

Трубікова Л.В., Артеменко В.М., Ілляшенко Ю.В., Майзеліс А.О., Україна, Харків

ЕЛЕКТРОДНІ ПРОЦЕСИ НА НІКЕЛІ Й ЦИНКУ В АМІАЧНО-АМІНОКИСЛОТНИХ РОЗЧИНАХ

У доповіді представлені результати дослідження кінетичних закономірностей електродних процесів при електроосадженні нікелю й цинку зі змішаних аміачно-амінокислотних розчинів. Анодні поляризаційні залежності розчинення одержуваних покриттів свідчать про можливість електрохімічного аналізу покриттів сплавами.

Трубникова Л.В., Артеменко В.М., Ильяшенко Ю.В., Майзелис А.А., Украина, Харьков

ЭЛЕКТРОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ НА НИКЕЛЕ И ЦИНКЕ В АММИАЧНО-АМИНОКИСЛОТНЫХ РАСТВОРАХ

В докладе представлены результаты исследования кинетических закономерностей электродных процессов при электроосаждении никеля и цинка из смешанных аммиачно-аминокислотных растворов. Анодные поляризационные зависимости растворения получаемых покрытий свидетельствуют о возможности электрохимического анализа покрытий сплавами.

Trubnikova L.V., Artemenko V. M, Iljashenko J.V., Majzelis A.A., Ukraine, Kharkov

ELECTRODE PROCESSES ON NICKEL AND ZINC IN AMMONIA-AMINOACID SOLUTIONS

The results of kinetic laws research of electrode processes occurring during electrodeposition of nickel and zinc from mixed ammonia-aminoacid are presented in the report. Anodic polarisation dependences of electrodeposited coatings dissolution testify to possibility of the electrochemical analysis of alloys coatings.