

ЗМІСТ

Textural characteristics of composite adsorbents analyzed with density functional theory and self-consistent regularization procedure <i>Gun'ko V.M.</i>	163
Адсорбційні властивості викопного вугілля, активованого гідроксидом калію. Вплив ступеня метаморфізму <i>Тамаркіна Ю.В., Аніщенко В.М., Редько А.М., Кучеренко В.О.</i>	175
Сорбція природних флавоноїдів на поверхні пірогенного оксиду алюмінію з водно-етанольних розчинів <i>Барвінченко В.М., Ліпковська Н.О.</i>	190
Вплив поверхнево-активних речовин на біогенний синтез наночастинок срібла в клітинах лактобактерій <i>Подольська В.І., Войтенко О.Ю., Грищенко Н.І., Савкин О.Г., Якубенко Л.М.</i>	201
Органофілізовані шаруваті силікати для сорбційного вилучення сполук урану(VI) з мінералізованих вод <i>Ковальчук І.А., Лагута А.М., Корнілович Б.Ю., Тобілко В.Ю.</i>	215
Особливості релаксації поверхневої фотопровідності в структурах макропористого кремнію у видимій області спектра <i>Карась М.І., Карачевцева Л.А., Онищенко В.Ф.</i>	228
Наноккомпозити на основі багатокомпонентної полімерної матриці та наноаповнювача денсилу: релаксаційні властивості та морфологія <i>Карабанова Л.В., Бондарук О.М., Воронін Є.П.</i>	235
Вплив вилуговування кальційфосфатосилікатних склокристалічних матеріалів на здатність до зв'язування з альбуміном <i>in vitro</i> та біосумісність <i>in vivo</i> <i>Савцова О.В., Шимон В.М., Бабіч О.В., Фесенко О.І., Шерегій А.А.</i>	250
Взаємозв'язок структурних параметрів поверхні кальційфосфатосилікатних покриттів на сплавах титану з їхньою біологічною активністю <i>Савцова О.В., Фесенко О.І., Воронов Г.К., Карбазін М.В.</i>	261
Синтез і магнітні характеристики наночастинок твердих розчинів ітрій-лантанового ферогранату <i>Горбик П.П., Дубровін І.В., Абрамов М.В.</i>	274
Дослідження кристалічної структури і морфології поверхні тонких плівок PbTe та PbTe<Bi ₂ Te ₃ > <i>Тур Ю.В., Павловський Ю.В., Вірт І.С.</i>	281