

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2013100433/03, 09.01.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 09.01.2013

(43) Дата публикации заявки: 20.07.2014 Бюл. № 20

Адрес для переписки:

367030, Республика Дагестан, г.Махачкала, ул.
М. Ярагского, 75, Институт геологии ДНЦ РАН

(71) Заявитель(и):

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ
ДАГЕСТАНСКОГО НАУЧНОГО
ЦЕНТРА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ
НАУК (RU)**

(72) Автор(ы):

**Тотурбиев Батырбий Джакаевич (RU),
Мантуров Загир Абдулнасирович (RU),
Тотурбиев Адильбий Батырбиевич (RU),
Черкашин Василий Иванович (RU)**(54) **СМЕСЬ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО МАТЕРИАЛА**(57) **Формула изобретения**

Композиция для получения теплоизоляционного материала, включающая жидкое стекло, молотый песок, кремнефтористый натрий и полиэтилорганосиликон, отличающаяся тем, что она содержит в качестве связующего раствор полисиликата натрия с силикатным модулем 4.2 и активного наполнителя - опоку при следующем соотношении компонентов, мас.ч:

Водный раствор полисиликата натрия	100
Молотая опока	0.01-45
Кремнефтористый натрий	10-40
Полиэтилорганосиликон	5-25