

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 2

ХИМИЯ

ТОМ 52

№ 1 · 2011 · ЯНВАРЬ–ФЕВРАЛЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Антипенко Э.Е., Леванов А.В., Лушин В.В.</i> Синтез перекисно-радикальных конденсатов из смесей $H_2 + O_2$	3
<i>Пащенко Ю.Н., Абраменков А.В.</i> Замечание по поводу отнесения неплоских колебаний молекулы транс-бута-1,3-диена	11
<i>Лазарев А.В., Застенкер Н.Н., Трубинов Д.Н.</i> Уравнения поступательной релаксации в стационарной сверхзвуковой струе смеси одноатомных газов	16
<i>Иванов А.А.</i> Газовая электронография: направление развития метода	21
<i>Макаревич А.М., Харченко А.В., Григорьев А.Н., Сорокина Н.М., Антипов А.Б., Митрофанова В.И.</i> Особенности синтеза и термоллиза гетерометаллических координационных соединений – прекурсоров никелатов редкоземельных элементов	28
<i>Аяри В.В., Дмитриенко С.Г., Золотов Ю.А.</i> Аналитические возможности цифровых цветометрических технологий. Определение нитрит-ионов с использованием пенополиуретана	36
<i>Пашикова Е.Б., Пирогов А.В., Юновидов Д.В., Шпигул О.А.</i> Количественное определение капсанцина в лекарственных средствах на мазевой основе методом микромульсонной жидкостной хроматографии	43
<i>Немилова М.Ю., Шведене Н.В., Пучини К.В., Шокова Э.А., Ковалев В.В.</i> Ионоселективные электроды на основе адамантилтриакаликс[4]аренов для определения катионов щелочных металлов	48
<i>Волков А.И., Алов Н.В.</i> О влиянии расстояния между спектрометром и образцом на интенсивность рентгеновской флуоресценции	53
<i>Осколок К.В., Моногарова О.В.</i> Аналитические возможности монохроматической модели возбуждения рентгеновской флуоресценции многоэлементных объектов неоднородным излучением	60
<i>Варакин В.Н., Кузяков Ю.Я.</i> Использование пироэлектрического приемника для изучения процесса синтеза пленок нитрида углерода методом импульсного лазерного осаждения	67
<i>Кирюхин М.В., Вахитова Е.Р., Зефирова О.Н.</i> Химик Московского университета Иван Федорович Гутт (1879–1933). Часть II. Научные работы 1901–1912 гг. (К 130-летию со дня рождения и 75-летию со дня кончины)	74
Некролог	
<i>Евдокия Михайловна Соколовская</i>	80