

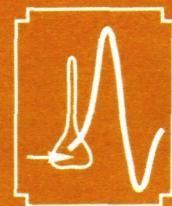
ISSN 0044-4502

Том 73, Номер 6

Июнь 2018



# ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



<http://www.naukaran.com>



“НАУКА”

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 73, номер 6, 2018

---

## ОБЗОРЫ

Методы оценки фракционного распределения органических веществ природных вод.  
Мембранный-окситермографический метод

*И.В. Роговая*

403

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Использование термолинзовой спектрометрии для исследования хемосорбции  
в слой твердофазного электролита Nafion

*Д.А. Недосекин, Е.В. Агеева, И.В. Михеев, Д.С. Волков, М.А. Проскурин*

417

Использование фракционного разделения основы и аналитов при атомно-эмиссионном  
спектральном анализе триоксида молибдена с индуктивно связанный плазмой  
и электротермическим испарением проб

*Н.С. Медведев, А.В. Малицкий, А.Р. Цыганкова, А.И. Сапрыкин*

426

Определение благородных металлов в геологических пробах четырех золоторудных  
месторождений северо-востока России

*И.Е. Васильева, Е.В. Шабанова, Е.М. Горячева, О.Т. Соцкая, В.А. Лабусов,  
О.А. Неклюдов, А.А. Дзюба*

433

УФ-спектрометрическое определение суммы фенолов с применением диазотированной  
сульфаниловой кислоты

*Н.С. Бриленок, М.В. Бахарева, В.И. Вершинин*

446

Идентификация проливов среднелетучих углеводородных топлив в почвах методом  
газовой хромато-масс-спектрометрии

*Т.А. Болотник, И.В. Плющенко, А.Д. Смоленков, А.В. Пирогов, М.В. Попик, О.А. Шпигун*

453

Быстрый скрининг и определение остаточных количеств ветеринарных препаратов  
в молоке методом ультравысокоэффективной жидкостной хроматографии-квадруполь-  
времяпролетной масс-спектрометрии высокого разрешения

*В.Г. Амелин, Н.М. Федина, И.В. Подколзин, А.И. Коротков*

461

Опыт применения капиллярного электрофореза для изучения равновесий на примере  
комплексов золота(III)

*И.В. Миронов, В.Ю. Харламова, В.В. Коковкин*

473

## ХРОНИКА

Юбилей Бориса Борисовича Дзантиева

480