

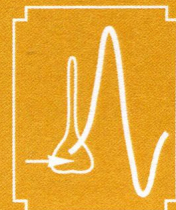
Том 77, Номер 6

ISSN 0044-4502

Июнь 2022



ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



www.sciencejournals.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Том 77, номер 6, 2022

Работы по аналитической химии, выполненные в Казани. Редактор-составитель – Г.К. Будников

Предисловие к специальному выпуску 489

ОБЗОРЫ

Биоэлектрохимия как область анализа: исторические аспекты и современное состояние
Е. В. Супрун, Г. К. Будников 490

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Вольтамперометрическое определение тартразина на электроде, модифицированном наночастицами диоксида церия и цетилтрифенилфосфоний бромидом
Г. К. Зиятдинова, Г. К. Будников 514

Пероксидаза хрена – аналитические возможности при определении зеараленона
Э. П. Медянцева, Р. М. Бейлинсон, А. И. Николаенко, Г. К. Будников 522

Селективное вольтамперометрическое и проточно-инжекционное амперометрическое определение ацикловира и валацикловира на электроде с композитом восстановленный оксид графена-полиглициновая пленка
Л. Г. Шайдарова, А. В. Гедмина, А. А. Поздняк, И. А. Челнокова, Г. К. Будников 533

Спектрофотометрическое определение аминокислотных лекарственных препаратов в мицеллярных матрицах при использовании планов Бокса–Бенкена
Р. Ф. Бакеева, С. Ю. Гармонов, О. Е. Вахитова, В. Ф. Сопин 540

Анализ анионных поверхностно-активных веществ и моющих средств на содержание δ -гексадекансульфата методом газовой хромато-масс-спектрометрии
Л. Р. Мубаракова, Г. К. Будников 550

ИСТОРИЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Развитие газовой хроматографии в Казани
А. В. Танеева, В. Ф. Новиков 557

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Учет матричных эффектов при спектрометрическом определении следов элементов с использованием метода одной стандартной добавки
Ю. М. Садагов, О. А. Тютюнник, И. В. Кубракова, А. Ю. Садагов 563

Управление селективностью разделения дикофеоилхинных кислот в обращенно-фазовой хроматографии
В. И. Дейнека, Е. Ю. Олейниц, А. Н. Чулков, Л. А. Дейнека 569

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ

Лаборатория спектральных и хроматографических исследований
Института нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН
Р. С. Борисов, А. Ю. Канатьева 576
