

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 2

ХИМИЯ

ТОМ 51

№ 4 • 2010 • ИЮЛЬ–АВГУСТ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Котохов С.С., Артемов И.И., Калиман И.А., Купченко И.В., Немухин А.В., Московский А.А.</i> Диффузия наноавтомобилей на основе фуллерена на поверхности кристалла золота	267
<i>Осин С.Б., Самсонова Е.Д., Шевельков В.Ф.</i> ИК-спектры продуктов реакции атомов галлия с молекулами нона в твердом аргоне	270
<i>Журавлев В.И., Усачева Т.М.</i> Равновесные диэлектрические свойства бутандиолов	274
<i>Иванов В.Л., Усатинов Б.М., Дзякиевич С.Ю.</i> Механизм тушения флуоресценции рибофлавина нуклеофилами	279
<i>Кондаков С.Э., Мельников М.Я., Бьянская Е.В., Алексеев К.В.</i> Применение неспецифических биосенсоров для контроля активности фармацевтических препаратов	284
<i>Морозов Ю.И., Михалев С.И., Шибатин В.П., Колотилов И.И., Сергеев Г.Б.</i> Криомодификация лекарственных веществ: микронизация и кристаллические структуры 1-(аминометил)-никлотекуануклеусной кислоты	288
<i>Куринская В.А., Дмитриенко С.Г., Золотов Ю.А.</i> Спектрофотометрическое определение флавоноидов по реакции азосочетания с тетрафтороборатом 4-нитрофенилдиазония	296
<i>Иванов В.М., Самарина Т.О., Фигуровская В.И.</i> Оптические и цветометрические характеристики комплекса меди(II) с 1-нитрозо-2-нафтол-3,6-дисульфокислотой	302
<i>Иванов В.М., Антонова Е.В.</i> Сорбционно-флуориметрическое определение цинка	307
<i>Бендрышев А.А., Папикова Е.Б., Пирогов А.В., Штигун О.А.</i> Определение водорастворимых витаминов в витаминных премиксах, биологически-активных добавках и фармацевтических препаратах методом высоко-эффективной жидкостной хроматографии с градиентным элюированием	315
<i>Прокофьев М.А., Бердососова Д.Г., Мелихов И.В., Бердососов С.С.</i> О возможности получения кристаллических материалов, содержащих протяженные цилиндрические поры	325
<i>Фирсова Л.И.</i> Прочность гранул на основе кристаллосольватов сульфата кальция	331