

НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ПРИРОДНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ И МЕТОДЫ ИХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ <i>Темердашев А.Э., Григорьев А.М., Рыбальченко И.В.</i>	3
РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ СИГНАЛ ЭЛЕМЕНТОВ С МАЛЫМ АТОМНЫМ НОМЕРОМ КАК ФУНКЦИЯ ЭНЕРГИИ ПЕРВИЧНЫХ ФОТОНОВ <i>Павлинский Г.В.</i>	23
ПРИМЕНЕНИЕ МАГНИТНОЙ ОБРАБОТКИ ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ СОСТАВА И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ <i>Мусина Н.С., Марютина Т.А.</i>	29
USE OF FUNCTIONALIZED NANOPOROUS SILICA FOR THE MICROEXTRACTION BY PACKED SORBENT OF ELLAGIC ACID FROM FRUIT JUICE <i>Marziah Rahimi, Payman Hashemi, Alireza Badiei, Mehdi Safdarian</i>	37
SIMULTANEOUS SEPARATION-PRECONCENTRATION AND DETERMINATION OF TRACE AMOUNTS OF MERCURY AND CADMIUM IN FRUITS, VEGETABLES AND BIOLOGICAL SAMPLES <i>Mohammadi S.Z., Roohparvar R., Taher M.A.</i>	44
AN ARGININE SELECTIVE COLORIMETRIC ASSAY USING AZOBENZOTHIAZOLE-POLYENE BASED DIPOLAR MOLECULAR RECEPTOR <i>Nourmohammadian F.</i>	52
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА РАЗРЕШЕНИЯ КРИВЫХ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ СПЕКТРАЛЬНЫХ ДАННЫХ В ДВУХСЛОЙНЫХ СИСТЕМАХ <i>Родионова О.Е., Померанцев А.Л.</i>	58
ВОЗМОЖНОСТИ МЕТОДОВ АТОМНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ПРИ АНАЛИЗЕ НАНОЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ ЗОЛОТА И СЕРЕБРА В СИНТЕЗИРУЕМЫХ ЗОЛЯХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ <i>Седых Э.М., Дементьева О.В., Карцева М.Е., Румянцева Т.Б., Тунян А.А., Банных Л.Н., Громьяк И.Н., Рудой В.М.</i>	65
ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАРГАНЦА(II) В ВИНАХ МЕТОДОМ ИНВЕРСИОННОЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИИ НА ТВЕРДЫХ ЭЛЕКТРОДАХ <i>Бурмакина Г.В., Мох Н.С., Максимов Н.Г., Зимонин Д.В., Жижяев А.М., Рубайло А.И.</i>	74
EVALUATION OF 1,10-PHENANTHROLINE-5,6-DIONE AS REDOX MEDIATOR FOR GLUCOSE OXIDASE <i>Erhan Zor, Yasemin Oztekin, Almira Ramanaviciene, Zilvinas Anusevicius, Jaroslav Voronovic, Haluk Bingol, Dana Barauskas-Memenas, Linas Labanauskas, Arunas Ramanavicius</i>	80
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ЖИДКОСТНАЯ ХРОМАТОГРАФИЯ–ВРЕМЯПРОЛЕТНАЯ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ В ИДЕНТИФИКАЦИИ И ОПРЕДЕЛЕНИИ 111 ПЕСТИЦИДОВ В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ, КОРМАХ, ВОДЕ И ПОЧВЕ <i>Амелин В.Г., Андоралов А.М.</i>	85
ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВАХ МЕТОДОМ КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА <i>Большаков Д.С., Амелин В.Г., Никешина Т.Б.</i>	97
SIMULTANEOUS DETERMINATION OF VITAMINS B₂, B₆ AND C USING SILVER-DOPED POLY(L-ARGININE)-MODIFIED GLASSY CARBON ELECTRODE <i>Liu G., Wang Y.M., Sun D.M.</i>	105
О ПРИМЕНИМОСТИ КОНЦЕПЦИИ КРИТИЧЕСКОЙ ХРОМАТОГРАФИИ К ЗАДАЧАМ ПРОТЕОМИКИ. I. ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ НЕПОДВИЖНОЙ ФАЗЫ И РАЗМЕРОВ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЙ КОЛОНКИ НА ЗАВИСИМОСТЬ ВРЕМЕНИ УДЕРЖИВАНИЯ ПЕПТИДОВ И БЕЛКОВ ОТ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ АМИНОКИСЛОТНЫХ ОСТАТКОВ В ЦЕПИ <i>Горшков А.В., Придатченко М.Л., Перлова Т.Ю., Тарасова И.А., Горшков М.В., Евреинов В.В.</i>	113
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТОЧНЫХ КОЛИЧЕСТВ РОЗУВАСТАТИНА КАЛЬЦИЯ НА ПОВЕРХНОСТЯХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ МЕТОДАМИ ВЭЖХ И ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ <i>Егорова А.В., Федосенко А.А., Скрипинец Ю.В., Леоненко И.И., Мальцев Г.В., Антонович В.П.</i>	129
QUANTITATIVE ESTIMATION OF BROMINATED COMPOUNDS FOR RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES (ROHS) PRESENT IN COMPUTER KEY BOARD SWITCHES (CKBS) USING GAS CHROMATOGRAPHY–MASS SPECTROMETRY <i>Ramaswamy Kadari, Govindaiah Rabba, Swarnabala Ganti, Mahender Bhukya, Rambabu Urlagaddala, Ravi Prakasa Reddy Manda, Nagegownavari Ramachandra Munirathnam</i>	136
КАПИЛЛЯРНЫЙ ЭЛЕКТРОФОРЕЗ (ПРОБЛЕМЫ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ, Т. 18). ПОД РЕД. КАРЦОВОЙ Л.А. М.: НАУКА. 2014 Г. 445 С <i>Москвин Л.Н.</i>	143
НОВЫЕ КНИГИ ИЗДАТЕЛЬСТВА JOHN WILEY & SONS, LTD <i>Зоров Н.Б.</i>	144