

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 2

ХИМИЯ

ТОМ 54

№ 1 · 2013 · ЯНВАРЬ–ФЕВРАЛЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Воронин Г.Ф., Восков А.Л.</i> Расчеты фазовых равновесий и построение диаграмм методом выпуклых оболочек	3
<i>Хохлова Т.Д.</i> Адсорбция кислотного и основного красителей на композитах NiO–SiO ₂	12
<i>Папина Т.С., Лукьянова В.А., Троянов С.И., Бурцев А.В., Серов М.Г., Иоутси В.А., Буяновская А.Г., Левинская О.А.</i> Стандартная энтальпия образования бромида фуллерена C ₆₀ Br ₂₄	16
<i>Смирнов Р.С., Смоленков А.Д., Болотник Т.А., Шпигун О.А.</i> Применение глиоксаля и глиоксиловой кислоты для определения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	22
<i>Николаев С.В., Балыкова Ю.В., Керимов Э.Ю., Слюсаренко Е.М.</i> Фазовые равновесия в трехкомпонентной системе никель–хром–тантал при 1375 К	29
<i>Глориозов И.П., Опруненко Ю.Ф.</i> Теоретическое моделирование некомпенсированных стерически-затрудненных льюисовских пар на основе бифенилена и исследование процессов активации ими молекулы водорода	36
<i>Нуриева Е.В., Белоглазкина А.А., Шишов Д.В., Гоголь В.В., Глазкова Я.С., Вобит Б., Зефиоров Н.С., Кузнецов С.А., Зефирова О.Н.</i> Синтез и биотестирование конъюгатов бензимидазола с адамантаном	45
<i>Ишмаев Н.М., Николина Е.С., Мамонтов В.А., Бурдаков Н.И.</i> Прогнозирование поражающих факторов при транспортных авариях с участием желтого фосфора	49
<i>Фармацевтическая химия</i>	
<i>Новицкая Я.Г., Литвин А.А., Жердев В.П., Блынская Е.В., Кондаков С.Э.</i> Количественный анализ кофеина и его метаболитов в плазме крови крыс с применением высокоэффективной жидкостной хроматографии как метода для определения метаболических отношений	56
<i>Емельянов М.И., Смирнов В.В., Литвин А.А., Колыванов Г.Б., Блынская Е.В., Кондаков С.Э.</i> Количественное определение кортизола и его метаболита в моче крыс	61
<i>Самбулова А.А., Вихарева Е.В., Сульдин А.В., Блынская Е.В., Кондаков С.Э.</i> Особенности определения посторонних примесей холина альфосцерата в мягких желатиновых капсулах	65
<i>Афони娜 Н.Д., Ерофеева Л.Н., Воронкина С.С.</i> Разработка и валидация методики количественного определения клотримазола в лекарственных пленках для лечения отомикозов	67