

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-спектроскопии

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 бромид 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
