

Вестник Московского университета

ISSN 0201–7385
ISSN 0579–9384



НАУЧНЫЙ
ЖУРНАЛ

Основан
в 1946 году

Квантово-химические расчеты компонентов солнечных элементов, sensibilizированных красителем

Молекулярная модель светособирающего комплекса LH1 фотосинтетического центра бактерий *Thermochromatium tepidum*

Показатель эффективности эксперимента в газовой электронографии

Серия 2

ХИМИЯ

Том 54

2/2013

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 2

ХИМИЯ

ТОМ 54

№ 2 • 2013 • МАРТ–АПРЕЛЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Поляков И.В., Московский А.А., Хренова, М.Г., Немухин А.В.</i> Квантово-химические расчеты компонентов солнечных элементов, сенсibilизированных красителем	75
<i>Хренова М.Г., Поляков И.В., Григоренко Б.Л., Немухин А.В.</i> Молекулярная модель свето-собирающего комплекса LH1 фотосинтетического центра бактерий <i>Thermochromatium teridum</i>	78
<i>Иванов А.А.</i> Показатель эффективности эксперимента в газовой электронографии	81
<i>Басова Е.М., Иванов В.М., Апендеева О.К., Прохорова Г.В.</i> Изучение окисления диэтил-дитиокарбамината натрия на стеклоуглеродном электроде в водных и водно-органических растворах	85
<i>Борзенкова Н.В., Кислая А.В., Веселова И.А., Шеховцова Т.Н.</i> Применение гемсодержащих биокатализаторов для окисления и определения сераорганических соединений	92
<i>Богданова Ю.Г., Должикова В.Д., Клеменкова З.С., Романова В.С., Тимофеева Г.И., Богданов Г.Н., Харлов А.Е.</i> Адсорбционное модифицирование поверхностей твердых тел водными растворами производных фуллерена C ₆₀ , содержащих малеимидный и дипептидный адденды	102
<i>Задьмова Н.М., Иванова Н.И.</i> Совместная солюбилизация липофильного лекарства амлодипина и глицерил монолаурата в водных мицеллярных растворах Твин 80	112
<i>Жирнов А.Е., Луковкин Г.М., Аржаков М.С., Аржаков С.А.</i> К вопросу о температурной и барической зависимости динамической вязкости <i>n</i> -алканов	121
<i>Дуйсебекова А.Т.</i> Квантово-химическое исследование свободных и координированных молекул амидов и комплекса ацетата ртути с пропионамидом	127

