

# СОДЕРЖАНИЕ

---

Том 74, номер 8, 2019

---

## ОБЗОРЫ

Ковалентные покрытия кварцевых капилляров для электрофоретического определения биологически активных аналитов

*Л. А. Карцова, А. В. Кравченко, Е. А. Колобова* 563

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Применение кремнезема с иммобилизованной 2-нитрозо-1-нафтол-4-сульфокислотой для сорбционно-фотометрического определения палладия

*С. Л. Дидух-Шадрина, В. Н. Лосев, Н. В. Мазняк, А. К. Трофимчук* 574

Определение приоритетных полициклических ароматических углеводородов в воде на следовом уровне концентраций

*А. Г. Горшков, О. Н. Изосимова, О. В. Кустова* 580

Селективность разделения изомерных хлорогеновых кислот в условиях обращенно-фазовой ВЭЖХ

*В. И. Дейнека, Е. Ю. Олейниц, И. П. Блинова, Л. А. Дейнека* 588

Сравнительное исследование способов подготовки проб донных отложений при определении компонентов нефтепродуктов хроматографическими методами

*В. Е. Котова, Ю. А. Андреев, М. С. Черновьянц* 595

Обоснование выбора производных трифторацетофенона для изготовления мембран сульфат- и карбонатселективных электродов

*Ю. В. Матвейчук* 606

Вольтамперометрическое определение флавоноидов в лекарственном растительном сырье на электродах, модифицированных наночастицами диоксида церия и поверхностно-активными веществами

*Г. К. Зиятдинова, С. П. Захарова, Э. Р. Зиганшина, Г. К. Будников* 613

Изучение подвижности наночастиц оксида церия в почвах с использованием динамического экстрагирования в микроколонке и вращающейся спиральной колонке

*М. С. Ермолин, Н. Н. Федюнина, В. К. Карандашев, П. С. Федотов* 624

Применение гранул сшитого поливинилового спирта для определения состава растворов смесей электролитов

*И. И. Бабаян, М. Г. Токмачев, А. В. Иванов, Н. Б. Ферапонтов* 634

## КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Новые книги издательства Elsevier (Academic Press) 639

---