

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

(21)(22) Заявка: 2012124335/02, 13.06.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 13.06.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.12.2013 Бюл. № 35

Адрес для переписки:

620014, г.Екатеринбург, ул. Малышева, 17а, кв.77,
Б.Л.Демину

(71) Заявитель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"Агат"(ООО "АГАТ") (RU)

(72) Автор(ы):

Демин Борис Леонидович (RU),
Сорокин Юрий Васильевич (RU),
Щербаков Евгений Николаевич (RU),
Топоров Владимир Александрович (RU),
Степанов Александр Игоревич (RU),
Шарафутдинов Равиль Яковлевич (RU),
Мурзин Александр Владимирович (RU)

(54) СПОСОБ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСПАДАЮЩЕГОСЯ ШЛАКА

(57) Формула изобретения

Способ стабилизации распадающегося шлака, включающий введение в состав шлака оксида бора, отличающийся тем, что оксид бора вводится в процессе внепечной обработки стали при скачивании шлака перед вакуумированием и после разливки стали или при обработке стали в ковше на установке ковш-печь в виде природного материала колеманита фракции 3-90 мм в количестве 0,5-1,5% от массы шлака.