



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ**

(21)(22) Заявка: 2016107853/28, 03.03.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
03.03.2016

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 03.03.2016

(45) Опубликовано: 20.11.2016 Бюл. № 32

Адрес для переписки:

141730, Московская обл., г. Лобня, ул.
Фестивальная, 8, к. 2, кв. 21, Еремин Роман
Александрович

(72) Автор(ы):

Еремин Роман Александрович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Еремин Роман Александрович (RU)

(54) **УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТОЛЩИНЫ АСФАЛЬТОБЕТОНА (БЕТОНА) НА БАЗЕ ГЕОРАДАРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

(57) Формула полезной модели

1. Устройство для определения толщины асфальтобетона, представляющее собой георадар с бесконтактным антенным блоком, отличающееся тем, что в антенном блоке будет всего один приемник и один передатчик, расстояние между которыми изменяется в процессе измерений за счет использования раздвижного кронштейна.

2. Устройство по п. 1 отличающееся тем, что может быть произведено по типу моноблок, когда антенный блок, блок управления, блок обработки, датчик перемещения и блок питания располагаются в одном корпусе.

3. Устройство по п. 1 отличающееся тем, что может работать по способу общего пункта возбуждения и общего пункта приема.

