

Рищенко І.М., Україна, Харків, Асеев Г.Г., Україна, Харків, Савенков А.С., Україна, Харків, Вецнер Ю.І., Україна, Харків

РОЗРАХУНОК ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СИСТЕМИ НІТРАТНА КИСЛОТА – ОРТОФОСФАТНА КИСЛОТА – НІТРАТ КАЛЬЦІЮ – ГІДРОКСИД АМОНІЮ

У доповіді розглянуті теоретичні і кореляційні рівняння розрахунку щільності, теплопровідності, динамічного коефіцієнта в'язкості, теплоємності, тиску пари над розчином, активності води і поверхневого натягнення в наведеній багатокомпонентній системі.

Рыщенко И.М., Украина, Харьков, Асеев Г.Г., Украина, Харьков, Савенков А.С., Украина, Харьков, Вецнер Ю.И., Украина, Харьков

РАСЧЕТ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СИСТЕМЫ АЗОТНАЯ КИСЛОТА – ОРТОФОСФОРНАЯ КИСЛОТА – НИТРАТ КАЛЬЦИЯ – ГИДРОКСИД АММОНИЯ

В докладе рассмотрены теоретические и корреляционные уравнения расчета плотности, теплопроводности, динамического коэффициента вязкости, теплоемкости, давления паров над раствором, активности воды и поверхностного натяжения в представленной многокомпонентной системе.

Ryshchenko I.M., Ukraine, Kharkiv, Aseev G.G., Ukraine, Kharkiv, Savenkov A.S., Ukraine, Kharkiv, Vecner J.I., Ukraine, Kharkiv

A CALCULATION OF PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF SYSTEM IS NITRIC ACID – ORTHOPHOSPHOTIC ACID - CALCIUM NITRATE –AMMONIUM HYDROXIDE

Theoretical and correlation equalizations of calculation of closeness, heat conductivity, dynamic coefficient of viscosity, heat capacity, pressure of steams above solution, to activity of water and surface-tension in the presented multicomponent system are considered in a report.