

<i>Калиман И.А., Московский А.А., Конюхов С.С., Немухин А.В.</i> Моделирование протонного транспорта в канале грамицидина А	291
<i>Восков А.Л., Успенская И.А.</i> Расчет фазовых диаграмм систем Ln–Ba (Ln – Gd, Pr, Nd, Sm)	295
<i>Ланин С.Н., Ковалева Н.В., Фам Тиен Зунг, Ланина К.С.</i> Адсорбционные свойства и химия поверхности MgO	300
<i>Медведько А.В., Курзеев С.А., Вацадзе С.З., Казанков Г.М.</i> Биоимитирующий катализ гидролиза эфиров α -аминокислот хиральными палладациклами	306
<i>Костенко А.В., Соболева О.А.</i> Адсорбционное модифицирование гидрофобной твердой поверхности растворами смесей поверхностно-активных веществ	313
<i>Богданова Ю.Г., Должикова В.Д., Белов Г.П., Голодков О.Н., Чалых А.Е.</i> Прогнозирование биосовместимости полиолефинкетонов на основании энергетических характеристик их поверхностей	319
<i>Ромашкина Р.Б., Должикова В.Д., Белоглазкина Е.К., Мажуга А.Г., Зык Н.В.</i> Модифицирование поверхности золота производными 2-тиогидантоинов и их комплексами с кобальтом(II)	323
<i>Трофимова Т.П., Зефирова О.Н., Мандругин А.А., Федосеев В.М., Перегуд Д.И., Онуфриев М.В., Гуляева Н.В., Проскураков С.Я.</i> Синтез и изучение NOS-ингибирующей активности N-ацильных производных 2-амино-5,6-дигидро-4H-1,3-тиазина	328
<i>Осколок К.В., Моногарова О.В.</i> Возбуждение рентгеновской флуоресценции массивных образцов тормозным излучением: аналитические возможности монохроматического приближения	332
<i>Клюкова Е.В., Дмитриенко С.Г.</i> Спектрофотометрическое определение сульфаниламидов по реакции конденсации с <i>n</i> -диметиламинокоричным альдегидом	339
<i>Тихомирова Т.И., Смирнов В.С., Быстров В.Ю.</i> Определение тетрациклина по сенсibiliзирова нной люминесценции европия(III), сорбированного на кремнеземе, химически модифицированном группами иминодиуксусной кислоты	344
<i>Панкратов Д.А., Портаченко Т.А., Перфильев Ю.Д.</i> Эмиссионная мессбауэровская спектроскопия “пероксида кобальта”	349
<i>Демин Е.М., Проскурнина Е.В., Владимиров Ю.А.</i> Антиоксидантное действие дигидрокверцетина и рутина в пероксидазных реакциях, катализируемых цитохромом с	354