены сквозные отверстия.

RU 2 676 291 C1