

Семенов Д.В., Гуринов Д.О., Україна, Харків

ДОСВІД РЕКОНСТРУКЦІЇ ЕЛЕКТРОФІЛЬТРУ НА ВИСОКОЕФЕКТИВНИЙ РУКАВНИЙ ФІЛЬТР З ІМПУЛЬСНОЮ РЕГЕНЕРАЦІЄЮ ЗА ЕЛЕКТРОПІЧЧЮ ВИПЛАВКИ ВИСОКОВУГЛЕЦЕВОГО ФЕРОХРОМУ ПО ТЕХНІЧНИМ РІШЕННЯМ УКРДНТЦ «ЕНЕРГОСТАЛЬ»

У статті викладені матеріали за результатами реконструкції електрофільтру ЕГАІ-20-7,5-6-3 на вискоефективний рукавний фільтр з імпульсною регенерацією. Введення в експлуатацію нової газоочистки дозволило отримати залишкову концентрацію менше 10 мг/м³.

Семенов Д.В., Гуринов Д.А., Украина, Харьков

ОПЫТ РЕКОНСТРУКЦИИ ЭЛЕКТРОФИЛЬТРА НА ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ РУКАВНЫЙ ФИЛЬТР С ИМПУЛЬСНОЙ РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ЗА ЭЛЕКТРОПЕЧЬЮ ВЫПЛАВКИ ВЫСОКОУГЛЕРОДИСТОГО ФЕРРОХРОМА ПО ТЕХНИЧЕСКИМ РЕШЕНИЯМ УКРГНТЦ «ЭНЕРГОСТАЛЬ»

В статье изложены материалы по результатам реконструкции электрофильтра ЭГАІ-20-7,5-6-3 на высокоэффективный рукавный фильтр с импульсной регенерацией. Ввод в эксплуатацию новой газоочистки позволил получить остаточную концентрацию менее 10 мг/м³.

Semenov D. V., Gurinov D.A., Ukraine, Kharkov

EXPERIENCE OF RECONSTRUCTION OF ELEKTROSTATIC CLEANER ON HIGH-EFFICIENCY BAGHOSE WITH IMPULSIVE REGENERATION AFTER ELEKTRIC FURNACE OF SMELTING OF HIGH-CARBON FERROCHROM ON TECHNICAL DECISIONS OF UKRSSEC “ENERGOSTAL”

In the article are materials expounded on results the reconstruction of electrostatic cleaner of EGAІ-20-7,5-6-3 on a high-efficiency baghose with an impulsive regeneration. Putting into the operation of new gas-cleaning allowed to get a remaining concentration less than 10 mg/m³.