## ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН *(Москва)* 

## Том: 75 Год: 2020 Номер: 6 ОБЗОРЫ ПРОБОПОДГОТОВКА БИОЛОГИЧЕСКИХ ТКАНЕЙ И КЛЕТОК ДЛЯ ИХ АНАЛИЗА МЕТОДОМ ВРЕМЯПРОЛЕТНОЙ ВТОРИЧНО-ИОННОЙ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ 483-495 Гулин А.А., Надточенко В.А., Погорелова В.Н., Мельников М.Я., Погорелов А.Г. ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ АНИОНООБМЕННАЯ ЭКСТРАКЦИЯ ДВУХЗАРЯДНЫХ АНИОНОВ РАСТВОРАМИ ВЫСШИХ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ АММОНИЕВЫХ СОЛЕЙ С 496-501 РАЗЛИЧНОЙ СТЕРИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТЬЮ ОБМЕННОГО ЦЕНТРА Матвейчук Ю.В., Станишевский Д.В. МИЦЕЛЛЯРНО-ЭКСТРАКЦИОННОЕ КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ И ЦВЕТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ФЕНОЛОВ 502-509 Доронин С.Ю., Жестовская Е.С., Цыгулёва Э.И. ОСОБЕННОСТИ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ МОНОМЕРНЫХ АНТОЦИАНОВ 510-515 Дейнека Л.А., Сидоров А.Н., Дейнека В.И., Кульченко Я.Ю., Блинова И.П. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИЭТИЛТИОКАРБАМАТА НА ТВЕРДОЙ ФАЗЕ ВОЛОКНИСТОГО КАТИОНООБМЕННИКА В СИ-ФОРМЕ МЕТОДОМ 516-520 СПЕКТРОСКОПИИ ДИФФУЗНОГО ОТРАЖЕНИЯ Дедкова В.П., Швоева О.П., Гречников А.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ МЕТОДОМ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА С 521-526 ПОЛНЫМ ВНЕШНИМ ОТРАЖЕНИЕМ Данилов Д.В., Шаранов П.Ю., Алов Н.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЛЕДОВЫХ СОДЕРЖАНИЙ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛАТИНОВОЙ ГРУППЫ И ЗОЛОТА В УЛЬТРАОСНОВНЫХ ПОРОДАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОРБЕНТОВ AG-X8 И LN-RESIN МЕТОДОМ МАСС-527-536 СПЕКТРОМЕТРИИ С ИНДУКТИВНО СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ Тютюнник О.А., Набиуллина С.Н., Аносова М.О., Кубракова И.В. ПРИМЕНЕНИЕ ХИРАЛЬНОЙ НЕПОДВИЖНОЙ ФАЗЫ НА ОСНОВЕ 3.4,9,10-ПЕРИЛЕНТЕТРАКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ ЭНАНТИОМЕРОВ В УСЛОВИЯХ ГАЗОВОЙ И ЖИДКОСТНОЙ 537-542 **ХРОМАТОГРАФИИ** Гуськов В.Ю., Гайнуллина Ю.Ю., Утеева Ж.Д., Мусабиров Д.Э. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТАБОЛИТОВ ЦИКЛОГЕКСИЛМЕТИЛФТОРФОСФОНАТА В ПЛАЗМЕ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ 543-552 Браун А.В., Ставитская Я.В., Байгильдиев Т.М., Орешкин Д.В., Рыбальченко И.В., Родин И.А. СЕНСОРЫ НА ОСНОВЕ ОДНО- И ДВУХСЛОЙНЫХ ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫХ МЕМБРАН ДЛЯ ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКОГО 553-562 ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕФЕНАМИНОВОЙ И ФЕНИЛАНТРАНИЛОВОЙ КИСЛОТ Кормош Ж.А., Матвийчук О.Ю., Антал И.П., Базель Я.Р.

#E	<b>ИОНСЕЛЕКТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОД ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕРТЕХНЕТАТ- ИОНОВ</b> Копытин А.В., Герман К.Э., Жижин К.Ю., Тюремнов А.В., Жукова Т.В., Ильин Е.Г.	563-569
КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ		
	HOBЫE КНИГИ ИЗДАТЕЛЬСТВА ELSEVIER (ACADEMIC PRESS, ELSEVIER SCIENCE)	570-571
	ХРОНИКА	
	III ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ	572-574
	ЮБИЛЕЙ Х. З. БРАЙНИНОЙ	575-576