

Том 76, Номер 6

ISSN 0044-4502

Июнь 2021



ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



www.sciencejournals.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Том 76, номер 6, 2021

ОБЗОРЫ

Модифицированные ионными жидкостями магнитные наночастицы в анализе объектов окружающей среды

О. Б. Моходоева, В. В. Максимова, Р. Х. Дженлода, В. М. Шкинев 483

Магнитные наноразмерные материалы с модифицированной поверхностью: получение и исследование структуры, состава и свойств

Д. В. Пряжников, И. В. Кубракова 496

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Сорбционное концентрирование летучих органических соединений при анализе воздуха с изменением конфигурации сорбционного слоя при переходе от сорбции к термодесорбции

О. В. Родинков, А. С. Бугайченко, В. Сливаковский, В. Н. Постнов 522

Спектрофотометрическое определение ионов Hg^{2+} с использованием золей наночастиц серебра, модифицированных цистеамином

А. Ю. Оленин, А. С. Коротков 530

Взаимодействие в системе $\text{Ti(IV)}-2,2',3,4$ -тетрагидрокси-3'-нитро-5'-сульфоазобензол-катионные поверхностно-активные вещества

А. Дж. Рагимова, В. И. Марданова, Г. Р. Мугалова, А. М. Магеррамов, Х. Д. Нагиев, Ф. М. Чырагов 538

Применение методов статистического анализа данных для установления критериев деградации проб мочи в целях допингового контроля

И. И. Подольский, Е. С. Мочалова, А. З. Темердашев, Э. М. Гашимова 543

Обнаружение и оценка источников природного битума в смолах древнеегипетских мумий

Е. Б. Яцишина, В. М. Пожидаев, Я. Э. Сергеева, В. М. Ретивов, Е. Ю. Терещенко, И. С. Куликова, Е. И. Панарина 555

ИСТОРИЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

История возрождения хроматографии. Работы Лазло Цехмейстера и его роль в развитии хроматографии

Е. В. Рыбакова 561

ХРОНИКА

Юбилей Людмилы (Анны) Алексеевны Карцовой 573

Юбилей Михаила Константиновича Беклемишева 575
