

СОДЕРЖАНИЕ

Том 75, номер 12, 2020

ОБЗОРЫ

Современное состояние метода капиллярного электрофореза

Л. А. Карцова, Д. В. Макеева, Е. А. Бессонова 1059

Энантиоселективные вольтамперометрические сенсоры
на основе хиральных материалов

В. Н. Майстренко, Р. А. Зильберг 1080

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Влияние хлорида на фотометрическое определение тиоцианатов
в растворах с помощью железа(III)

А. Н. Крачак, И. Г. Рарова, Р. Х. Хамизов 1097

Вольтамперометрический сенсор на основе композита 3,4,9,10-перилентетракарбоновой
кислоты для распознавания и определения энантиомеров тирозина

*Ю. А. Яркаева, Д. И. Дубровский, Р. А. Зильберг,
В. Н. Майстренко, В. М. Корнилов* 1108

Факторы, определяющие селективность неподвижных фаз к геометрическим
изомерам жирных кислот в анализе методом газожидкостной хроматографии

А. М. Долгоносов, Е. А. Зайцева 1119

Принципы контроля правильности газохроматографических индексов удерживания
ранее не охарактеризованных аналитов
(на примере 2-арил-1,3-диоксоланов и -1,3-диоксанов)

И. Г. Зенкевич, Е. В. Елисеенков 1129

Изучение влияния напряжения электрического поля на эффективность разделения
однопочечных фрагментов ДНК при капиллярном гель-электрофорезе
в полимерах на основе линейного поли-N,N'-диметилакриламида

Д. В. Бочарова, Я. И. Алексеев, В. Е. Курочкин 1148