

ЗМІСТ

До питання про вплив фізико-хімічних параметрів на частоту спонтанних електрохімічних коливань <i>Гічан О.І.</i>	225
Синтез та сорбційні властивості функціоналізованих МСМ-41 кремнеземів <i>Роїк Н.В., Белякова Л.О., Трофимчук І.М., Дзязько М.О.</i>	250
Вплив механохімічного модифікування на властивості порошків оксиду і оксигідроксиду олова(IV) <i>Халамейда С.В., Самсоненко М.М., Skubiszewska-Zięba J., Закутевський О.І., Кузнцова Л.С.</i>	271
Синтез наноструктурированных порошков иттрий-алюминиевого граната, активированного ионами церия, и их применение для формирования наполненных полимерных оптических композитов <i>Давыдова О.В., Дробышевская Н.Е., Подденежный Е.Н., Бойко А.А., Борисенко Н.В.</i>	289
Стохастические броуновские моторы с малыми флуктуациями потенциальной энергии <i>Высоцкая В.А., Шапочкина И.В., Корочкова Т.Е., Розенбаум В.М.</i>	299
Модифікування поліетерсульфонових мембран наночастинками TiO_2 методом «layer-by-layer» <i>Колесник І.С., Джоджик О.Я., Мукойда В.В., Коновалова В.В., Царик С.М., Бурбан А.Ф.</i>	310
Effective minority carrier lifetime and distribution of steady-state excess minority carriers in macroporous silicon <i>Онушченко В.Ф., Karachevtseva L.A.</i>	322
Сушка краплин водних суспензій багаточарових вуглецевих нанотрубок в присутності катіонної поверхнево-активної речовини ЦТАБ <i>Гігіберія В.А., Булавін Л.А., Литвин О.С., Лебовка М.І.</i>	333
Synthesis of LTA type zeolites from georgian clinoptilolite <i>Dolaberidze N.M., Tsitsishvili V.G., Mirdzveli N.A., Nijaradze N.O.</i>	346