

Козуб С.М., Гринь Г.І., Козуб П.А., Лавренко А.О., Україна, Харків

ДОСЛІДЖЕННЯ КІНЕТИКИ РОЗЧИНЕННЯ НІКЕЛЬ-КАДМІЕВИХ АКУМУЛЯТОРІВ

Вивчена кінетика розчинення нікель-кадмієвих акумуляторів в соляній, сірчаній, азотній та фосфорній кислотах. Показано, що кращі характеристики має азотна кислота, яка дозволяє організувати селективне розчинення окремих компонентів.

Козуб С.Н., Гринь Г.И., Козуб П.А., Лавренко А.А., Украина, Харьков

ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИКИ РАСТВОРЕНИЯ НИКЕЛЬ-КАДМИЕВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ

Изучена кинетика растворения никель-кадмиевых аккумуляторов в серной, соляной, азотной и фосфорной кислотах. Показано, что наилучшими характеристиками обладает азотная кислота, которая позволяет организовать селективное растворение отдельных компонентов.

Kozub S.N., Gryn G.I., Kozub P.A., Lavrenko A.A., Ukraine, Kharkov

RESEARCH THE KINETICS OF SOLUTION THE NICKEL-CADMIUM BATTERY

Kinetics of solution the nickel-cadmium battery in sulfuric acid, hydrochloric acid, nitric acid and phosphoric acid has been studied. This indicates that the best characteristics have nitric acid, which makes it possible to organize selective solution separate the component most effectively.