

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 2

ХИМИЯ

ТОМ 50

№ 1 · 2009 · ЯНВАРЬ–ФЕВРАЛЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Залетова Н.В., Туракулова А.О., Куцев С.В., Лунин В.В.</i> Влияние условий предобработки на каталитическую активность соосажденного $\text{Ce}_{0.5}\text{Zr}_{0.5}\text{O}_2$ в реакции окисления сажи	3
<i>Малышев С.В., Кубасов А.А., Китаев Л.Е.</i> Квантово-механическое моделирование взаимодействия алюминий- и борсодержащих цеолитных кластеров с молекулами воды и аммиака	9
<i>Банару А.М.</i> Структура и кристаллохимический анализ (4E)- и (4Z)-6,6',7,7'-тетрагидро-5H,5'H-4,4'-бис-1-бензотиофенов	17
<i>Кокшаров М.И., Угарова Н.Н.</i> Повышение термостабильности люциферазы светляков <i>Luciola Mingrelica</i> случайным мутагенезом	23
<i>Баринов И.В., Чертков В.А.</i> Спектры ЯМР ^{13}C координированных пропаргильных катионов $[\text{Cr}_2\text{Mo}_2(\text{CO})_4(\mu-\eta^2, \eta^1-(\text{HC}\equiv\text{CCR}^1\text{R}^2))]^+ \text{BF}_4^-$	29
<i>Каджаева А.З., Трофимова Е.В., Газзаева Р.А., Федотов А.Н., Мочалов С.С.</i> 1,1-Дигалоген-2-бензилциклопропаны в реакции с азотистой кислотой	35
<i>Егазарьянц С.В., Караханова Н.К.</i> Определение ароматических углеводов в реактивных топливах методами капиллярной газовой и высокоэффективной жидкостной хроматографии ...	40
<i>Иванов А.В., Десяткин В.Г.</i> Хроматофокусирование лекарственных препаратов, содержащих парацетамол, на обращенно-фазовых сорбентах	47
<i>Брусничкин А.В., Недосекин Д.А., Рындина Е.С., Проскурнин М.А., Глеб Е.Ю., Лапотко Д.О., Владимиров Ю.А., Жаров В.П.</i> Определение различных форм гемоглобина методом термолинзовой спектрометрии	55
<i>Разживин Р.В., Решетияк В.Ю., Кузьменко А.Н., Нестерова О.В., Попков В.А.</i> Применение хромато-масс-спектрометрии для изучения компонентного состава фармакопейных видов лекарственного растительного сырья	67