

<i>Басова Е.М., Иванов В.М.</i> Современное состояние высокоэффективной жидкостной хроматографии полициклических ароматических углеводородов	163
<i>Дуров В.А., Москалец А.П.</i> Метод рекуррентных последовательностей в теории ассоциированных жидкостей	175
<i>Ивакин Ю.Д., Данчевская М.Н., Муравьева Г.П.</i> Состояние ионов марганца в структуре корунда, синтезированного в водном флюиде	183
<i>Банару А.М., Банару Г.А.</i> Каирская мозаика и топология слоистых кристаллогидратов	192
<i>Затираха А.В., Смоленков А.Д., Шпигун О.А.</i> Синтез и хроматографические свойства новых полимерных анионообменников	194
<i>Олейник Л.И., Буслова Т.С., Веселова И.А., Шеховцова Т.Н.</i> Кинетика пероксидазного окисления кверцетина в присутствии β -циклодекстрина	199
<i>Рудометкина Т.Ф., Иванов В.М.</i> Фотометрическое определение больших количеств никеля и меди в природных и промышленных объектах в форме этилендиаминтетраацетатов	204
<i>Филимонова Т.А., Сенюта В.В., Проскурнин М.А., Фокин А.В., Овчинников О.Б., Егеров С.В.</i> Оценка метрологических характеристик оптоакустического определения с фронтальным датчиком на примере модельной системы	209
<i>Осколок К.В., Моногарова О.В.</i> Рентгенофлуоресцентное и атомно-эмиссионное определение кобальта в воде с использованием пенополиуретановых сорбентов	214
<i>Шевченко В.П., Бадун Г.А., Нагаев И.Ю., Чернышева М.Г., Шевченко К.В., Федосеев В.М.</i> Селективное дегаллоидирование и гидрирование соединений тритием в адсорбционном слое	220
<i>Батаева Е.В., Демин В.В., Дунаев С.Ф.</i> Эффективность демонстрационного эксперимента в лекционном курсе общей и неорганической химии для студентов нехимических специальностей	224
Фармацевтическая химия	
<i>Розенштейн М.Ю., Ихлайнен Е.С., Кондаков С.Э., Прокопцева О.С., Розенштейн А.З.</i> Применение методологии неспецифических биосенсоров в иммунологии на примере интерпретации титров специфических IgG человека	230
<i>Литвин Е.А., Бастрыгин Д.В., Колыванов Г.Б., Блынская Е.В., Алексеев К.В.</i> Количественное определение гимантана в плазме крови крыс	237