



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2015109691/05, 19.03.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
19.03.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 19.03.2015

(45) Опубликовано: 27.12.2015 Бюл. № 36

Адрес для переписки:

432017, г. Ульяновск, ул. Л. Толстого, 42,
Ульяновский государственный университет,
проректору по НР и ИТ Голованову В.Н.

(72) Автор(ы):

Матвеев Юрий Алексеевич (RU),
Маслеников Александр Николаевич (RU),
Вахрушева Ираида Николаевна (RU),
Захарова Янна Александровна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Ульяновский государственный университет"
(RU)

(54) УСТАНОВКА ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОАЛЕСЦЕНТНОГО ФИЛЬТРА

(57) Формула полезной модели

Установка очистки сточных вод от нефти и нефтепродуктов с использованием коалесцентного фильтра, отличающаяся тем, что вертикальный резервуар для сбора сточной воды оборудован коалесцентным фильтром, состоящим из элементов с отверстиями различного диаметра, а заборная труба для откачки нефти и нефтепродуктов с верхним слоем сточной воды вмонтирована в вертикальный резервуар и выполнена с двумя гибкими рукавами, соединенными с всасывающими головками, при этом головки закреплены на поплавках, которые находятся на поверхности жидкости.

