

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 137107

КОМПЛЕКС ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ЗАЩИТЫ СИСТЕМ ВИБРАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ОТ ЛОЖНЫХ СРАБАТЫВАНИЙ

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геофизическая служба Сибирского отделения Российской академии наук (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2013120215

Приоритет полезной модели 30 апреля 2013 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 27 января 2014 г.

Срок действия патента истекает 30 апреля 2023 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2013120215/28, 30.04.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
30.04.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 30.04.2013

(45) Опубликовано: 27.01.2014 Бюл. № 3

Адрес для переписки:

630090, г. Новосибирск, п/о 90, а/я 386, Полещук
Любови Сергеевне

(72) Автор(ы):

Селезнев Виктор Сергеевич (RU),
Лисейкин Алексей Владимирович (RU),
Альжанов Рахметулла Шамшиевич (RU),
Громыко Павел Владимирович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

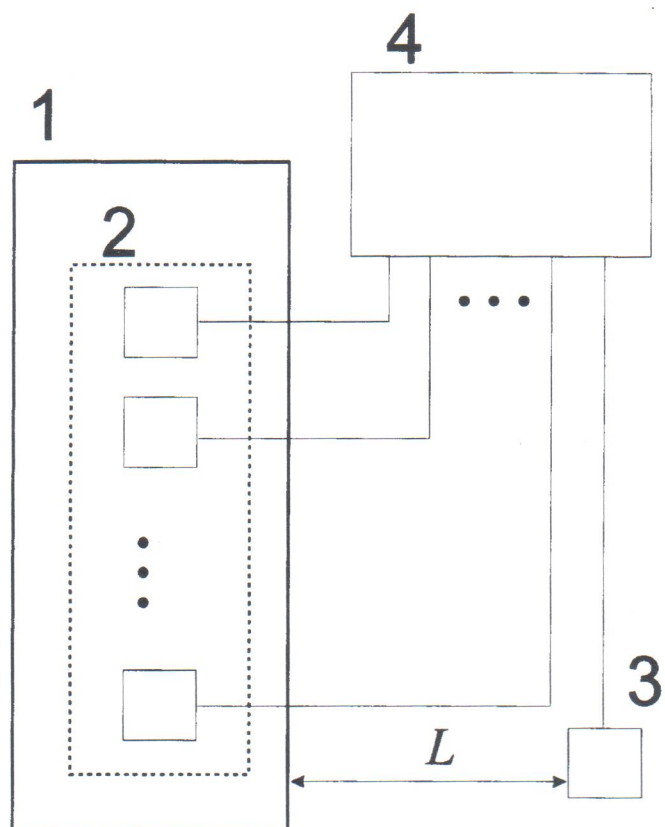
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Геофизическая служба
Сибирского отделения Российской академии
наук (RU)

(54) КОМПЛЕКС ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ЗАЩИТЫ СИСТЕМ ВИБРАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ОТ
ЛОЖНЫХ СРАБАТЫВАНИЙ

(57) Формула полезной модели

1. Комплекс для организации защиты систем вибрационного контроля от ложных срабатываний, включающий датчики целостности исследуемого объекта, которые установлены непосредственно на исследуемом объекте и удаленный датчик, который расположен на расстоянии от исследуемого объекта, отличающийся тем, что он дополнительно содержит систему вибрационного контроля исследуемого объекта, датчики целостности объекта и удаленный датчик выполнены в виде датчиков вибрации с эквивалентными техническими характеристиками, осуществляющими регистрацию вибраций синхронно, при этом удаленный датчик выполнен расположенным от исследуемого объекта на расстоянии не более длины сейсмической волны от внешнего источника и таким образом, чтобы амплитуды вибраций в месте установки удаленного датчика были пренебрежимо малы по сравнению с амплитудами вибраций исследуемого объекта, а система вибрационного контроля выполнена учитывающей разность между показаниями удаленного датчика и показаниями датчиков целостности исследуемого объекта при сейсмических воздействиях от внешних источников.

2. Комплекс по п. 1, отличающийся тем, что система вибрационного контроля выполнена содержащей количество идентичных измерительных каналов достаточное для подключения датчиков целостности объекта и одного удаленного датчика.



Автор(ы): *Селезнев Виктор Сергеевич (RU), Лисейкин Алексей Владимирович (RU), Альжанов Рахметулла Шамшиевич (RU), Громыко Павел Владимирович (RU)*

Сведения об изменениях или дополнениях
отражаются в Приложении к патенту

