

Гринь Г.І., Козуб П.А., Синицька Г.М., Жердева С.Ю., Україна, Харків

ДОСЛІДЖЕННЯ ХІМІЗМУ ОСАДЖЕННЯ СПОЛУК Ni ТА Mn З ВІДПРАЦЬОВАНИХ РОЗЧИНІВ ВИРОБНИЦТВА СИНТЕТИЧНИХ АЛМАЗІВ

У доповіді розглянуто процес осадження сполук нікелю та марганцю з відпрацьованих розчинів карбонатом та гідрокарбонатом натрію. Проведено дослідження впливу на процес осадження способу внесення осаджувача та концентрації розчинів. Встановлено, що осадження сполук нікелю та марганцю перебігає за різними механізмами

Гринь Г.И., Козуб П.А., Синицкая А.М., Жердева С.Ю., Украина, Харьков

ИССЛЕДОВАНИЕ ХИМИЗМА ОСАЖДЕНИЯ СОЕДИНЕНИЙ Ni И Mn ИЗ ОТРАБОТАННЫХ РАСТВОРОВ ПРОИЗВОДСТВА СИНТЕТИЧЕСКИХ АЛМАЗОВ

В докладе рассмотрен процесс осаждения соединений никеля и марганца из отработанных растворов карбонатом и гидрокарбонатом натрия. Проведено исследования влияния на процесс осаждения способа внесения осадителя и концентрации растворов. Установлено, что осаждение соединений никеля и марганца протекает по разным механизмам.

Gryn G.I., Kozub P.A., Sinitskaya A.M., Zherdeva S.U., Ukraine, Kharkov

RESEARCH CHEMISM SEDIMENTATION OF CONNECTIONS OF Ni AND Mn FROM THE FULFILLED SOLUTIONS OF MANUFACTURE OF SYNTHETIC DIAMONDS

Sedimentation of substances of nickel and manganese of the fulfilled solutions with NaHCO_3 and Na_2CO_3 is considered in the report. Researches of influence on process of sedimentation of a way of entering precipitator, concentration of solutions is carried out. It is established, that sedimentation of substances of nickel and manganese proceeds on different mechanisms.