

Пр 152-4
2013 - С

Вестник Московского университета

ISSN 0201-7385
ISSN 0579-9384



НАУЧНЫЙ
ЖУРНАЛ
*Основан
в 1946 году*

**Взаимодействие кластеров никеля Ni_n ($n = 1-4$)
с молекулами метана, воды и пероксида водорода**

**Особенности решения обратной задачи оптического
смешения методом сингулярного разложения мат-
рицы для анализа состава полидисперсных взвесей
наноразмерных частиц**

**Исследование электрохимического поведения вторич-
ных продуктов захвата OH-радикалов молекулами
диметилсульфоксида методами лазерной фотоэмиссии**

Серия 2
ХИМИЯ
Том 54

6/2013

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 2

ХИМИЯ

ТОМ 54

№ 6 · 2013 · НОЯБРЬ–ДЕКАБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Серебренников Л.В., Головкин А.В., Давляшин Д.И., Серебренникова А.Л. Взаимодействие кластеров никеля Ni_n ($n = 1–4$) с молекулами метана, воды и пероксида водорода	303
Янковский Г.М., Кузнецов Д.В., Кондаков С.Э., Мельников М.Я. Особенности решения обратной задачи оптического смещения методом сингулярного разложения матрицы для анализа состава полидисперсных взвесей наноразмерных частиц	312
Курмаз В.А., Коткин А.С., Симбирцева Г.В. Исследование электрохимического поведения вторичных продуктов захвата OH-радикалов молекулами диметилсульфоксида методами лазерной фотоэмиссии	321
Магомедбеков У.Г., Гасангаджиева У.Г., Гасanova X.M. Математическая модель химических осцилляций, возникающих в гомогенной системе цистеин–оксигенированные комплексы железа (II)	330
Шаипов Р.Х., Керимов Э.Ю., Слюсаренко Е.М. Фазовые равновесия в сплавах системы Со–Ст–Мо при 1375 К с содержанием кобальта более 50 ат.%	342
Саджа Л. Шейяула, Мухамед И. Чоудари, Мангала Д. Манандахар. Исследование биологически активных гликозидов, полученных спиртовой вытяжкой из непальского сандалового дерева <i>Osyris wightiana</i> (нетрадиционное название <i>Wall ex Wight</i>)	346
Указатель статей и материалов, помещенных в журнале «Вестник Московского университета. Сер. 2. Химия» за 2013 г.	352