

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 2

ХИМИЯ

ТОМ 53

№ 2 · 2012 · МАРТ–АПРЕЛЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

- Толмачев А.М., Кучеров А.В., Хондарь Г.О.* Молекулярные наноструктуры жидких диолов . . . 75
- Лорд Э.Э., Банару А.М.* Число порождающих элементов пространственной группы кристалла 81
- Сорокин И.Д., Мельникова О.Л., Пергушов В.И., Тюрин Д.А., Фельдман В.И., Мельников М.Я.* Фотопревращения катион-радикалов метилзамещенных оксиранов во фреоновых матрицах при 77 К 92
- Шаповалова Е.Н., Ананьева И.А., Елфимова Я.А., Гринева Л.А., Мажуга А.Г., Штигун О.А.* Разделение азотсодержащих соединений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии на силикагеле, модифицированном наночастицами золота, стабилизированными хитозаном 108
- Осколок К.В., Моногарова О.В., Девяткина Е.Д.* Прямое рентгенофлуоресцентное определение ртути на пенополиуретановом сорбенте 115
- Головина А.Я., Сергеев П.В., Донцова О.А.* Методы определения модифицированных нуклеотидов в рибосомной РНК 119
- Сергеева О.В., Бураковский Д.Е., Сергеев П.В., Зацетин Т.С., Томкувиене М., Климасаускас С., Донцова О.А.* Использование рРНК-метилтрансфераз для сайт-специфического введения флуоресцентной метки 126

История химии

- Кузнецов А.С., Богатова Т.В., Ужениов Б.М.* История развития лазеров на органических соединениях: I. Открытие лазеров на органических соединениях 133