



ЖУРНАЛ ВСЕРОССИЙСКОГО МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

ISSN 1817-969X

МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ

2013, том 10, № 1

СОДЕРЖАНИЕ

Масс-спектрометрическое исследование лариат-эффекта экзоциклического заместителя <i>o</i>- и <i>p</i>-метоксифенокси метил-15-краунов-5 в газовой фазе Диляра Рашидовна Шарафутдинова, Роберт Рустемович Файзуллин, Ольга Борисовна Базанова, Земфира Азальевна Бредихина, Ильдар Хамидович Ризванов, Александр Александрович Бредихин	5
Библиотека tandemных масс-спектров микроцистинов и родственных соединений Борис Львович Мильман, Инна Константиновна Журкович	11
Исследование 1,1'-дизамещенных солей 4,4'-бипиридиния различными вариантами масс-спектрометрии Роман Сергеевич Борисов, Марат Искандерович Закиров, Максим Викторович Овчаров, Владимир Георгиевич Заикин	19
Улучшенный подход к определению степени дериватизации и его применение для изучения реакции силилирования ряда анаболических стероидов Андрей Сергеевич Самохин, Дарья Владимировна Перевозчикова, Александр Игоревич Ревельский, Эдуард Даниэлевич Вирюс, Тимофей Геннадьевич Соболевский, Григорий Михайлович Родченков, Игорь Александрович Ревельский	25
Применение высокоэффективной жидкостной хроматографии/масс-спектрометрии для количественного определения фосфолипидов плазмы крови детей, больных сахарным диабетом I типа Валентина Александровна Акмурзина, Елена Ефимовна Петряйкина, Сергей Вячеславович Савельев, Алла Анатольевна Селищева	31
Резонансный захват электронов молекулами уридина Марс Вилевич Муфтахов, Павел Валерьевич Щукин	39
Программный интерфейс автоматизации управления времяпролетными масс-спектрометрами Александр Владимирович Карпов, Александр Алексеевич Сысоев	45
Устранение мешающего влияния воды во времяпролетной масс-спектрометрии с импульсным тлеющим разрядом Александр Ахатович Ганеев, Анна Романовна Губаль, Сергей Васильевич Потапов, Сергей Евгеньевич Погарев, Сергей Евгеньевич Шолупов, Кирилл Николаевич Усков, Илья Сергеевич Иванов	55
Информация о новых книгах	62
Информация о кандидатах на награждение медалью «За выдающиеся заслуги в области масс-спектрометрии» и на избрание в почетные члены ВМСО	63
Инструкция для авторов журнала «Масс-спектрометрия»	65
Шестой съезд ВМСО. V Всероссийская конференция с международным участием «Масс-спектрометрия и ее прикладные проблемы», 8–11 октября 2013 г. (первый циркуляр) ...	69