

**ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
ПЕРИОДИЧЕСКИХ СОРБЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК
ОКСИГИДРАТА ИТТРИЯ И ЦИРКОНИЯ**

Ю.И. Сухарев, И.Ю. Сухарева, А.М. Кострюкова, А.Г. Рябухин
e-mail: sucharev@water.susu.ac.ru

Южно–Уральский государственный университет, г. Челябинск, Россия

Экспериментально получены асимптотические кинетические кривые гиперболического типа изменения удельной электропроводности от времени. Подтверждено математическое выражение для описания этих кинетических кривых. Установлены три морфологических типа кривых изменения удельной электропроводности во времени.

Работа выполнена при финансовой поддержке Министерства образования России и Правительства Челябинской области.

Ключевые слова: оксигидратные гели, цирконий, иттрий, формообразование, электрофорез, пейсмекеры.

Страниц — 4, **рисунков** — 8.