

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 2

ХИМИЯ

ТОМ 63

№ 2 · 2022 · МАРТ–АПРЕЛЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Чапленко А.А., Моногарова О.В., Осколок К.В., Гармай А.В. Применение цифровой цветометрии в химическом и фармацевтическом анализе 87

Лошин А.А., Смоленков А.Д., Шпигун О.А. Пористые полимерные матрицы на основе сополимера стирола и дивинилбензола для обращенно-фазовой и ионной хроматографии 99

Маркова Е.С., Пирогов А.В., Садовникова А.А., Попик М.В., Шпигун О.А. Сорбция нефтяных веществ на поверхности углеродного монолита и последующее их определение методом ГХ/ГХ/МС 125

Николаева И.В., Палесский С.В., Кравченко А.А. Оценка матричного влияния и выбор образцов сравнения для определения микроэлементов в геологических образцах методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой 132

Матвеев В.Н., Кирсанов Е.А. Реология расплава полидиметилсилоксана. Структурный подход 141

Памятные даты

Богатова Т.В., Зефирова О.Н. Александр Евгеньевич Агрономов (1917–1998): факты биографии (к 105-летию со дня рождения) 155

CONTENTS

<i>Chaplenko A.A., Monogarova O.V., Oskolok K.V., Garmay A.V.</i> Application of Digital Colorimetry in Chemical and Pharmaceutical Analysis	87
<i>Loshin A.A., Smolenkov A.D., Shpigun O.A.</i> Porous Polymeric Substrates Based on Styrene-Divinylbenzene Copolymer for Reversed Phase and Ion-Chromatography	99
<i>Markova E.S., Pirogov A.V., Sadovnikova A.A., Popik M.V., Shpigun O.A.</i> Adsorption of Oil Substances by Carbon Monolith and their Subsequent Determination by GC/GC/MS	125
<i>Nikolaeva I.V., Palesskiy S.V., Kravchenko A.A.</i> Evaluation of the Matrix Effect and Selection of Reference Samples for the ICP-MS Trace Elements Determination in Geological Samples	132
<i>Matveenko V.N., Kirsanov E.A.</i> Rheology of the Melt of Polydimethylsiloxane. Structural Approach	141
<i>Memorable dates</i>	
<i>Bogatova T.V., Zefirova O.N.</i> Alexander Evgenievich Agronomov (1917–1998): Biographical Data (to the 105th Anniversary of Birth).	155