

СОДЕРЖАНИЕ

Том 72, номер 10, 2017

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Определение коэффициентов распределения летучих органических веществ в системе жидкость–воздух для создания градуировочных газообразных образцов со следовыми концентрациями веществ

А. О. Малышева, М. Н. Балдин, В. М. Грузнов

867

Использование растворителя с регулируемой гидрофильностью для экстракционно-спектрофотометрического определения никеля

Я. Базель, М. Речло, Я. Шандрейова

872

Титриметрическое определение малеинимидных и акрилатных групп в органических соединениях

С. Н. Лысенко, С. Ю. Иваненко, С. А. Астафьевая, Р. М. Якушев

878

Определение мельдония в моче человека методом ВЭЖХ с tandemным масс-спектрометрическим детектированием

А. А. Азарян, А. З. Темердашев, Е. В. Дмитриева

885

Систематизация результатов хромато-масс-спектрометрической идентификации продуктов окисления кверцетина кислородом воздуха в водных растворах

И. Г. Зенкевич, Т. И. Пушкарева

890

Определение аметоктрадина в растительных остатках и объектах окружающей среды методом высокозэффективной жидкостной хроматографии с ультрафиолетовым детектором

А. С. Комарова, Т. Д. Черменская, В. В. Человечкова

904

Особенности газохроматографического анализа летучих гидридов квалификации 6Н4 с использованием гелиевого ионизационного детектора в режиме ионизационного усиления

А. И. Скосырев, Г. В. Пушкарев, С. В. Ермолаев, Д. М. Полежаев, А. К. Чернягин

910

Газохроматографическое разделение энантиомеров 2-хлорбутана и 2-бромбутана на адсорбенте Carboblack C, модифицированном циануровой кислотой

В. Ю. Гуськов, Д. А. Сухарева, И. В. Арсланова, Д. Э. Мусабиров

917

Определение индивидуальных серосодержащих соединений в газовом конденсате и бензине методом газовой хроматографии

И. П. Афанасьев, Т. А. Горшкова, С. А. Арыстанбекова, М. С. Лапина, А. Б. Волынский

924

Определение белков мышечной ткани методами 2D электрофореза и времяпролетной масс-спектрометрии

И. Л. Вострикова, А. В. Куликовский, И. М. Чернуха, Л. И. Ковалев, С. А. Савчук

932

Сравнительное изучение методов оценки подвижности форм элементов в загрязненных почвах и техногенных песках в условиях статического и динамического экстрагирования

Б. В. Дамилова, П. С. Федотов, Р. Х. Дженилода, Н. Н. Федюнина, В. К. Карапашев

944

Обограниченности термина “нефтепродукты” при определении нефтяного загрязнения донных отложений

З. А. Темердашев, Л. Ф. Павленко, И. Г. Корпакова, Г. В. Скрыпник, Т. Л. Клименко, Т. В. Вотинова, Я. С. Ермакова

952

ХРОНИКА

Олег Борисович Рудаков (к 60-летию)

959