

ЗМІСТ

| | |
|---|-----|
| Органо-неорганический ионит, содержащий гидрофосфат циркония, для извлечения соединений урана(VI) из водных растворов <i>Дзязько Ю.С., Перлова Н.А., Перлова О.В., Сазонова В.Ф., Пономарева Л.Н., Вольфович Ю.М., Пальчик А.В., Трачевский В.В., Беляков В.Н.</i> | 119 |
| Синтез і магнітні характеристики кристалічних наночастинок твердих розчинів $(\text{Fe}_{1-x}\text{Zn}_x)\text{Fe}_2\text{O}_4$ <i>Горбик П.П., Дубровін І.В., Абрамов М.В.</i> | 133 |
| TGA and TPD MS study of silica-gelatin materials <i>Kuzema P.O., Laguta I.V., Stavinskaya O.N.</i> | 145 |
| Строение и свойства гексагональных углеродных нанокластеров C_{95}N графеноподобной структуры <i>Карпенко О.С., Лобанов В.В., Картель Н.Т.</i> | 157 |
| Гідрофілізація поверхні Au(111), функціоналізованої алкантіолами <i>Снегір С.В., Куценко В.Є., Лопатіна Я.Ю., Муха Ю.П., Єременко Г.М., Марченко О.А.</i> | 167 |
| Определение параметров субдиффузионного уравнения на основании данных SPT эксперимента <i>Шкилев В.П., Лобанов В.В.</i> | 175 |
| Лазерно-стимульовані процеси в напівпровідниках <i>Генцарь П.О., Левицький С.М.</i> | 186 |
| Фоточувствительные наноконпозиты на основе нанотрубок TiO_2 , CdSe и оксида графена <i>Русецкий И.А., Слободянюк И.А., Данилов М.О., Колбасов Г.Я.</i> | 195 |
| Деагломерація вуглецевих нанотрубок у водних розчинах меламіноформальдегідного, нафталіноформальдегідного, лігносульфонатного пластифікаторів <i>Семенцов Ю.І., Ковальська Є.О., Картель М.Т., Чуніхін О.Ю.</i> | 202 |
| Лазерный нагрев биметаллических наночастиц, применяемых в медицине <i>Лерман Л.Б., Породько Л.В.</i> | 214 |
| Медико-біологічне дослідження наноконпозитного матеріалу «Поліденс» <i>Куколевська О.С., Сіора І.В., Чорнопищук Р.М., Геращенко І.І.</i> | 225 |
| Цитотоксична активність магнітокерованих наноконпозитів на основі доксорубіцину на прикладі клітин <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> <i>Туранська С.П., Кусяк А.П., Петрановська А.Л., Горобець С.В., Туров В.В., Горбик П.П.</i> | 236 |
| Эффект локализации фотопроводимости в структурах макропористого кремния <i>Карась Н.И., Паршин К.А.</i> | 246 |