

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 2

ХИМИЯ

ТОМ 65

№ 1 · 2024 · ЯНВАРЬ – ФЕВРАЛЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Королева Л.А., Королева А.В.</i> Сравнительный анализ возможностей спектральных методов при изучении внутреннего вращения соединений бензойного ряда	3
<i>Серавкин К.Г., Потехин К.А., Банару А.М.</i> Решетчатые разбиения плоскости на полимино и молекулярные слои в кристаллических структурах. Структурный класс $Z = 2(m)$	20
<i>Соловьев А.В., Ермилов А.Ю., Морозов Ю.Н., Шабатина Т.И.</i> Моделирование структуры комплексов кластеров серебра с антибактериальным препаратом диоксидином	31
<i>Матвеев В.Н., Кирсанов Е.А.</i> Реология структурированных жидкостей. «Ньютоновское» поведение	39
<i>Соболева О.А.</i> Влияние поливинилового спирта на устойчивость водных дисперсий наноалмазов	50
<i>Пирогов А.В., Староверов С.М.</i> Одновременное определение хлоргексидина, <i>n</i> -хлоранилина, триклозана, дибутилфталата и ионола в антибактериальной жидкости методом ВЭЖХ со спектрофотометрическим детектированием	57
<i>Працкова С.Е., Худайбердина Д.Р.</i> Спектрофотометрическое определение меди(II) в виде комплекса с пирогаллоловым красным в присутствии поверхностно-активных веществ	67

C O N T E N T S

<i>Koroleva L.A., Koroleva A.V.</i> Comparative analysis of the Capabilities of Spectral Methods in Studying Internal Rotation of Compounds of the Benzoic Series	3
<i>Seravkin K.G., Potekhin K.A., Banaru A.M.</i> Lattice Tilings of a Plane by Polyominoes and Molecular Layers in Crystal Structures. Structural Class cm , $Z = 2(m)$	20
<i>Soloviev A.V., Ermilov A.Yu., Morosov Yu.N., Shabatina T.I.</i> Modelling of Silver Cluster Complexes with Antibacterial Medication Dioxidine	31
<i>Matveenko V.N., Kirsanov E.A.</i> Rheology of Structured Liquids. “Newtonian” Behavior	39
<i>Soboleva O.A.</i> Influence of Polyvinyl Alcohol on the Stability of Aqueous Dispersion of Nanodiamonds	50
<i>Pirogov A.V., Staroverov S.M.</i> Simultaneous Determination of Chlorhexidine, <i>p</i> -Chloraniline, Triclosan, Dibutyl Phthalate, and Ionol in Antibacterial Liquid By Hplc with Spectrophotometric Detection	57
<i>Pratskova S.E., Khudaiberdina D.R.</i> Spectrophotometric Determination of Copper(II) in Soil in the form of a Pyrogallol Red Complex in the Presence of Surfactants	67

...