

Содержимое единого файла

Образец заявки на участие в работе конференции (располагается на 1 стр. файла)

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

в работе X Международной научной конференции аспирантов и студентов
«Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»

ВУЗ	Донецкий национальный технический университет
Секция	2 – Рекуперация промышленных отходов
Название доклада	Переработка шламов гальванического производства
Автор доклада – студент (ФИО, курс, группа, факультет, кафедра)	Ткач Денис Сергеевич 1 курс, группа ОСм-13 Факультет экологии и химической технологии Кафедра «Прикладная экология и охрана окружающей среды»
Научный руководитель (ученое звание, научная степень, должность, факультет, кафедра)	Трошина Елена Анатольевна доцент, канд. хим. наук, доцент Факультет экологии и химической технологии Кафедра «Прикладная экология и охрана окружающей среды»
Адрес для переписки	83085, г. Донецк, ул. Отважных, дом 11, кв. 21
Телефоны для общения (в т.ч. мобильный)	+380951060875
E-mail	mr.denis-tk@yandex.ru

Образец начала доклада (располагается на 2-4 стр. файла)

ПЕРЕРАБОТКА ШЛАМОВ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Д.С. Ткач, Е.А. Трошина

Донецкий национальный технический университет

В докладе проанализирована возможность переработки гальванического шлама с получением ликвидной продукции. Установлены состав и свойства исследуемого шлама, возможность разделения его компонентов при разных значениях pH среды.

Ключевые слова: ГАЛЬВАНИЧЕСКИЙ ШЛАМ, ИЗВЛЕЧЕНИЕ МЕТАЛЛОВ, ГИДРОКСИДЫ МЕТАЛЛОВ

In the report the possibility of galvanic sludge processing was analyzed to derive marketable products. The composition and properties of the sludge were inquired. The possibility of separating its components at different values of pH was researched.

Keywords: GALVANIC SLUDGE, EXTRACTION OF METALS, METAL HYDROXIDE

Гальваностегия — это электрохимический процесс покрытия одного металла другим. К наиболее распространенным областям гальваностегии относятся никелирование, хромирование, цинкование, меднение. Покрытие металлами осуществляется в гальванических ваннах.

ПЕРЕЧЕНЬ ССЫЛОК

1. *Ситтиг, М.* Извлечение металлов из неорганических соединений и отходов: Пер. с англ. / М. Ситтиг. — М.: Металлургия, 1985. — 408 с.
2. *Лурье, Ю. Ю.* Аналитическая химия промышленных сточных вод / Ю. Ю. Лурье. — М.: Химия, 1984. — 448 с.

К программе работы конференции (располагается на 5 стр. файла)

Ткач Денис Сергеевич

Донецкий национальный технический университет

ПЕРЕРАБОТКА ШЛАМОВ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Научный руководитель: доцент Е.А. Трошина