

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. 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. Шлигун

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
