



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
**eLIBRARY.RU**



#### ВХОД

IP-адрес компьютера:

217.150.73.193

Название организации:

не определена

Имя пользователя:

ivanenko\_natalya

eLIBRARY ID: 39950476

DOI: 10.31044/1684-5811-2019-20-9-422-428

### РАЗЛОЖЕНИЕ КОМПЛЕКСОНАТА СО-ЭДТА ПУТЕМ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ

ЖЕВТУН И.Г.<sup>1</sup>, ГОРДИЕНКО П.С.<sup>1</sup>, ЯРУСОВА С.Б.<sup>1,2</sup>, ИВАНЕНКО Н.В.<sup>2</sup>,  
ПЕРФИЛЬЕВ А.В.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Институт химии Дальневосточного отделения РАН, Владивосток, 690022, Россия

<sup>2</sup> Владивостокский государственный университет экономики и сервиса, Владивосток, 690014, Россия

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 9 Год: 2019 Страницы: 422-428

УДК: 544.653.2 / 3 + 66.067.8.09

#### ЖУРНАЛ:

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Издательство: Наука и технологии ООО (Москва)

ISSN: 1684-5811

#### КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ЖИДКИЕ РАДИОАКТИВНЫЕ ОТХОДЫ, КОМПЛЕКСОНАТЫ, СО-ЭДТА, ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА,  
LIQUID RADIOACTIVE WASTE, COMPLEXONATE, SO-EDTA, ELECTROCHEMICAL PURIFICATION

#### АННОТАЦИЯ:

Кратко изложены основные положения исследований, связанных с проблемой утилизации жидких радиоактивных отходов, проведенных в Институте химии ДВО РАН в 2013-2018 гг. Показано, что при электрохимической обработке модельных водных растворов, содержащих Со-ЭДТА, происходит разрушение комплексоната и выпадение кобальта в виде оксидов, гидроксидов и шпинелей переменного состава.

#### БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Входит в РИНЦ®: да

Входит в ядро РИНЦ®: да

Норм. цитируемость по журналу: 0

Норм. цитируемость по направлению: 0

Тематическое направление: Chemical sciences

Цитирований в РИНЦ®: 0

Цитирований из ядра РИНЦ®: 0

Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,436

Дециль в рейтинге по направлению: 9

#### ИНСТРУМЕНТЫ

Просмотреть оглавление выпуска

Добавить публикацию в подборку:

Новая подборка

Редактировать Вашу заметку к публикации

Обсудить эту публикацию с другими читателями

Показать все публикации этих авторов

Найти близкие по тематике публикации