

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

(21)(22) Заявка: 2012104960/03, 13.02.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 13.02.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.08.2013 Бюл. № 23

Адрес для переписки:

660041, г.Красноярск, пр. Свободный, 82, корп.К,
Инженерно-строительный институт СФУ, Т.Б.
Гельбовой

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования "Сибирский
федеральный университет" (RU)

(72) Автор(ы):

Шевченко Валентина Аркадьевна (RU),
Карасев Михаил Степанович (RU),
Василовская Галина Васильевна (RU),
Кучин Николай Михайлович (RU)(54) **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ГИПСОВОГО ВЯЖУЩЕГО**

(57) Формула изобретения

Способ получения гипсового вяжущего на основе шламового отхода, включающий механоактивацию шламового отхода и его термическую обработку, отличающийся тем, что гипсовое вяжущее получают на основе сульфатного сырья, в качестве которого используют шламовый отход от переработки катализаторов производства цветных металлов, перед механоактивацией шламовый отход сушат, а термическую обработку проводят при атмосферном давлении.