

ISSN 0044-4502

Том 76, Номер 10

Октябрь 2021



# ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



[www.sciencejournals.ru](http://www.sciencejournals.ru)

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 76, номер 10, 2021

---

---

## Работы по методам разделения и концентрирования (продолжение).

Редакторы-составители: В.П. Колотов, З.А. Темердашев, Г.И. Цизин

### ОБЗОРЫ

Ионные жидкости в процессах электрофоретического разделения и концентрирования

*Е. А. Бессонова, Л. А. Карцова, Д. О. Москвичев* 867

Пассивные сорберы на основе углеродных материалов и их сравнение для оценки нефтегазоносности пород

*А. В. Пирогов, Е. С. Маркова, В. Ю. Ананьев* 876

Определение органических соединений в водно-органических и дисперсных средах с помощью электрохимических методов анализа

*Г. А. Евтюгин, А. В. Порфирьева* 890

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Сравнительное изучение схем фракционирования форм редкоземельных элементов в почвах в режиме динамического экстрагирования

*Ю. Н. Шатрова, Р. Х. Дженлода, Н. Н. Федюнина, В. К. Карандашев, П. С. Федотов* 906

Сорбенты на основе диоксида титана для гидрофильной хроматографии

*А. С. Попов, Е. А. Царенко, А. В. Чернобровкина* 916

Одновременное определение гидразина, метилгидразина и 1,1-диметилгидразина в водах методом ВЭЖХ со спектрофотометрическим детектированием с применением катализа для получения производных

*Ю. В. Тимченко, А. В. Апенкина, А. Д. Смоленков, А. В. Пирогов, О. А. Шпигун* 927

---

### ОБЗОРЫ

Сферы применения биоаналитической хромато-масс-спектрометрии

*Е. И. Савельева* 937

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Использование смартфона для определения тетрациклинов в воде и молоке по сенсibilизированной твердофазной флуоресценции европия на его гидроксиде

*В. Г. Амелин, З. А. Ч. Шаока, Д. С. Большаков* 952

### ХРОНИКА

Профессору Т. Ю. Русановой – 50 лет

959

---

---