

ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН
Российская академия наук
Отделение физикохимии и технологии неорганических материалов РАН
(Москва)

Том: 80 Номер: 11 Год: 2025

ОБЗОРЫ

- МИНИАТЮРИЗИРОВАННЫЕ МЕТОДЫ ВЫДЕЛЕНИЯ И КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ: МИКРОТВЕРДОФАЗНАЯ ЭКСТРАКЦИЯ И ТВЕРДОФАЗНАЯ МИКРОЭКСТРАКЦИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ. ОБЗОР ОБЗОРОВ** 1119-1139
Дмитриенко С.Г., Аяри В.В., Толмачева В.В., Матяш М.В., Фурлетов А.А., Золотов Ю.А.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- ФИТОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЭКСТРАКТОВ РЯДА РАСТЕНИЙ, ПРОИЗРАСТАЮЩИХ В РОССИИ, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЛУБОКИХ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ** 1141-1153
Бочко Т.Н., Огренич Н.А., Малышко М.А., Шишов А.Ю.

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ УГЛЕРОДА В КАРБОНАТНО-СИЛИКАТНЫХ СТЕКЛАХ МЕТОДОМ РЕНТГЕНСПЕКТРАЛЬНОГО МИКРОАНАЛИЗА** 1155-1162
Вирюс А.А., Чевычелов В.Ю.

- ПРОБЛЕМЫ И ОСОБЕННОСТИ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ПОЛИСАХАРИДОВ В СЛОЯХ СОРБЕНТА ПРИ ПЛАНАРНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ** 1163-1174
Малахова И.И., Кириллов А.С., Горшков Н.И., Еремин А.В., Красиков В.Д.

- НОВЫЕ ГИПЕРРАЗВЕТВЛЕННЫЕ ЦВИТТЕР-ИОННЫЕ СОРБЕНТЫ ДЛЯ ВЭЖХ И СПОСОБЫ УПРАВЛЕНИЯ ИХ РАЗДЕЛЯЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ** 1175-1188
Чернобровкина А.В., Крыжановская Д.С., Ужель А.С., Соболев Н.А., Цизин Г.И., Шпигун О.А.

- ЗАКОНОМЕРНОСТИ УДЕРЖИВАНИЯ КАТИОНОВ ЩЕЛОЧНЫХ И ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ НА КАРБОКСИЛЬНОМ КАТИОНООБМЕННИКЕ** 1189-1205
Нестеренко П.Н., Тимина М.С., Крашенинина С.В., Ставрианиди А.Н., Рожманова Н.Б.

- АНАЛИЗ СОСТАВА НЕКОТОРЫХ ФЕНОЛКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ И ТЕРПЕНОВ В ПЛОДАХ И ХВОЕ МОЖЖЕВЕЛЬНИКА ОБЫКНОВЕННОГО (*JUNIPERUS COMMUNIS* L.) МЕТОДАМИ ГАЗОВОЙ И ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ** 1206-1213
Ермаков А.Р., Бобкова Н.В., Нестерова О.В., Нестеров Г.В., Пирогов А.В., Чичканова Е.С., Ананьева И.А., Просунцова Д.С., Кузьменко А.Н.

- ОСОБЕННОСТИ ГАЗОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ НИЗКОКИПЯЩИХ ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ. ОЦЕНКА ИНФОРМАТИВНОСТИ ИНДЕКСОВ УДЕРЖИВАНИЯ** 1214-1223
Зенкевич И.Г.

- ИММУНОФЕРМЕНТНЫЙ АНАЛИЗ НА МАГНИТНЫХ МИКРОЧАСТИЦАХ С ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМ ДЕТЕКТИРОВАНИЕМ СИГНАЛА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ NT-PROVNP В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА** 1224-1233
Сорокина О.Н., Константинова Т.С., Воробьева А.К., Васильева А.Д., Еременко А.В., Лыженкова А.В., Зобова Е.В., Минушкина Л.О., Курочкин И.Н.

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

- НОВЫЕ КНИГИ ИЗДАТЕЛЬСТВА SPRINGER** 1234
Зоров Н.Е.

ХРОНИКА

- XIII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО АНАЛИЗУ ОБЪЕКТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ "ЭКОАНАЛИТИКА-2025"** 1236-1237
Булатов А.В., Золотов Ю.А.

- ВАЛЕНТИНУ АЛЕКСЕЕВИЧУ КРЫЛОВУ - 80 ЛЕТ** 1238-1239
К ЮБИЛЕЮ АНАТОЛИЯ ИЛЬИЧА САПРЫКИНА 1240