

	Название статьи	Страницы
	САМОСБОРКА МЕТАСТАБИЛЬНЫХ МОНОСЛОЕВ ЛЕНГМЮРА НА ПЛАНАРНЫХ ТВЕРДЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ <i>Калинина М.А.</i>	547
	СИНТЕЗ НА ПОВЕРХНОСТИ СТАЛИ МЕДЬ-ПОЛИМЕРНОГО НАНОКОМПОЗИТА И КАТАЛИЗАТОР АЗОТИРОВАНИЯ СТАЛИ НА ЕГО ОСНОВЕ <i>Александров В.А., Остаева Г.Ю., Паписова А.И., Паписов И.М., Петрова Л.Г., Приходько В.М., Фатюхин Д.С.</i>	567
	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ГЕЛЕОБРАЗОВАНИЯ В ЦИСТЕИН-СЕРЕБРЯНОМ РАСТВОРЕ МЕТОДОМ ДИССИПАТИВНОЙ ДИНАМИКИ ЧАСТИЦ <i>Бабуркин П.О., Комаров П.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М.</i>	572
	РАСКЛИНОВАЮЩЕЕ ДАВЛЕНИЕ МЕЖДУ ДИСКАМИ КОНЕЧНОЙ ТОЛЩИНЫ С ДИСПЕРСИОННЫМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ <i>Бродская Е.Н., Русанов А.И.</i>	582
	ДЕФОРМАЦИЯ КАЛЬЦИТА В ПРИСУТСТВИИ ВОДЫ <i>Газизуллин И.Ф., Симонов Я.И., Скворцова З.Н., Траскин В.Ю.</i>	588
	ФОРМИРОВАНИЕ КАПЛИ РТУТИ НА ПОВЕРХНОСТИ ГРАФЕНА. КОМПЬЮТЕРНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ <i>Галашев А.Е.</i>	593
	ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ АДЪЮВАНТОВ НА СТАБИЛЬНОСТЬ ГЕРБИЦИДНЫХ ЭМУЛЬСИЙ НА ОСНОВЕ ФЕНОКСАПРОП-П-ЭТИЛА И КЛОКВИНТОСЕТ-МЕКСИЛА <i>Дзарданов Д.В., Елиневская Л.С., Ролдугин В.И.</i>	603
	БЫСТРАЯ КОАГУЛЯЦИЯ ЗОЛЕЙ ЗОЛОТА. ФОРМИРОВАНИЕ КОНТАКТОВ МЕЖДУ ЧАСТИЦАМИ НА НАЧАЛЬНЫХ СТАДИЯХ <i>Долинный А.И.</i>	611
	МЕХАНИЗМ И КИНЕТИКА НАЧАЛЬНОЙ СТАДИИ МЕХАНИЧЕСКОГО СПЛАВЛЕНИЯ В БИНАРНЫХ СИСТЕМАХ СОСТАВА $SI(Al, Mg, Cr)_{99}^{57}Fe_1$ <i>Елсуков Е.П., Колодкин Д.А., Елькин И.А., Ульянов А.Л., Порсев В.Е.</i>	619
	СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕОЛОГИЯ ПЕН, СОДЕРЖАЩИХ МИКРОБНЫЙ ПОЛИСАХАРИД, ЧАСТИЦЫ КРЕМНЕЗЕМА И БЕНТОНИТОВОЙ ГЛИНЫ <i>Ерасов В.С., Плетнев М.Ю., Покидько Б.В.</i>	625
	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛИЯНИЯ КРАЕВЫХ ЭФФЕКТОВ ПРИ АДСОРБЦИИ ЛЕННАРД-ДЖОНСОВСКОГО ФЛЮИДА В КОНЕЧНЫХ ЩЕЛЯХ МЕТОДОМ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>Копаничук И.В., Ванин А.А., Бродская Е.Н.</i>	634
	ПРОТЯЖЕННАЯ ТОНКАЯ СТРУКТУРА ОЖЕ-СПЕКТРОВ ТЕРМИЧЕСКИ ОКИСЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЯ <i>Троян В.И., Логинов В.Б., Борисюк П.В., Васильев О.С.</i>	641
	МЕХАНОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ КОЛЛОИДНЫХ ЧАСТИЦ ХЛОРИДА СЕРЕБРА В СИСТЕМЕ $NH_4Cl - AgNO_3 - NH_4NO_3$ <i>Уракаев Ф.Х., Буркитбаев М.М., Татыкаев Б.Б., Уралбеков Б.М.</i>	648
	НАСТРОЙКА ПЛАЗМОННОГО РЕЗОНАНСА ЗОЛОТЫХ НАНОСТЕРЖНЕЙ МЕТОДОМ КОНТРОЛИРУЕМОГО ТРАВЛЕНИЯ <i>Ханадеев В.А., Хлебцов Н.Г., Буров А.М., Хлебцов Б.Н.</i>	659
	ИСПАРЕНИЕ И КОНДЕНСАЦИЯ ПРИ НАЛИЧИИ НАНОЧАСТИЦ В ОБЪЕМЕ ПАРА <i>Шишкова И.Н., Ястребов А.К.</i>	669
	РАВНОВЕСНАЯ АДСОРБЦИЯ ПАРОВ БЕНЗОЛА НА АЛКИЛАММОНИЕВЫХ МОНТМОРИЛЛОНИТАХ <i>Муминов С.З., Хандамов Д.А., Рахимова Г.Б.</i>	676