



Президенту ООО «НТФ «ЭКТА»
Малиновскому В.С.

№ _____

На № _____ от _____

Уважаемый Владимир Сергеевич!

На ЗАО «Невский завод» происходит создание нового литейного производства с использованием инновационных разработок этой отрасли.

Используя Вашу разработку плавания металла в печах постоянного тока, 16 февраля 2011 года на плавильном участке ЗАО «НЗЛ» были произведены запуски двух плавильных печей ДППТУ-0,5 вместимостью 0,5 тонн и ДППТУ-3 вместимостью 3 тонны жидкой стали и чугуна.

Приёмо-сдаточные испытания переплавным процессом показали возможности печей постоянного тока при выплавке стали:

- печи работают устойчиво, как в ручном, так и в автоматическом режиме, с высокой производительностью получения жидкой стали и чугуна для отливок и слитков;
- достигнута высокая скорость получения расплава стали на обеих печах-32 минуты;
- удельный расход электроэнергии на расплавление: в ДППТУ-0,5 - 515 кВт час/т, в ДППТУ-3 - 454 кВт час/т;
- расход графитированных электродов на плавку стали: в ДППТУ-0,5 - 1,4 кг/т, в ДППТУ-3 - 1,5 кг/т;
- эффективный нагрев и перемешивание исключают использование плавикового шпата при выплавке рядовых марок стали и снижают его расход на ответственных марках;
- отмечается низкий уровень шума и запылённости в рабочей зоне;
- улучшились условия эксплуатации электрической цепи;
- полученные результаты соответствуют заявленным параметрам.

Надеемся на дальнейшее сотрудничество.

С уважением,

Генеральный директор ЗАО «НЗЛ»

Максименко Г.О.