

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 2

ХИМИЯ

ТОМ 53

№ 4 · 2012 · ИЮЛЬ–АВГУСТ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Бучаченко А.А.</i> Численный метод определения вероятностей квантового захвата в молекулярных столкновениях при сверхнизких температурах	219
<i>Бекетов В.И., Воронина Р.Д., Зоров Н.Б.</i> Флуориметрическое определение аминокислот и фотохимическая устойчивость продуктов их реакции с <i>орто</i> -фталевым альдегидом под воздействием мощного импульсного лазерного излучения	228
<i>Смирнова И.Г., Гильдеева Г.Н., Чистяков В.В.</i> Анализ кристаллической и пространственной структуры лекарственных веществ	234
<i>Богданова Ю.Г., Тепанов А.А., Иоутси В.А., Романова В.С., Богданов Г.Н., Котельникова Р.А., Мищенко Д.В., Рыбкин А.Ю., Котельников А.И.</i> Влияние липофильности производных фуллерена C_{60} на их способность ингибировать пероксидное окисление липидов в водной среде	241
<i>Калмыков К.Б., Дмитриева Н.Е., Зверева Н.Л., Дунаев С.Ф., Кондратьев Д.М.</i> Фазовые равновесия в системе Cu–Al–Zr при 1073 К и концентрации алюминия менее 55 ат.%	246
<i>Шведене Н.В., Свиридов В.В., Зайцев Н.К., Рослова М.В., Плетнев И.В.</i> Ионные жидкости в методе вольтамперометрии на границе раздела двух несмешивающихся растворов электролитов	253
<i>Лукьянова В.А., Папина Т.С., Полякова Н.В., Буяновская А.Г., Кабаева Н.М.</i> Стандартная энтальпия образования фторированного графита $CF_{0.96}$	257
<i>Маракулина К.М., Крамор Р.В., Луканина Ю.К., Козлов М.В., Шишкина Л.Н.</i> Использование методов УФ- и ИК-спектроскопии для исследования комплексообразования молекул сфингомиелина с фенольными антиоксидантами	261
<i>Иванец Д.В., Сафиулина А.М., Кудрявцев Е.М., Баулин В.Е.</i> Сравнение экстракционной способности 18-членных краун-эфиров по отношению к цезию	269
<i>Короленкова Л.И., Степанова Е.В., Ермилова В.Д., Барышников А.Ю., Брюзгин В.В.</i> Экспрессия е-кадгерина – биохимический маркер прогрессии заболевания при цервикальных интраэпителиальных неоплазиях	272

История химии

<i>Кузнецов А.С., Богатова Т.В., Ужинов Б.М.</i> История развития лазеров на органических соединениях (ЛОС): II. Фотохимические лазеры – важный этап в развитии ЛОС	278
---	-----