

Пономаренко А. В., Ведь В. Є., Україна, Харків

НЕИЗОТЕРМИЧНА КІНЕТИКА ДЕСТРУКЦІЇ ВОДЯНИХ РОЗЧИНІВ АЗОТНОКИСЛИХ СОЛЕЙ

За допомогою високотемпературного дериватографу Q-1500, який обладнано ЕОМ, що дозволяє здійснювати знімання інформації про процеси трансформації речовин у не- й ізотермічному режимах у реальному масштабі часу, досліджено термічну деструкцію водяних розчинів азотнокислих солей. Результати досліджень порівнювалися з аналогічними процесами термічної деструкції відповідних безводних сполук.

Пономаренко А. В., Ведь В.Е., Украина, Харьков

НЕИЗОТЕРМИЧЕСКАЯ КИНЕТИКА ДЕСТРУКЦИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ АЗОТНОКИСЛЫХ СОЛЕЙ

Посредством высокотемпературного дериватографа Q-1500, оснащенного ЭВМ, позволяющего осуществлять съем информации о процессах трансформации веществ в не- и изотермическом режимах в реальном масштабе времени, исследована термическая деструкция водных растворов азотнокислых солей. Результаты исследований сравнивались с аналогичными процессами термической деструкции соответствующих безводных соединений.

Ponomarenko A.V., Ved V. E., Ukraine, Kharkiv

NOT ISOTHERMAL KINETIC DESTRUCTION WATER SOLUTIONS OF NITRATE SALTS

By means of high-temperature deriphatograf Q-1500, equipped with the computer, allowing to read information on processes of destruction transformation substances in not - and isothermal modes in real time, it is investigated thermal with the water solutions of nitrate salts. Results of researches were compared with similar processes thermal of destruction of proper waterless compounds.