

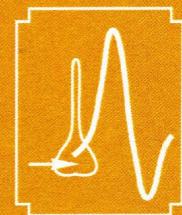
ISSN 0044-4502

Том 77, Номер 3

Март 2022



ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



www.sciencejournals.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Том 77, номер 3, 2022

Работы по химическим сенсорам (продолжение).

Редактор-составитель – Д.О. Кирсанов

ОБЗОРЫ

Новые хеморезистивные газовые сенсоры с активными элементами, полученными методом послойной химической сборки с участием растворов реагентов, и их аналитические возможности

В. П. Толстой, А. А. Голубева, Е. О. Коломина, Д. В. Наволоцкая, С. С. Ермаков

201

Оптические мультисенсорные системы в аналитической спектроскопии

А. Ю. Богомолов

227

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Определение микроэлементов в биологических жидкостях методом дуговой атомно-эмиссионной спектрометрии

С. С. Савинов, А. И. Дробышев

248

Микроэкстракционное выделение тетрациклинов из молока в глубокие эвтектические растворители для последующего определения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии-тандемной масс-спектрометрии

*К. Д. Черкашина, А. С. Почивалов, Ф. М. Шакирова,
А. Ю. Шишов, А. В. Булатов*

255

Микроэкстракционное выделение 17- β -эстрадиола из лекарственных препаратов для последующего ВЭЖХ-УФ-определения

З. Р. Якупова, С. А. Лебединец, К. С. Вах, С. Ю. Гармонов, А. В. Булатов

263

К вопросу о корреляции результатов анализа биопроб детей стандартными методами и массивом пьезосенсоров в условиях стационара

*Т. А. Кучменко, А. А. Шуба, Д. А. Менжулина, А. А. Волкова,
В. А. Вечеркин, Х. В. Корнеко Туэрос*

269

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ

Отдел химико-технологических исследований Научно-исследовательского технологического института им. А.П. Александрова

*Л. Н. Москвин, И. А. Буряков, А. И. Горшков, А. А. Ефимов,
В. Т. Мацаев, И. В. Мирошниченко, О. Ю. Пыхтеев*

282