

ЗМІСТ

Analytical expressions for surface concentration distribution in a model electrochemical process with a preceding chemical reaction <i>Gichan O.I.</i>	239
Features of BET method application to various adsorbents <i>Gun'ko V.M.</i>	249
Platinum-containing carbon nanostructures for the creation of electrically conductive ceramics using 3D printing of CJP technology <i>Zolotareno O.D., Rudakova E.P., Zolotareno A.D., Akhanova N.Y., Ualkhanova M.N., Shchur D.V., Gabdullin M.T., Gavrylyuk N.A., Myronenko T.V., Zolotareno A.D., Chymbai M.V., Zagorulko I.V., Tarasenko Yu.O., Havryliuk O.O.</i>	259
Композиційні матеріали на основі поліуретансечовин з фрагментами кополімера полі(вінілбутираль-вінілацетат-вініловий спирт), наповнені кремнеземом, модифікованим сполуками срібла та міді <i>Віслогузова Т.В., Галатенко Н.А., Рожнова Р.А., Богатирьов В.М., Галабурда М.В.</i>	274
Порівняння сорбційних властивостей щодо іонів токсичних металів органомінеральних композитів на основі вермикуліту з <i>in situ</i> іммобілізованим та адсорбованим полі[8-оксихінолінметакрилатом] <i>Яновська Е.С., Савченко І.О., Кичкирук О.Ю.</i>	289
Фізичні та хімічні чинники впливу на пористість апатит-біополімерних композитів <i>Суходуб Л.Ф., Суходуб Л.Б., Кумеда М.О.</i>	301
Вплив супрамолекулярних взаємодій з катіонною ПАР декаметоксином на адсорбцію куркуміну на високодисперсному кремнеземі <i>Ліпковська Н.О., Барвінченко В.М.</i>	311
Синтез та дослідження вуглецевих наноточок та наночастинок із активованого вугілля <i>Діамант В.А., Лаврик Р.В., Старокадомський Д.Л., Гринь С.В., Огенко В.М.</i>	321
Хімічна активація шкаралупи волоського горіху ацетатом кальцію. Мезопорувата структура та ефективність поглинання яєчного альбуміну <i>Сич Н.В., Вікарчук В.М., Котинська Л.Й., Циба М.М., Купчик Л.А., Лисенко А.О.</i>	330
Моделювання ретчет-ефекту методом теорії ігор при стохастичних флуктуаціях двоямного потенціалу <i>Терець А.Д., Машира В.О., Корочкова Т.Є.</i>	338
Вплив умов карбонізації на пористу структуру вуглецевих матеріалів <i>Ващинський В.М., Семків І.В., Кашуба А.І., Петрусь Р.Ю.</i>	349