

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 2

ХИМИЯ

ТОМ 56

№ 4 • 2015 • ИЮЛЬ–АВГУСТ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Терентьева Е.А., Аняри В.В., Дмитриенко С.Г., Золотов Ю.А.</i> Спектрофотометрическое определение сульфатов с использованием наночастиц серебра, стабилизированных 6,6-иононом	199
<i>Орешкин В.Н., Цизин Г.И.</i> Пробоподготовка в тигельных атомизаторах при атомно-абсорбционном определении кадмия и свинца в природных водах	205
<i>Болотник Т.А., Смоленков А.Д., Смирнов Р.С., Шпигун О.А.</i> Определение ракетных керосинов в почвах методом статического парового анализа в сочетании с газовой хромато-масс-спектрометрией	212
<i>Соколова Л.С., Дербина А.А., Паикова Е.Б., Пирогов А.В., Шпигун О.А.</i> Метиленовая селективность в режиме микроэмульсионной жидкостной хроматографии	221
<i>Шаипов Р.Х., Керимов Э.Ю., Слюсаренко Е.М.</i> Изотермическое сечение диаграммы фазовых равновесий системы Co–Nb–Mo при 1375 К	230
<i>Стрельцова Е.А., Мазурик А.А., Попова И.В.</i> Влияние добавок низкомолекулярных спиртов на адсорбцию смесей твин с додецилсульфатом натрия на границе жидкость–газ	238
<i>Исмаилов И.Т., Степанов Н.А., Ефременко Е.Н., Аббасов В.М.</i> Оценка биоллюминесцентным ферментативным методом биоцидных свойств ингибиторов коррозии, полученных на основе растительных масел	246

CONTENTS

<i>Terenteva E.A., Apyari V.V., Dmitrienko S.G., Zolotov Yu.A.</i> Spectrophotometric Determination of Sulfates Using Silver Nanoparticles Stabilized by 6,6-Ionene	199
<i>Oreshkin V.N., Tsisin G.I.</i> Sample Preparation In Crucible Atomizers At Atomic Absorption Determination of Cadmium and Lead in Natural Waters	205
<i>Bolotnik T.A., Smolenkov A.D., Smirnov R.S., Shpigun O.A.</i> Determination of Rocket Kerosene in Soil by Static Headspace Analysis with Gas Chromatography-Mass Spectrometry	212
<i>Sokolova L.S., Derbina A.A., Pashkova E.B., Pirogov A.V., Shpigun O.A.</i> Methylene Selectivity in Microemulsion Liquid Chromatography	221
<i>Shaipov R.Kh., Kerimov E.Yu., Slyusarenko E.M.</i> Isothermal Section of The Phase Diagram of the Ternary System Co–Nb–Mo At 1375 K	230
<i>Streltsova E.A., Mazuryk A.A., Popova I.V.</i> Influence of The Additives of Low Molecular Weight Alcohols on the Adsorption of Mixtures of Twins with Sodium Dodecylsulfate at the Liquid–Gas	238
<i>Ismayilov I.T., Stepanov N.A., Efremenko E.N., Abbasov V.M.</i> Estimation of Biocidal Characteristics of Corrosion Inhibitors Based on Vegetable Oils by Bioluminescent Enzymatic Method	246