

ЖУРНАЛ ВСЕРОССИЙСКОГО МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

ISSN 1817-969X

МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ

2014, том 11, № 2

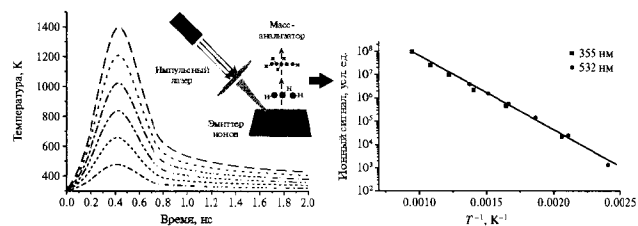
СОДЕРЖАНИЕ

- 71
- О механизме десорбции ионов в условиях лазерной десорбции/ионизации с кремниевых поверхностей**

А.А. Гречников, А.С. Бородков, С.Н. Жабин, С.С. Алимпиев

On the mechanism of desorption of ions in the process of laser desorption/ionization from silicon surfaces

A.A. Grechnikov, A.S. Borodkov, S.N. Zhabin, S.S. Alimpiev

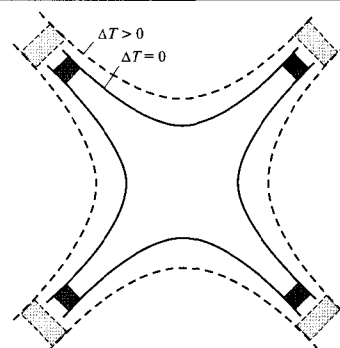


- 77
- О температурной деформации тонкостенной квадрупольной электродной системы с гиперболическими электродами**

В.С. Гуров, М.В. Дубков, И.Н. Романов, А.В. Николаев

Temperature deformations in the thin-walled quadrupole electrode system with the hyperbolic electrodes

V.S. Gurov, M.V. Dubkov, I.N. Romanov, A.V. Nickolaev

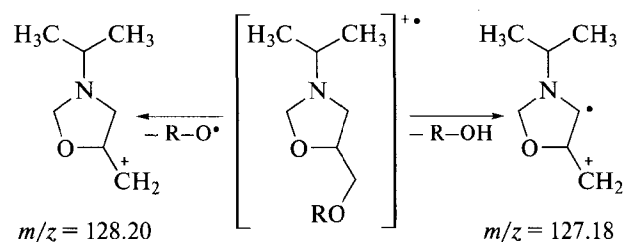


- 81
- Анализ острых отравлений некоторыми гипотензивными лекарственными веществами методом газовой хроматографии/масс-спектрометрии**

Е.С. Мельников, М.В. Белова, Г.В. Раменская

Analysis of acute poisonings by some antihypertensive drugs with the use of gas chromatography/mass spectrometry

E.S. Melnikov, M.V. Belova, G.V. Ramenskaya

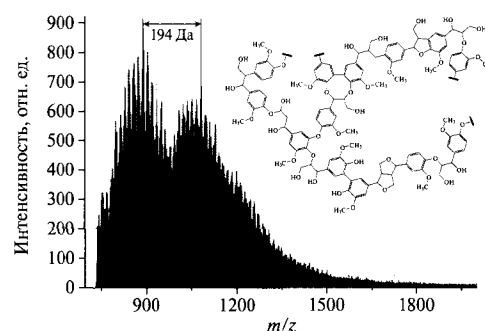


- 89
- Оптимизация условий пробоподготовки при исследовании лигнина методом масс-спектрометрии МАЛДИ**

Д.С. Косяков, Н.В. Ульяновский, Е.А. Сорокина, Н.С. Горбова

Optimization of sample preparation conditions in the study of lignin by MALDI mass spectrometry method

D.S. Kosyakov, N.V. Ul'yanovskii, E.A. Sorokina, N.S. Gorbova

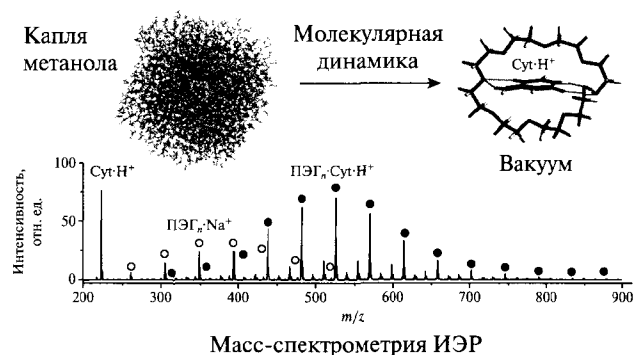


- 97
- Масс-спектрометрическое исследование и компьютерное моделирование нековалентного взаимодействия цитозина с олигомерами полиэтиленгликоля**

