

СОДЕРЖАНИЕ

Том 76, номер 2, 2021

ОБЗОРЫ

Стандартные образцы растительных материалов – инструмент обеспечения единства химических измерений

И. Е. Васильева, Е. В. Шабанова

99

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Использование химически активных добавок для определения бора в графите дуговым атомно-эмиссионным методом

Н. И. Золотарева, С. С. Гражулене

124

Определение витамина Е (ацетата α -токоферола) на поверхности кожи человека методом ИК-Фурье спектроскопии и изучение некоторых аспектов его трансдермального переноса

И. Н. Фадейкина, Е. С. Пеункова, Б. К. Зув

130

Определение каротиноидов плодов томатов различной окраски

В. И. Дейнека, Т. Г. Буржинская, Л. А. Дейнека, И. П. Блинова

135

Изучение метаболизма нового ноотропного препарата – унифирама методом ультра высокоэффективной жидкостной хроматографии–масс-спектрометрии высокого разрешения

А. З. Темердашев, М. О. Зорина, Е. В. Дмитриева, А. А. Азарян

143

Оптимизация совокупности процедур и условий одновременного определения амикарбазона и его метаболитов в объектах окружающей среды и растительных матрицах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с УФ-детектированием

Т. Д. Черменская, Е. Ю. Алексеев

151

Определение золедроновой кислоты и креатинина методом гидрофильной хроматографии

Л. А. Карцова, В. Д. Сомова, Е. А. Бессонова

161

Идентификация и определение неионогенных поверхностно-активных веществ методом ультра высокоэффективной жидкостной хроматографии–масс-спектрометрии высокого разрешения

В. Г. Амелин, Д. С. Большаков

166

Дифференциальная сканирующая калориметрия как метод контроля подлинности растительных масел

О. Б. Рудаков, И. А. Саранов, Нгуен Ван Ань, Л. В. Рудакова, К. К. Полянский

183