

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 2

ХИМИЯ

ТОМ 59

№ 1 · 2018· ЯНВАРЬ–ФЕВРАЛЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Затираха А.В., Ужель А.С., Смоленков А.Д., Шпигун О.А.</i> Методы получения высокоэффективных неподвижных фаз для анионообменной хроматографии	3
<i>Левкина В.В., Петрук Е.С., Попик М.В., Пирогов А.В., Шпигун О.А.</i> Использование микроэмульсий для извлечения и одновременного концентрирования мальтенов как потенциальных химических маркеров для идентификации месторождений углеводородов	20
<i>Шведене Н.В., Ржевская А.В., Аксенова В.А., Плетнев И.В.</i> Мультисенсорная система анион-селективных электродов на основе ионных жидкостей	25
<i>Амелин В.Г., Саушкина М.А., Андоралов А.М.</i> Прямой анализ природных вод методом электрораспылительной ионизации с последующим детектированием времяпролетной масс-спектрометрией высокого разрешения. Определение пестицидов различных классов	35
<i>Новицкий А.А., Бочков П.О., Литвин А.А., Жердев В.П., Блынская Е.В.</i> Методика количественного определения <i>N</i> -бензил- <i>N</i> -метил-1-фенилпирроло [1,2- <i>a</i>] пиразин-3-карбоксиамида в плазме крови с использованием ВЭЖХ/МС	43
<i>Серебренникова К.В., Самсонова Ж.В., Осипов А.П.</i> Градиентный латеральный проточный иммуноанализ хорионического гонадотропина человека	46
<i>Плотников А.Н., Карпенко Ю.Н., Вихарева Е.В., Тюмина Е.А., Рычкова М.И., Селянинов А.А.</i> Определение кодеина фосфата в культуральных жидкостях родококков методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	50
<i>Юбилей и памятные даты</i>	
<i>Богатова Т.В.</i> Владимир Сергеевич Гулевич (к 150-летию со дня рождения)	56

CONTENTS

<i>Zatirakha A.V., Uzhel A.S., Smolenkov A.D., Shpigun O.A.</i> Methods of Preparing High Performance Stationary Phases For Anion-Exchange Chromatography	3
<i>Levkina V.V., Petruk E.S., Popik M.V., Pirogov A.V., Shpigun O.A.</i> Use of Microemulsions for the Extraction and Simultaneous Pre-Concentration of Maltenes as Potential Chemical Markers to Identificate Hydrocarbon Deposits	20
<i>Shvedene N.V., Rzhevskaya A.V., Aksenova V.A., Pletnev I.V.</i> Potentiometric Multisensor System of Anion-Selective Electrodes Based on Ionic Liquids	25
<i>Amelin V.G., Saun'kina M.A., Andoralov A.M.</i> Direct Analysis of Natural Waters in Real Time by Electrospray Ionization / Quadrupole Time-of-Flight High-Resolution Mass Spectrometry. Determination of Pesticides Different Classes	35
<i>Novitsky A.A., Bochkov P.O., Litvin A.A., Zherdev V.P., Blynskaya E.V.</i> Development and Validation of the Quantification of GML-1 Compound (<i>N</i> -benzil- <i>N</i> -methyl-1-Phenylpyrrolo[1,2- <i>a</i>]pyrazine-3-carbamide in the Rat Blood Plasma by HPLC-MS	43
<i>Serebrennikova K.V., Samsonova J.V., Osipov A.P.</i> Gradient Lateral Flow Immunoassay of Human Chorionic Gonadotropin	46
<i>Plotnikov A.N., Karpenko Yu.N., Vikhareva E.V., Tyumina E.A., Richkova M.I., Selyaninov A.A.</i> Codeine Phosphate Determination in Liquid Culture Medium of <i>Rhodococcus</i> by High Performance Liquid Chromatography	50
<i>Jubilee and memorable dates</i>	
<i>Bogatova T.V.</i> Vladimir Sergeevich Gulevich (to the 150th Anniversary since Birth)	56