

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Григоренко Б.Л., Немухин А.В., Хренова М.Г., Новичкова Д.А.</i> Структура фермент-субстратного комплекса каталитического домена фосфодиэстераз с циклическим дигуанозинмонофосфатом	3
<i>Банару А.М., Федоров В.Л., Банару Г.А.</i> Цепочечный ассоциат молекул конической симметрии, или задача «о спичках»	7
<i>Осколок К.В., Гармай А.В., Моногарова О.В.</i> Количественный рентгенофлуоресцентный анализ многоэлементных объектов сложной формы без использования образцов сравнения	10
<i>Басова Е.М., Иванов В.М., Апендеева О.К.</i> Спектрофотометрическое определение тиоцианат-ионов в пластовых водах	15
<i>Лохова Л.О., Полянина Д.А., Беклемишиев М.К.</i> Молекулярный импринтинг пенициллина V в слоях полизелектролитов, наносимых на трековую мембрану	24
<i>Тищенко К.И., Белоглазкина Е.К., Мажуга А.Г., Моисеева А.А., Зык Н.В</i> Новые аурофильные органические лиганды на основе 1,3-дibромпропан-2-ола и 2-аминотиофенола	29
<i>Ямашкин С.А., Позднякова О.В., Юрковская М.А.</i> Синтез пиrrоло[3,2-f]хинолинов из 2,5-диметил-, 1,2,5-триметил-6-аминоиндолов и β -кетоэфиров	36
<i>Москвитина Е.Н., Кузяков Ю.Я.</i> Внутрирезонаторная лазерная спектроскопия молекулы HfCl. Анализ вращательной структуры новых полос $^2\Delta$ - $X^2\Delta$ электронного перехода	43
<i>Северин А.В., Божевольнов В.Е., Смыков И.Т.</i> Синтез вискерного наногидроксиапатита в казеиновой среде, влияние концентрации белкового раствора на его морфологию и структуру	51