

ОБЗОРЫ

Дисперсионная жидкостно-жидкостная микроэкстракция органических соединений.
Обзор обзоров

С. Г. Дмитриенко, В. В. Аняри, В. В. Толмачева, М. В. Горбунова

867

Вклад российских специалистов в развитие высокоэффективной
жидкостной хроматографии

Я. И. Яшин, А. Я. Яшин

885

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Пьезоэлектрический сенсор на основе наночастиц полимеров
с молекулярными отпечатками рактопамина

Т. Н. Ермолаева, О. В. Фарафонова, В. Н. Чернышова, А. Н. Зяблов, Н. В. Тарасова

898

Определение свободных и этерифицированных жирных кислот в гидробионтах
с различным содержанием полиненасыщенных кислот методом
газожидкостной хроматографии

*А. А. Никонова, С. М. Шишлянников, Т. А. Шишлянникова, Т. Н. Авезова, Т. А. Бабенко,
О. И. Белых, О. Ю. Глызина, В. А. Оболкин, О. Н. Павлова, А. Н. Смагунова,
Е. В. Суханова, И. В. Тихонова, Т. А. Ханаева, В. А. Хуторянский*

907

Особенности хромато-масс-спектрометрической идентификации моноалкилфталатов

И. Г. Зенкевич

921

Электроокисление сульфит-ионов на композитном углеродсодержащем электроде,
модифицированном субмикронными частицами золота

С. В. Ковалева, О. С. Аксиненко, А. В. Коршунов

931

Комплексное структурное исследование частицы лунного реголита методом
мультимасштабной и мультимодальной объемной микроскопии

*В. Я. Шкловер, Е. Н. Слюта, В. П. Загвоздин, Т. Г. Дмитриева, П. Р. Казанский,
А. Ю. Рашковский, И. Г. Марясев, Е. М. Сорокин*

942

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Новые книги издательства Royal Society of Chemistry

954

В НАУЧНОМ СОВЕТЕ РАН ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Премии совета за 2019 г.

955

ХРОНИКА

Ирина Рудольфовна Шелпакова (к юбилею)

957

Юбилей Светланы Петровны Муштаковой

959