



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**(12) ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2016150037, 19.12.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
19.12.2016

Дата регистрации:
07.04.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 19.12.2016

(45) Опубликовано: 07.04.2017 Бюл. № 10

Адрес для переписки:

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

(72) Автор(ы):

Богданов Андрей Юрьевич (RU),
Матвеев Юрий Алексеевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

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

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 164956 U1, 27.09.2016. RU
155876 U1, 20.10.2015. RU 108027 U1,
10.09.2011. RU 88142 U1, 27.10.2009..

**(54) ВИБРАЦИОННЫЙ СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ
С СЫРОЙ НЕФТЬЮ**

(57) Формула полезной модели

Вибрационный сигнализатор, предназначенный для резервуаров с сырой нефтью, включающий корпус с кабельным вводом, втулку, вибрационную вилку, подвижную и неподвижную пластины, реле, преобразователь частоты, звуковой сигнал, отличающийся тем, что сигнализатор оснащен дополнительным блоком с вибрационной трубкой, при этом блок соединен с преобразователем частоты, который включает световой сигнал, а также тем, что трубка в резервуаре находится ниже уровня вибрационной вилки.

RU 169948 U1

RU 169948 U1