

ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН
(Москва)

Том: 75 Номер: 5 Год: 2020

ОБЗОРЫ

- ☐ **СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКОЙ АТОМНО-АБСОРБЦИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ С НЕПРЕРЫВНЫМ ИСТОЧНИКОМ СПЕКТРА** 387-393
Филатова Д.Г., Еськина В.В., Барановская В.Б., Карпов Ю.А.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- ☐ **НОВЫЙ ПОДХОД К МИНЕРАЛИЗАЦИИ ОБРАЗЦОВ В ОТКРЫТОЙ СИСТЕМЕ ДЛЯ АНАЛИЗА ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ МЕТОДОМ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ С ИНДУКТИВНО СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ С УЛУЧШЕННЫМИ МЕТРОЛОГИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ** 394-407
Колотов В.П., Жилкина А.В., Широкова В.И., Догадкин Н.Н., Громяк И.Н., Догадкин Д.Н., Зыбинский А.М., Тюрин Д.А.
- ☐ **АНАЛИЗ ВЫСОКОЧИСТОГО ДИОКСИДА ГЕРМАНИЯ С РЕАКЦИОННОЙ ОТГОНКОЙ ОСНОВЫ МЕТОДОМ АТОМНО-ЭМИССИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ С ИНДУКТИВНО СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ** 408-412
Гусельникова Т.Я., Цыганкова А.Р., Сапрыкин А.И.
- ☐ **ПРОЦЕДУРА ОСАЖДЕНИЯ ЖЕЛЕЗА, ХРОМА, МОЛИБДЕНА, ВОЛЬФРАМА ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ МЫШЬЯКА И СУРЬМЫ В ЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ** 413-421
Майорова А.В., Белозерова А.А., Окунева Т.Г., Шуняев К.Ю.
- ☐ **ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРИМЕСЕЙ В ВЫСОКОЧИСТОМ АРСИНЕ МЕТОДОМ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ** 422-429
Созин А.Ю., Чернова О.Ю., Сорочкина Т.Г., Котков А.П., Гришнова Н.Д., Полежаев Д.М., Пушкарев Г.В., Буланова А.А.
- ☐ **РАСЧЕТ ГИДРОФОБНОСТИ ЛИПИДНЫХ МОЛЕКУЛ ПО ЭЛЮИРУЮЩЕЙ СИЛЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ** 430-437
Пчёлкин В.П.
- ☐ **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИСАДКИ АГИДОЛ-1 В ТОПЛИВАХ ДЛЯ РЕАКТИВНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ** 438-441
Чернышева А.В., Красная Л.В., Приваленко А.Н., Гаврилов П.А., Зуева В.Д.
- ☐ **ИЗУЧЕНИЕ ПОЛИФЕНОЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ В ЭКСТРАКТАХ АРКТИЧЕСКИХ БУРЫХ ВОДОРОСЛЕЙ ВИДА FUCUS VESICULOSUS МЕТОДАМИ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ И МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ** 442-448
Овчинников Д.В., Боголицын К.Г., Дружинина А.С., Каплицин П.А., Паршина А.Э., Пиковской И.И., Хорошев О.Ю., Турова П.Н., Ставрианиди А.Н., Шпигун О.А.
- ☐ **ПРИМЕНЕНИЕ ПЬЕЗОЭЛЕКТРОННОГО НОСА ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ У ТЕЛЯТ ПО ЛЕГКОЛЕТУЧИМ СОЕДИНЕНИЯМ** 449-457
Кучменко Т.А., Шуба А.А., Умарханов Р.У., Дроздова Е.В., Черницкий А.Е.
- ☐ **ТИОЦИАНАТ-СЕЛЕКТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОД И ЕГО АНАЛИТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ** 458-465
Матвейчук Ю.В.
- ☐ **ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАЛЛАДИЯ(II) В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ С ПРИМЕНЕНИЕМ МОДИФИЦИРОВАННОГО УГОЛЬНО-ПАСТОВОГО ЭЛЕКТРОДА** 466-472
Холмогорова А.С., Свинцова Е.А., Неудачина Л.К., Лебедева Е.Л., Пузырев И.С.



**ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОЛИФЕНОЛ-ПРОТЕИНОВЫХ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ И ИХ ВЛИЯНИЯ НА АНТИОКСИДАНТНУЮ ЕМКОСТЬ ЧАЯ**

Зиятдинова Г.К., Гусс Е.В., Будников Г.К.

473-479

В НАУЧНОМ СОВЕТЕ РАН ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



ЗАСЕДАНИЕ БЮРО НОВОГО СОВЕТА

480