РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 201858

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ, ГРУНТОВ И НЕФТЕШЛАМОВ

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

Авторы: ***Меркулов Василий Васильевич (RU), Холкин Евгений Геннадьевич (RU), Штриплинг Лев Оттович (RU)***

Заявка № **2020123245**

Приоритет полезной модели **14 июля 2020 г.**

Дата государственной регистрации в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации **15 января 2021 г.**

Срок действия исключительного права на полезную модель истекает **14 июля 2030 г.**

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **201 858**(13) **U1**

(51) МПК
B09C 1/00 (2006.01)
B09C 1/08 (2006.01)

(12) ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК
B09C 1/00 (2020.08); B09C 1/08 (2020.08)

(21)(22) Заявка: **2020123245, 14.07.2020**

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
14.07.2020

Дата регистрации:
15.01.2021

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **14.07.2020**

(45) Опубликовано: **15.01.2021** Бюл. № **2**

Адрес для переписки:
644050, г. Омск, пр-кт Мира, 11, ОмГТУ, Информационно-патентный отдел, Бабенко О.И.

(72) Автор(ы):
Меркулов Василий Васильевич (RU),
Холкин Евгений Геннадьевич (RU),
Штриплинг Лев Оттович (RU)

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

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **RU 157884 U1, 20.12.2015. RU 96038 U1, 20.07.2010. CN 209935510 U, 14.01.2020. JP 2006026454 A, 02.02.2006.**

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ, ГРУНТОВ И НЕФТЕШЛАМОВ

(57) Формула полезной модели

Устройство для обезвреживания нефтезагрязненных почв, грунтов и нефтешламов, содержащее цельный металлический корпус с двойными стенками, между которыми образована герметичная полость V, заполненная теплоносителем в виде низкозамерзающей жидкости, имеющее загрузочный люк, разгрузочный люк, устройство для подачи воды и перемешивающее устройство, причем корпус установки условно разделен на верхнюю «В» и нижнюю «Н» части, устройство подачи углекислого газа в смеситель, выполненное в виде баллона и трубки, соединяющей баллон и смеситель, отличающееся тем, что содержит управляющее устройство подачи углекислого газа в смеситель, имеющее установленные в корпусе смесителя температурный датчик и клапан, регулирующий подачу углекислого газа в смеситель, которые связаны между собой при помощи пары изолированных проводников.

RU 201858 U1

RU 201858 U1