



ЖУРНАЛ ВСЕРОССИЙСКОГО МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

ISSN 1817-969X

МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ

ВЛАДИМИР ГЕОРГИЕВИЧ ЗАИКИН (К ВОСЬМИДЕСЯТИЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)	221-223
ИТОГИ РАБОТЫ X СЪЕЗДА ОБЩЕРОССИЙСКОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ "ВСЕРОССИЙСКОЕ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО" И IX ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ "МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ И ЕЕ ПРИКЛАДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ" (18-22 ОКТЯБРЯ 2021 Г., МОСКВА)	224-233
ПИРЕНИЛБОРОНОВАЯ КИСЛОТА - РЕАКЦИОННАЯ МАТРИЦА ДЛЯ АНАЛИЗА ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ МЕТОДОМ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ МАЛДИ. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ <i>Матвеева М.Д., Зименс М.Е., Топольян А.П., Жиляев Д.И., Воскресенская Д.Л., Кривошеина М.С., Борисов Р.С., Заикин В.Г.</i>	234-242
ХРОМАТОМАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ ТРАНСФОРМАЦИИ КАТИОНОВ БЕНЗАЛКОНИЯ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ПОД ДЕЙСТВИЕМ АКТИВНОГО БРОМА <i>Варсегов И.С., Ульяновский Н.В., Косяков Д.С., Шаврина И.С., Лебедев А.Т.</i>	243-251
<u>ОБЗОР. ВЫДЕЛЕНИЕ И ПРОБОПОДГОТОВКА НЕЙРОПЕПТИДОВ ДЛЯ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА</u> <i>Глазырин Ю.Е., Пожиленкова Е.А., Кутяков В.А., Харитонов Е.В., Мосягина А.И., Усольцева А.А., Тепляшина Е.А., Малиновская Н.А., Лопатина О.Л., Моргун А.В.</i>	252-262
ВЛИЯНИЕ КОМПРЕССИИ ИОННЫХ ПУЧКОВ В РАДИОЧАСТОТНЫХ ГАЗОНАПОЛНЕННЫХ ГИДАХ НА РАЗРЕШАЮЩУЮ СПОСОБНОСТЬ ВРЕМЯПРОЛЕТНОГО МАСС-СПЕКТРОМЕТРА <i>Веренчиков А.Н., Кириллов С.Н., Помозов Т.В., Явор М.И.</i>	263-272
РАЗРАБОТКА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО МАСС-СПЕКТРОМЕТРА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИЗОТОПНОГО СОСТАВА ЛИТИЯ С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРОРАСПЫЛЕНИЯ С АТОМИЗАЦИЕЙ В ИСТОЧНИКЕ ИОНОВ (ЭРИАД) <i>Блашенко Н.М., Дьяченко А.А., Галль Л.Н., Бердников А.С., Самсонова Н.С., Галль Н.Р.</i>	273-281
ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРЯМОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КСЕНОНА В РАВНОВЕСНОЙ ПАРОВОЙ ФАЗЕ ОБРАЗЦОВ ПЛАЗМЫ И ЦЕЛЬНОЙ КРОВИ МЕТОДОМ ГХ-МС/МС ПОСЛЕ ИНГАЛЯЦИЙ ЗДОРОВЫМ ДОБРОВОЛЬЦАМ <i>Постников П.В., Ишутенко Г.В., Полосин А.В., Потапов С.В., Жовнерчук Е.В., Мочалова Е.С.</i>	282-289
НОВЫЙ ПОДХОД К УСТАНОВЛЕНИЮ ЧИСЛА ПРИМЕСЕЙ В ВЫСОКОЧИСТОМ ВЕЩЕСТВЕ (ИЗОПРОПАНОЛЕ), ОСНОВАННЫЙ НА СОВМЕСТНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ХРОМАДИСТИЛЛЯЦИИ И МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ С ФОТОИОНИЗАЦИЕЙ ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ <i>Ревельский И.А., Яшин Ю.С., Чепелянский Д.А., Самохин А.С., Ревельский А.И.</i>	290-293
АЛЕКСАНДР АЛЕКСЕЕВИЧ СЫСОВЕВ (29 ДЕКАБРЯ 1938 Г. - 5 ОКТЯБРЯ 2021 Г.)	294-295
СВОДНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА "МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ", Т. 18 (2021)	296-297
АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ЖУРНАЛА "МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ", Т. 18 (2021)	298