



ЖУРНАЛ ВСЕРОССИЙСКОГО МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

ISSN 1817-969X

МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ

2013, том 10, № 3

СОДЕРЖАНИЕ

Нелинейные особенности спектра частот сигналов при исследовании биомолекулярной смеси в масс-спектрометре ионного циклотронного резонанса с преобразованием Фурье Олег Юрьевич Цыбин, Алексей Николаевич Петров, Елена Николаевна Величко, Татьяна Олеговна Артамонова, Михаил Алексеевич Ходорковский	149
Диссоциативный захват электронов тепловых энергий молекулами рибозы и дезоксирибозы Павел Валерьевич Шукин, Марс Вилевич Муфтахов, Рустем Владиславович Хатымов	158
Ионно-плазменная обработка поверхности контактов герконов: исследования методом масс-спектрометрии вторичных ионов Александр Борисович Толстогузов, Михаил Николаевич Дроздов, Игорь Аркадьевич Зельцер, Карен Арнольдович Арушанов, Орланду М. Н. Дуарте Теодору	167
Декомпозиция многомерных зарядовых распределений ионов биоорганических соединений при ионизации электрораспылением. Часть 1. Теоретические основы и реализация метода Валерий Владиславович Разников, Марина Олеговна Разникова	175
Декомпозиция многомерных зарядовых распределений ионов биоорганических соединений при ионизации электрораспылением. Часть 2. Тестирование метода для одномерных распределений Валерий Владиславович Разников, Марина Олеговна Разникова	183
Определение галлия методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой на примере анализа железомарганцевых корок Японского моря Максим Геннадьевич Блохин, Наталья Владимировна Зарубина, Павел Евгеньевич Михайлик	191
<i>Новые масс-спектры</i> Масс-спектры электронной ионизации катехолатных комплексов сурьмы(V) Татьяна Александровна Глухова, Андрей Игоревич Поддельский, Владимир Исакович Фаерман	199
Исследование зависимости подвижности ионов, полученных электрораспылением, от их скорости дрейфа в радиочастотном квадруполе Алексей Владимирович Чудинов, Юрий Геннадиевич Мартынович, Илья Вячеславович Сулименков, Александр Робертович Пихтелев, Владимир Сергеевич Брусов, Василий Викторович Филатов, Вячеслав Иванович Козловский	201
Информация о защищенных диссертациях по масс-спектрометрии	210