

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 73, номер 6, 2018

## ОБЗОРЫ

- Методы оценки фракционного распределения органических веществ природных вод.  
Мембранно-окситермографический метод  
*И.В. Роговая* 403

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Использование термолинзовой спектроскопии для исследования хемосорбции  
в слой твердофазного электролита Nafion  
*Д.А. Недосекин, Е.В. Агеева, И.В. Михеев, Д.С. Волков, М.А. Проскурнин* 417
- Использование фракционного разделения основы и аналитов при атомно-эмиссионном  
спектральном анализе триоксида молибдена с индуктивно связанной 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. Лабузов,  
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* 455
- 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