В.Г. Зобнина, В.В. Чаговец, О.А. Боряк, М.В. Косевич

Mass spectrometric study and computer modeling of noncovalent interactions of cytosine with polyethylene glycol oligomers

V.G. Zobnina, V.V. Chagovets, O.A. Boryak, M.V. Kosevich

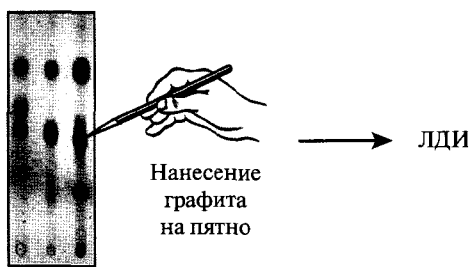


107 Масс-спектрометрия с активируемой графитом лазерной десорбцией/ ионизацией (ГАЛДИ) в комбинации с тонкослойной хроматографией

Р.С. Борисов, Н.Ю. Половков, Д.И. Жилияев, С.А. Эспарса, В.Г. Заикин

Combination of graphite-assisted laser desorption/ionization (GALDI) mass spectrometry and thin layer chromatography

R.S. Borisov, N.Yu. Polovkov, D.I. Zhilyaev, S.A. Esparza, V.G. Zaikin

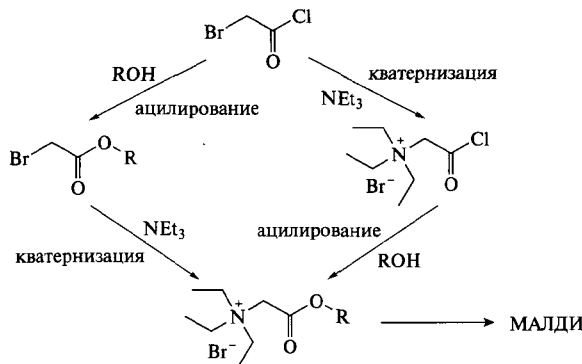


113 Простой и удобный подход к дериватизации спиртов для исследования методами масс-спектрометрии с «мягкой» ионизацией

Р.С. Борисов, Н.Ю. Половков, Д.И. Жилияев, В.Г. Заикин

Simple and easy approach to derivatization of alcohols for the investigation by 'soft' ionization mass spectrometry methods

R.S. Borisov, N.Yu. Polovkov, D.I. Zhilyaev, V.G. Zaikin



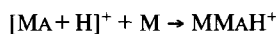
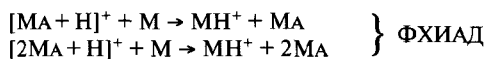
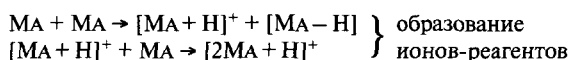
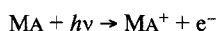
118 Анализ силильных производных эфиров метилфосфоновой кислоты методом газовой хроматографии/масс-спектрометрии с фотоионизацией при атмосферном давлении

Ю.С. Яшин, И.А. Ревельский, И.Н. Тихонова

Analysis of silyl derivatives of methylphosphonic acid esters by the method of gas chromatography/mass spectrometry with atmospheric pressure photoionization

Yu.S. Yashin, I.A. Revel'sky, I.N. Tikhonova

Масс-спектрометрия с ФХИАД:

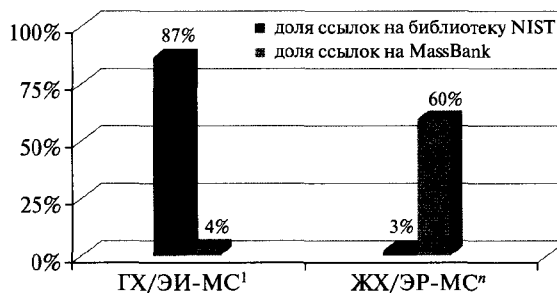


123 Избранная статистика использования библиотек масс-спектров

Б.Л. Мильман, И.К. Журкович

Selected statistics of the use of mass spectral libraries

B.L. Milman, I.K. Zhurkovich



126 Информация о защищенных диссертациях по масс-спектрометрии