



Уральский
федеральный
университет
имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

ISSN 2073-1442 (print)

ISSN 2073-1450 (online)

2021 Том 25 №2

АНАЛИТИКА И КОНТРОЛЬ

научный журнал по аналитической химии и аналитическому контролю

Analitika i kontrol'
Analytics and Control

МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ И АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Дуговой атомно-эмиссионный анализ оксида лютеция <i>Е.С. Кошель, А.А. Архипенко, В.Б. Барановская</i>	70
Возможности и ограничения прямого определения олова методами спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой в водах Азовского и Черного морей <i>Д.Д. Абакумова, З.А. Темердашев, П.Г. Абакумов</i>	84
Применение внутреннего стандарта при изотопном анализе высокообогащенного "кремния-28" методом масс-спектрометрии высокого разрешения с индуктивно связанной плазмой <i>П.А. Отопкова, А.М. Потапов, А.И. Сучков, А.Д. Буланов, А.Ю. Лашков</i>	98
Совершенствование процедуры определения бис(2-хлорэтил)сульфида в материалах с высокой сорбционной активностью <i>М.Д. Шачнева, Н.Л. Корягина, Е.И. Савельева</i>	110
Контроль корректности вариаций параметров удерживания в обращенно-фазовой ВЭЖХ с использованием рекуррентных соотношений <i>И.Г. Зенкевич, А. Деруиш, Д.А. Никитина, Т.А. Корнилова, А.А. Хакулова</i>	117
Экспресс-тест для выявления синтетических красителей в винопродукции <i>Н.С. Аникина, Н.В. Гниломедова, С.Н. Червяк, А.В. Весютова, М.В. Ермихина</i>	126
Микроэкстракционное флотационное концентрирование и определение хлоруксусных кислот в воде <i>В.А. Крылов, П.В. Мосягин</i>	134
Определение формальдегида в производственных растворах пьезоэлектрическими сенсорами <i>А.А. Меренкова, К.В. Жужукин, А.Н. Зяблов, Л.И. Бельчинская</i>	140
Сравнительная характеристика различных вариантов количественного хроматографического анализа методом двойной стандартной добавки <i>И.Г. Зенкевич, Д.Д. Бархатова, М.Н. Бельшева, Н.А. Каминский, Е.М. Карчуганова, А.В. Клавинг, А.А. Коваленко, В.С. Кривовичева, А.А. Кузьмин, М.В. Мельник, П.С. Парамонова, Р.А. Попов, В.В. Потапенков, А.А. Рашевский, А.А. Сысоева, И.И. Федорова, А.А. Фирсов</i>	146
Развитие рентгеноспектрального анализа в г. Новосибирске (Электронно-зондовый микроанализ и рентгенофлуоресцентный анализ с использованием синхротронного излучения) <i>А.Г. Ревенко</i>	155