

СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Юбилей атомно-эмиссионного анализа 339

ОБЗОРЫ

Методы концентрирования в капиллярном электрофорезе
Л. А. Карцова, Е. А. Бессонова 340

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Обнаружение синтетических компонентов в пищевых матрицах с применением системы "пьезоэлектронный нос"
Т. А. Кучменко, Р. П. Лисицкая, В. А. Голованова, М. С. Арсенова 352

Сорбционно-люминесцентное определение меди с использованием силикагеля, химически модифицированного N-(1,3,4-тиадиазол-2-тиол)-N'-пропилмочевинными группами
В. Н. Лосев, Е. В. Елсуфьев, С. И. Метелица, А. К. Трофимчук, И. Н. Бойченко 360

Определение ванадия(V) и хрома(VI) из одной пробы на одном диске волокнистого ионообменника
В. П. Дедкова, О. П. Швоева, С. Б. Саввин 365

Влияние растворителя на эффективность сорбции тонкими пленками дициклогексан-18-краун-6 паров бензола
Т. А. Кучменко, Ю. А. Асанова, В. И. Молчанов, Н. В. Семенякина 369

Определение содержания полиароматических углеводов в каменноугольном пеке
И. М. Афанасов, А. В. Кепман, В. А. Морозов, А. Н. Селезнев, В. В. Авдеев 376

Spectrophotometric Determination of Procaine Hydrochloride with Hemoglobin as Catalyst
Ya-Hong Chen, Feng-Shou Tian, Mao-Ping Song 382

Учет фона в электронно-зондовом рентгеноспектральном микроанализе с волновой дисперсией на основе моделирования тормозного рентгеновского излучения
Н. С. Карманов, С. В. Канакин, Н. Г. Карманова 387

Электроиндуцированная термолинзовая спектрометрия
Б. К. Зуев, П. А. Горкин, М. А. Проскурнин, А. А. Жирков 396

Determination of Atrazine in Environmental and Biological Samples Using Solid Phase Extraction and Spectrophotometry
Urmila Tamrakar, Sunitha B. Mathew, V.K. Gupta, Ajai K. Pillai 403

Colorimetric Determination of Ether Amine Greases Utilized in the Flotation of Iron Ore
D. M. Araujo, M. I. Yoshida, C. F. Carvalho 407

Preparation of Stationary Phases for Open Tubular Capillary Electrochromatography on the Basis of Sulfated β -cyclodextrin Intercalated in Layered Double Hydroxides
Hongjun E., Yi Yang, Ping Su, Wendi Zhang 410

Гидродинамическое подавление электроосмотического потока в капиллярном электрофорезе с косвенным спектрофотометрическим детектированием

С. Н. Калякин, В. В. Сурякова, Г. В. Бурмакина, А. И. Рубайло

415

Безреагентные ферментные сенсоры для on-line определения глицерина на основе электродов из углеродной пасты, содержащих рутениевые медиаторы

Е. В. Иванова, В. Шуман, А. Д. Рябов

421

Flow Injection Analysis of Resorcinol Using Inhibited Rhodamine B/cerium(IV) Chemiluminescence System

Anshu Ren, Hongyan Yuan, Baoqiang Lv, Zaide Zhou, Dan Xiao

428

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Вершинин В.И., Власова И.В., Никифорова И.А.
Основы аналитической химии

433

Новое периодическое издание по аналитической химии

434

В НАУЧНОМ СОВЕТЕ РАН ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

32-я Годичная сессия совета

435

ХРОНИКА

Исаак Савельевич Мустафин (1908–1968)

442

Шукур Толинович Талипов (К столетию со дня рождения)

445

Правила для авторов

447
