

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 маленимидных и акрилатных групп в органических соединениях
С. Н. Лысенко, С. Ю. Иваненко, С. А. Астафьева, 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 высокоэффективной жидкостной хроматографии с ультрафиолетовым детектором
А. С. Комарова, Т. Д. Черменская, В. В. Человечкова 904
- Особенности газохроматографического анализа летучих гидридов квалификации 6N4 с использованием гелиевого ионизационного детектора в режиме ионизационного усиления
А. И. Скосырев, Г. В. Пушкарев, С. В. Ермолаев, Д. М. Полежаев, А. К. Чернятин 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. Мусабилов 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
Н. 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. Дампилова, П. С. Федотов, Р. Х. Дженлода, Н. Н. Федюнина, В. К. Карандашев 944
- Об ограниченности 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