

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ И АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Определение микроэлементов в растениях методом дуговой атомно-эмиссионной спектроскопии <i>И.Е. Васильева, Е.В. Шабанова</i> . . . . .	298
Определение суммарного содержания фенольных антиоксидантов в модельных смесях по методу Фолина-Чокальтеу и по методу FRAP <i>В.И. Вершинин, Е.В. Белова</i> . . . . .	314
Экстракционно-флуориметрическое определение хлорофилла «а» в природных водах <i>З.А. Темердашев, Л.Ф. Павленко, Я.С. Ермакова, И.Г. Корпакова, Б.Д. Елецкий</i> . . . . .	323
Определение хинина в безалкогольных напитках методом флуориметрии <i>А.А. Николаева, А.А. Иванов, Е.И. Короткова</i> . . . . .	334
Поли-4-винилпиридиниевые наногубки в качестве модификаторов электрофоретических систем для разделения заряженных аналитов <i>Д.А. Поликарпова, Д.В. Макеева, Л.А. Карцова, В.А. Даванков, Л.А. Павлова</i> . . . . .	343
Амперометрическое определение мочевой кислоты, креатинина и холестерина на планарных электродах, модифицированных частицами золота, в проточно-инжекционной системе <i>Л.Г. Шайдарова, И.А. Челнокова, И.А. Абзалова, А.В. Гедмина, Г.К. Будников</i> . . . . .	354
Вольтамперометрический сенсор для определения малатиона и диазинона <i>В.В. Шелковников, К.Ю. Новолоков</i> . . . . .	362
Ввод пробы ароматических соединений с концентраторов в поликапиллярную колонку методом термической десорбции <i>В.М. Грузнов, М.Н. Балдин, А.О. Малышева</i> . . . . .	370
Определение полифенольных антиоксидантов в образцах зеленого чая. Характеристические хроматографические профили <i>Л.А. Карцова, В.А. Деев, Е.А. Бессонова, О.Г. Белоус, Н.Б. Платонова</i> . . . . .	377
Новый подход к хроматографическому определению растворимости кверцетина в воде <i>И.Г. Зенкевич, Д.А. Олисов, Р.В. Шафигулин, А.В. Буланова</i> . . . . .	386
Аналитический контроль пищевых систем на содержание акриламида методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием <i>А.В. Куликовский, Н.Л. Вострикова, О.А. Кузнецова, А.А. Семенова, А.Н. Иванкин</i> . . . . .	393
Экстракционная пробоподготовка пиролизного масла отработанных автомобильных шин при его компонентном и количественном ГХ-МС анализе <i>С.М. Лещев, Т.Н. Генарова, В.В. Савчин, В.В. Левкина</i> . . . . .	401
Хроматомасс-спектрометрическая характеристика диэтилкеталей алифатических карбонильных соединений <i>Зенкевич И.Г., Лукина В.М.</i> . . . . .	410
Особенности характеристики триалкилтиофосфатов индексами удерживания в обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии в сочетании с масс-спектрометрией <i>Зенкевич И.Г., Пушкарева Т.И., Каракашев Г.В.</i> . . . . .	425
<b>ИНФОРМАЦИЯ</b>	
Ревенко Анатолий Григорьевич. К 75-летию со дня рождения <i>А.Л. Финкельштейн, Г.В. Пашкова</i> . . . . .	434