

ЗМІСТ

Interfacial behavior of methane and organic solvents with low freezing points upon interaction with hydrophilic and hydrophobic nanosilicas <i>Gun'ko V.M., Turov V.V., Krupskaya T.V.</i>	107
Фізико-механічні властивості органо-неорганічних композитів на основі поліуретану, силікату натрію та Zn-Al шаруватих подвійних гідроксидів <i>Старух Г.М., Будзінська В.Л.</i>	124
Дослідження гідрогенлізу глюкози на Cu-оксидах <i>Шаранда М.Є., Левицька С.І., Прудіус С.В., Милін А.М., Брей В.В.</i>	134
Аномальная диффузия метанола в цеолитсодержащем катализаторе получения углеводородов из метанола <i>Жох А.А., Стрижак П.Е.</i>	145
Relaxation of excess minority carrier distribution in macroporous silicon <i>Karachevtseva L.A., Onyshchenko V.F.</i>	158
Исследование гидратации полимолочной кислоты и влияния на нее органических растворителей по данным ¹ H ЯМР-спектроскопии <i>Туров В.В., Филатова К.А., Крупская Т.В.</i>	167
Синтез та властивості магніточутливих наноструктур із карбонізованою поверхнею <i>Горбик П.П., Кусяк Н.В., Петрановська А.Л., Оранська О.І., Абрамов М.В., Опанащук Н.М.</i>	176
Синтез і магнітні характеристики наночастинок залізо-ітрієвого гранату <i>Горбик П.П., Дубровін І.В., Абрамов М.В.</i>	190