

Том 75, Номер 7

ISSN 0044-4502
Июль 2020



ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



www.sciencejournals.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Том 75, номер 7, 2020

ОБЗОРЫ

Методы определения селективных модуляторов андрогенных рецепторов

А. З. Темердашев, Е. В. Дмитриева

579

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Концентрирование и тест-определение ионов тяжелых металлов с применением модифицированного нановолокна на основе полиакрилонитрила

С. Ю. Доронин, А. И. Данчук, Ю. В. Грунова, М. К. Габидулина

597

Определение матричных элементов и празеодима в стеклах системы Ga–Ge–As–Se методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой

*И. И. Евдокимов, Д. А. Фадеева, А. Е. Курганова, В. С. Ширяев,
В. Г. Пименов, Э. В. Караксина*

606

Комплексообразование инструментального нейтронно-активационного и рентгенофлуоресцентного анализа для определения содержания редкоземельных элементов в геологических образцах

И. Ю. Силачѐв

616

Определение цистеина методом спектроскопии диффузного отражения по его влиянию на формирование нанокмполитов золота на основе пенополиуретана

А. И. Исаченко, В. В. Аяри, П. А. Волков, С. Г. Дмитриенко, Ю. А. Золотов

629

Роль петрогенных элементов в возбуждении рентгеновской флуоресценции фтора

Т. Г. Кузьмина, М. А. Тронева, Т. В. Ромашова

636

Поинтервальный расчет коэффициентов поглощения как средство повышения правильности рентгеноспектрального микроанализа

Ю. Г. Лаврентьев, Л. В. Усова, М. Ю. Лаврентьев, Н. С. Карманов

642

Спектрофотометрическое определение 2,4-дихлорфеноксисукусной кислоты с применением экстракции астрафлосином

Ж. А. Кормош, Е. С. Журба, И. П. Антал, А. Ж. Кормош, Я. Р. Базель

649

Определение фармакологически активных азотсодержащих соединений на силикагеле, двукратно модифицированном 6,10-иононом и сульфатом декстрана, методом высокоэффективной жидкостной хроматографии–тандемной масс-спектрометрии

А. Н. Иоутси, В. А. Иоутси, Е. Н. Шаповалова, О. А. Шпигун

654

Газохроматографический анализ оксихлорида фосфора высокой чистоты с микроэкстракционным концентрированием примесей

В. А. Крылов, О. Ю. Чернова

660

ХРОНИКА

XXI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Секция “Аналитическая химия: новые методы и приборы для химических исследований и анализа”

666

К 50-летию юбилею Федотова Петра Сергеевича

672
