

ISSN 0044-4502

Том 75, Номер 9

Сентябрь 2020



ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



www.sciencejournals.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Том 75, номер 9, 2020

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Экстракционное вымораживание кофеина из водных растворов в условиях действия поля центробежных сил
В. Н. Бехтерев 771
- Концентрирование тория(IV) хелатообразующими сорбентами на основе сополимера малеинового ангидрида со стиролом
Ф. Н. Бахманова 777
- УФ-спектроскопическое определение алоина в образцах Алоэ вера (*A. vera*) на основе хемометрической обработки данных
Н. А. Бурмистрова, О. О. Кривец, Ю. Б. Монахова 781
- Импульсный источник атомизации и возбуждения с изменяемой геометрией разрядного промежутка в атомно-эмиссионном анализе растворов
Б. К. Зувев, А. А. Жирков, В. В. Ягов, И. С. Смирнова, А. С. Коротков 788
- Определение труднолетучих смолистых веществ в составе бензинов различных марок методом термоокислительной спектроскопии – окситермографии
Б. К. Зувев, И. В. Роговая, Р. В. Ларкович 792
- Сорбционное концентрирование и определение *o*-ксилола и полициклических ароматических углеводородов в атмосферных осадках методом газовой хромато-масс-спектрометрии
К. С. Гутенев, Т. И. Тихомирова, В. Н. Беляев 799
- Быстрый скрининг и определение остаточных количеств β -лактамных антибиотиков в пищевых продуктах методом ультравысокоэффективной жидкостной хроматографии–квадруполь-времяпролетной масс-спектрометрии высокого разрешения
В. Г. Амелин, Д. С. Большаков, И. В. Подколзин 806
- Гибридный редокс-активный полимер на основе бычьего сывороточного альбумина, ферроцена, карбоксилированных углеродных нанотрубок и глюкозооксидазы
В. А. Арляпов, А. С. Харьковская, Т. Н. Абрамова, Л. С. Кузнецова, А. С. Илюхина, М. Г. Зайцев, А. В. Мачулин, А. Н. Решетилов 820
- Последовательное инъекционное амперометрическое определение глюкозы, инсулина, холестерина и мочевой кислоты на электродах, модифицированных частицами никеля и кобальта
Л. Г. Шайдарова, И. А. Челнокова, И. А. Гафиатова, А. В. Гедмина, Г. К. Будников 834
- Фракционирование, характеристика и анализ нано- и микрочастиц при оценке вклада металлургического предприятия в загрязнение городской пыли
М. С. Ермолин, П. С. Федотов, В. К. Карандашев, Р. Х. Дженлода, А. И. Иванеев, Т. В. Буркат, В. С. Буркат 844
- ## КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ
- О книге Ю.А. Золотова и О.И. Поповой “Российские книги по аналитической химии. XXI век” М.: Издательство “Спутник+”, 2019. 320 с. 854
- ## ХРОНИКА
- Конференции “Экоаналитика” 855
- К юбилею академика Б.Ф. Мясоедова 861
- Юбилей Е.М. Сенченковой 863