РЕФЕРАТ

*Змін*

Лист

№ докум.

*Підпис*

Дата

Лист

4

ОЗ-02.2403.148.14

Розроб.

*Давиденко Ю. А.*

Перевір.

*Тверда О. Я.*

Реценз.

Н. Контр.

Затверд.

Реферат

Літ.

Листів

1

ІЕЕ, гр. ОЗ-02

Обсяг дипломного проекту 91 сторінка. Кількість ілюстрацій – 18.Кількість таблиць – 20. Кількість додатків – 10.Кількість джерел згідно з переліком посилань – 26.

**Об’єктом дослідження**є процесзабруднення атмосферного повітря внаслідокплавлення металу, яке здійснюється у вагранці.

**Предмет дослідження** – показники оцінки шкідливих викидів в атмосферу при плавці чавунуна ВАТ «НДМЗ».

**Актуальність теми.**Атмосферне повітря є одниміз основних життєвоважливихелементів навколишнього природного середовища.

Згідно ЗУ «Про охорону атмосферного повітря» від 03.06.2004, який спрямований на збереження та відновлення природного стану атмосферного повітря, створення сприятливих умов для життєдіяльності, забезпечення екологічної безпеки та запобігання шкідливому впливу атмосферного повітря на здоров’я людей та навколишнє природне середовище,фактичний вміст забруднюючих речовин у відхідних газах не повинен перевищувати нормативний.

**Мета роботи** –вибір необхідного обладнання та обґрунтування його технологічних параметрів для зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферу.

**Перелік ключових слів:**ГДК,ДЖЕРЕЛО ЗАБРУДНЕННЯ,КАТАЛІТИЧНА УСТАНОВКА, НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ, РУКАВНИЙ ФІЛЬТР.

**РЕФЕРАТ**

Объем дипломного проекта –91страница.Количество иллюстраций –18. Количество таблиц – 20.Количество приложений – 10.Количество источников по перечню ссылок –26.

**Объектом исследования**являетсяпроцессзагрязнения атмосферного воздуха вследствие плавления металла, которое осуществляется в вагранке.

Змн.

Арк.

№ докум.

Підпис

Дата

Арк.

5

ОЗ-02.2403.148.14

Розроб.

Давиденко Ю.А.

Перевір.

Тверда О.Я.

Реценз.

Н. Контр.

Затверд.

# РЕФЕРАТ

Літ.

Аркушів

1

ІЕЕ, О3-02

**Предмет исследования** - показатели оценки вредных выбросов в атмосферу при плавке чугуна на ОАО «НОМЗ».

**Актуальность темы.** Атмосферный воздух является одним из основных жизненно важных элементов окружающей природной среды.

Согласно ЗУ «Об охране атмосферного воздуха» от 03.06.2004, который направлен на сохранение и восстановление естественного состояния атмосферного воздуха, создание благоприятных условий для жизнедеятельности, обеспечения экологической безопасности и предотвращения вредного влияния атмосферного воздуха на здоровье людей и окружающую среду, фактическое содержание загрязняющих веществ в отходящих газах не должно превышать нормативное.

**Цель работы** - выбор необходимого оборудования и обоснование его технологических параметров для уменьшения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

**Перечень ключевых слов**: ПДК, ИСТОЧНИК ЗАГРЯЗНЕНИЯ, КАТАЛИТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА, ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА, РУКАВНЫЙ ФИЛЬТР.