

ЗМІСТ

Модифікування полівініліденфлуоридних мембран наночастинками магнетиту <i>Коновалова В.В., Колесник І.С., Бурбан А.Ф., Царик С.М.</i>	203
Структура межі поділу «поверхня кремнезему – розчин електроліту»: теоретичне моделювання <i>Кравченко А.А., Дем'яненко Є.М., Гребенюк А.Г., Лобанов В.В.</i>	212
Влияние растворов хлористоводородной кислоты на размер кристаллитов гидроксиапатита в порошках и их композитах с гиалуроновой кислотой <i>Головань А.П., Борисенко Н.В., Крупская Т.В., Туров В.В.</i>	228
pH-sensitive materials based on silica with chemically immobilized methyl red: synthesis and protolytic properties <i>Roik N.V., Belyakova L.A., Dziazko M.O.</i>	237
Особливості розподілу концентрацій у приповерхневому шарі при перебігу гомогенної хімічної реакції першого порядку в модельному електрокаталітичному процесі за стаціонарних умов <i>Гічан О.І.</i>	251
Іонообмінне зміцнення літійалюмосилікатних склокристалічних матеріалів захисної дії <i>Саввова О.В., Воронов Г.К., Топчий В.Л., Рябінін С.О., Фесенко О.І.</i>	263
Дослідження взаємодії кавової кислоти з поверхнею нанорозмірного діоксиду церію методами термодесорбційної мас-спектрометрії та ІЧ-спектроскопії <i>Настасієнко Н.С., Паляниця Б.Б., Картель М.Т., Ларссон М., Кулик Т.В.</i>	275
Catalytic decomposition of organic peroxides in non-aqueous media under metal-free nanoporous and nanosized carbocatalysts <i>Voitko K.V., Bakalinska O.M., Kartel M.T.</i>	289
Вплив адсорбції бензетоній хлориду на електроповерхневі властивості діоксиду титану у водних суспензіях <i>Петришин Р.С., Яремко З.М.</i>	301