

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 2

ХИМИЯ

ТОМ 49

№ 3 · 2008 · МАЙ–ИЮНЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Аверина Е.Б., Иванова О.А., Будынина Е.М., Волкова Ю.А., Кузнецова Т.С., Зефиров Н.С. Ациклические нитроновые эфиры: получение и использование в синтезе N- и O-содержащих гетероциклов	163
Залозная Л.А., Ткаченко И.С., Егорова Г.В., Ткаченко С.Н., Лунин В.В. Цементсодержащие катализаторы разложения озона на основе оксидов железа	183
Мельников М.Я., Белоконь Е.А., Белевский В.Н., Калугина А.Д., Мельникова О.Л., Пергушов В.И., Егоров М.П. Фотохимические превращения катион-радикалов циклических ацеталей в фреоновых матрицах при 77 К	186
Штепа Д.В., Нестеренко С.Н., Турсина А.И., Мурашова Е.В., Серопегин Ю.Д. Фазовые равновесия в системе Ce–Pd–In	197
Николаев А.Л., Гопин А.В., Чичерин Д.С., Божевольнов В.Е., Мелихов И.В. Локализация акустической энергии в гелевых системах на твердофазных неоднородностях	203
Фетисова А.Н., Попков В.А., Кузьменко А.Н. Эмпирический расчет состава жирных кислот и глицеринов в оценке качества лекарственных средств	209
Орлова Т.Н., Афанасьева Е.Е., Афанасьев Е.Н., Тюменцева И.С., Василенко Н.Ф. Получение и свойства пригодного к иммобилизации ферромагнитного кремнезема, модифицированного карбонизированным лигнином и карбдиимиидом	213