

СОДЕРЖАНИЕ

Том 73, номер 8, 2018

ОБЗОРЫ

Соединения алкилсульфатов с катионными комплексами металлов и некоторыми органическими реагентами как активные компоненты мембран потенциометрических сенсоров

Н. М. Макарова, Е. Г. Кулапина

567

Использование микро- и наноразмерных неорганических материалов в поверхностном молекулярном импринтинге

Е. В. Булатова, Ю. Ю. Петрова

588

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Влияние элементов с переменной валентностью на значение показателя БПК

А. М. Сафаров, Р. М. Хатмуллина, В. И. Сафарова, А. Р. Мухаматдинова, В. З. Латыпова, Г. Ф. Шайдулина, А. А. Ковбота

606

Определение массовых долей нефти и газового конденсата в продукции нефтегазоконденсатных скважин методом ИК-спектromетрии

П. А. Василенко, С. Г. Корниенко, О. В. Примерова

613

Обнаружение рицина в растительных экстрактах и почве с использованием жидкостной хромато-масс-спектрометрии высокого разрешения

А. В. Браун, В. Ф. Таранченко, Л. А. Тихомиров, А. П. Гречухин, И. В. Рыбальченко

622

Амперометрический сенсор на основе наночастиц диоксида олова и цетилпиридиния бромида для определения ванилина

Г. К. Зиятдинова, Т. С. Антонова, Л. Р. Мубаракова, Г. К. Будников

632

Оценка содержания полиметиленафталинсульфонатов в бетонах

О. В. Замуруев, А. И. Вовк, О. М. Петрович

641

ИСТОРИЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

К вопросу о первых работах по газовой хроматографии в Советском Союзе

Ю. А. Золотов, И. А. Ревельский

646