

ЗМІСТ

Nano/meso/macroporous materials characterization affected by experimental conditions and features of the used methods <i>Gun'ko V.M.</i>	5
Влияние химической природы функциональных групп привитых β -циклодекстринов на сорбционную специфичность силикагелей <i>Белякова Л.А.</i>	25
Управление тиксотропными свойствами водных суспензий, содержащих гидрофильные и гидрофобные компоненты <i>Крупская Т.В., Гунько В.М., Процак И.С., Картель Н.Т., Туров В.В.</i>	38
Стабільні кремнієві електроди з полівініліденфторид-зв'язуючим для літій-іонних акумуляторів <i>Куксенко С.П., Каленюк Г.О., Тарасенко Ю.О., Картель М.Т.</i>	58
Функционализированные pH-чувствительными красителями полимерные пленки Ленгмюра–Блоджетт <i>Мчедлов-Петросян Н.О., Безкровная О.Н., Водолазкая Н.А.</i>	72
Конструктивная роль хаоса: броуновские моторы и выигрышные стратегии в теории игр <i>Розенбаум В.М.</i>	100
Coherent oscillations in IR spectra of 2D macroporous silicon structures with surface nanocoatings <i>Karachevtseva L.A.</i>	115
Медико-біологічні нанокompозити з функціями нанороботів: стан досліджень, розробок та перспективи практичного впровадження <i>Горбик П.П.</i>	128
A short review on regulation of stability of aqueous suspensions of carbon nanotubes <i>Manilo M.V., Lebovka N.I., Barany S.</i>	144