



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**(21)(22) Заявка: **2013144187/11**, 01.10.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: **01.10.2013**(43) Дата публикации заявки: **10.04.2015** Бюл. № 10

Адрес для переписки:

**630108, г.Новосибирск, ул. Плеханова, 10,  
ФГБОУ ВПО "СГГА"**

(71) Заявитель(и):

**Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
"Сибирская государственная геодезическая  
академия" (ФГБОУ ВПО "СГГА") (RU)**

(72) Автор(ы):

**Минин Владилен Федорович (RU),  
Минин Игорь Владиленович (RU),  
Минин Олег Владиленович (RU)****(54) УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ ФОРМОЙ ФРОНТА ДЕТОНАЦИОННОЙ ВОЛНЫ****(57) Формула изобретения**

1. Устройство управления формой фронта детонационной волны, содержащий осесимметричные промежуточный заряд взрывчатого вещества с детонатором, с противоположной стороны которого примыкает инертная линза, выполненная из материала с низкой скоростью распространения звука, основной заряд взрывчатого вещества с кумулятивной выемкой, примыкающий к линзе с обратной стороны, расположены в едином корпусе, отличающееся тем, что линза выполнена из металла, имеет форму полого цилиндра с дном, с размещением основного заряда взрывчатого вещества с кумулятивной выемкой внутри цилиндрической части линзы, внешний диаметр цилиндрической части линзы равен внутреннему диаметру корпуса устройства, линза и корпус выполнены отдельными.

2. Узел управления формой фронта детонационной волны по п.1, отличающееся тем, что на внутренней или на внешней стенке дна линзы размещается прокладка из инертного материала с низкими значениями акустического импеданса, например из оргстекла.

**NZ9A Изменение наименования или фамилии, имени, отчества заявителя**

(71) Заявитель(и):

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Сибирский государственный университет геосистем и технологий" (ФГБОУ ВО "СГУГиТ") (RU)**

Адрес для переписки:

**630108, г.Новосибирск, ул. Плеханова, 10, ФГБОУ ВО "Сибирский государственный  
университет геосистем и технологий"**Дата публикации: **10.04.2015**