

УКРАИНСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ 10

Том 71
октябрь
2005

Научный журнал

Основан в 1925 г.

Выходит 6 раз в год

Зміст

Аналитична хімія

- ГЕОРГІЄВСЬКИЙ В.П. Основні напрями розвитку фармацевтичного аналізу в Україні 79
- КАЛІНІЧЕНКО І.О. Хемілюмінесцентний аналіз на основі реакцій окиснення люмінолу в специфічних режимах 86
- БЛАЖЕЄВСЬКИЙ М.Є. Полярнографічне визначення пеніцилінів з використанням перокси-кислотного окиснення 90
- МІЛЮКІН М.В. Твердофазна екстракція у визначенні обмежено-летких органічних сполук у воді методом хромато-мас-спектрометрії 93
- САПРИКІН А.І., ШЕЛПАКОВА І.Р. Методи аналізу високочистих матеріалів з попереднім концентруванням домішок 104
- ГЕРДА В.І., КОБИЛІНСЬКА Н.Г., ЗАЙЦЕВ В.М., ІЛЬІН В.Г. Синтез та протолітичні властивості періодично впорядкованих мезопористих органокремнеземів типу МСМ-41, функціоналізованих алкіламінами 112
- ЧМИЛЕНКО Ф.О., КОРОБОВА І.В., МІКУЛЕНКО О.В. Йонометричне визначення поліелектролітів у водних розчинах 120
- ЧМИЛЕНКО Ф.О., ТРОФИМЧУК А.К., ВОРОПАЄВ В.О. Використання мідного колектора при вилученні дорогоцінних металів з руд та продуктів їх переробки 123

Інформація. Хроніка

- XXII Міжнародна Чугаєвська конференція з координаційної хімії 127

Содержание

Аналитическая химия

- ГЕОРГИЕВСКИЙ В.П. Основные направления развития фармацевтического анализа в Украине 79
- КАЛИНИЧЕНКО И.Е. Хемилюминесцентный анализ на основе реакций окисления люминола в специфических режимах 86
- БЛАЖЕЕВСКИЙ М.Е. Полярнографическое определение пенициллинов с использованием пероксикислотного окисления 90
- МИЛЮКИН М.В. Твердофазная экстракция в определении ограниченно-летучих органических соединений в воде методом хромато-масс-спектрометрии 93

САПРЫКИН А.И., ШЕЛПАКОВА И.Р. Методы анализа высокочистых материалов с предварительным концентрированием примесей	104
ГЕРДА В.И., КОБЫЛИНСКАЯ Н.Г., ЗАЙЦЕВ В.Н., ИЛЬИН В.Г. Синтез и протолитические свойства периодически упорядоченных мезопористых органокремнеземов типа MCM-41, функционализированных алкиламинами	112
ЧМИЛЕНКО Ф.А., КОРОБОВА И.В., МИКУЛЕНКО О.В. Ионметрическое определение полиэлектролитов в водных растворах	120
ЧМИЛЕНКО Ф.А., ТРОФИМЧУК А.К., ВОРОПАЕВ В.А. Использование медного коллектора при извлечении драгоценных металлов из руд и продуктов их переработки	123
Информация. Хроника	
XXII Международная Чугаевская конференция по координационной химии	127

Contents

Analitical Chemistry

GEORGIYEVSKIY V.P. General lines of pharmaceutical analysis development in Ukraine	79
KALINICHENKO I.E. Chemiluminescent analysis based on the luminol oxidation reaction in specific regimes	86
BLAZHEEVSKII N.Ye. Polarographic determination of penicillins using peroxyacid oxidation	90
MILYUKIN M.V. Solid-phase extraction in determination of semivolatle organic compounds in water by gas chromatography and mass spectrometry	93
SAPRYKIN A.I., SHELPAKOVA I.R. Methods for the analysis of high-purity materials with pre-concentration of impurities	104
GERDA V.I., KOBYLINSKYA N.G., ZAITSEV V.N., ILJIN V.G. Synthesis and protolytic properties of the periodically ordered mesoporous organosilicas with MCM-41-type architectures functionalised by alkylamines	112
CHMILENKO F.A., KOROBOVA I.V., MIKULENKO O.V. Ionometric determination of polyelectrolytes in aqueous solutions	120
CHMILENKO F.A., TROFIMCHUK A.K., VOROPAYEV V.A. Use of copper header at extraction of noble metals from ores and their refined products	123

Information. News Items

XXIInd International Chugaev Conference on Coordination Chemistry	127
---	-----