

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 2

ХИМИЯ

ТОМ 49

№ 1 · 2008 · ЯНВАРЬ–ФЕВРАЛЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Зосимова П.А., Смирнов А.В., Нестеренко С.Н., Иванова И.И. Метод получения систем Pt–MeO _x окислением сплавов	3
Воробьев А.Х., Гурман В.С., Хейфец Ю.Б. Фотохимический распад 2,2,5,5-тетраметил-4-фенил-3-имидаэозин-1-оксила	7
Соболева О.А. Избирательное смачивание гетерогенных поверхностей растворами ПАВ	11
Богданова Ю.Г., Бадун Г.А., Иванова Н.И., Коробков В.И., Тясто З.А., Чернышева М.Г. Особенности распределения неионогенного поверхностно-активного вещества Тритон-Х100 в системе кварц–вода–циклогексан при избирательном смачивании	17
Левачева И.С., Грицкова И.А., Лушов А.А., Пушкин А.Н., Левачев С.М. Влияние электролитного состава субфазы на структуру 2D пленок фуллерена C ₆₀	23
Нестеренко Е.П., Скорняков В.И., Нестеренко П.Н., Иванов А.В. Применение метода линейных отношений энергий сольватации для получения характеристики сорбентов на основе сверхштого полистирола	28
Статкус М.А., Емельянов К.Б., Цизин Г.И. Взаимное влияние анионов при их проточном сорбционно-ионохроматографическом определении	39
Попов С.А., Ирха В.В., Дмитриенко С.Г., Золотов Ю.А., Гетманова Е.В., Музрафов А.М. Синтез и исследование свойств сорбента на основе силикагеля, модифицированного сверхразветвленным поли(метилдихлорсилилпропил)карбоксиланом с молекулярными отпечатками 2,4-дихлорфеноксикусной кислоты	45
Голубицкий Г.Б., Иванов В.М. Количественный анализ таблеток “Пентамакс” методом высокоеффективной жидкостной хроматографии	53
Анисимов А.В., Фам Винь Тхай, Тараканова А.В., Селезнев А.А., Чертков В.А., Рахманов Э.В., Куликов Н.С. Окисление органических соединений серы пероксидом водорода в присутствии краун-эфиров	58
Горбатенко А.А., Воронина Р.Д., Ревина Е.И. Аналитическая лазерная ионизация спектрометрия пламени. Выбор аналитической формы определения редкоземельных элементов	66