

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 2

ХИМИЯ

ТОМ 50

№ 6 · 2009 · НОЯБРЬ–ДЕКАБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Тамм Н.Б., Сидоров Л.Н., Троянов С.И. Исследования в области высших фуллеренов 411

Устышок Л.Ю., Беседин Д.В., Нифантьев И.Э., Фушман Э.А.,
Устышок Ю.А., Лукин В.В. Каталитические превращения углеводов на
координационно-ненасыщенных соединениях Zr и Ti. Теоретическое исследование
методом функционала плотности 428

Попов А.М., Лабутин Т.А., Зоров Н.Б. Использование лазерно-искровой
эмиссионной спектроскопии для анализа конструкционных материалов и объектов
окружающей среды 453

Шатохин А.Н., Путилин Ф.Н., Румянцева М.Н., Гасков А.М.
Газочувствительность к водороду тонких пленок диоксида олова поверхностно
легированных лазерной плазмой платины различной структуры и зарядового
состава 468

Краткое сообщение

Филатова Л.Ю., Беккер С.С., Донован Д.М., Гладилин А.К., Клячко Н.Л.
Стабилизация поликатионом LysK – фермента, лизирующего клетки
Staphylococcus Aureus 472

Памятные даты

Юрий Сергеевич Шабаров (к 90-летию со дня рождения) 475

Указатель статей и материалов, помещенных в журнале "Вестник
Московского университета. Сер. 2. Химия" за 2009 г. 478