

**ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ**

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр  
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Переводная версия: Journal of Analytical Chemistry (составной журнал)

Том: **71** Номер: **7** Год: **2016**

**Название статьи****Страницы** **Цит.****ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

- PRECONCENTRATION AND DETERMINATION OF NAPROXEN IN WATER SAMPLES BY FUNCTIONALIZED MULTI-WALLED CARBON NANOTUBES HOLLOW FIBER SOLID PHASE MICROEXTRACTION–HPLC** 675-680  
*Hossein Akhlaghi, Ghorbani M., Lahoori N.A., Shams A.*
- OPTIMIZATION OF SOLID PHASE MICROEXTRACTION PROCEDURE FOR DETERMINATION OF PARAQUAT USING REDUCTION PROCESS** 681-685  
*Fateme Ghavidel, Shahtaheri S.Ja., Torabbeigi M., Froushani A.R.*
- SENSITIVE DETECTION OF DOPAMINE USING MICELLE-ENHANCED AND TERBIUM-SENSITIZED FLUORESCENCE** 686-691  
*Ning Lian, Tang J., He X., Li W., Zhang G.*
- DETERMINATION OF NITRITE IN FOOD SAMPLES BY SECOND-ORDER CALIBRATION OF KINETIC SPECTROPHOTOMETRIC DATA** 692-697  
*Masoud Shariati-Rad, Irandoust M., Niazi F.*
- ИЗОТОПНЫЙ АНАЛИЗ МОНОГЕРМАНОВ  $^{72}\text{GeH}_4$ ,  $^{73}\text{GeH}_4$ ,  $^{74}\text{GeH}_4$  И  $^{76}\text{GeH}_4$  МЕТОДОМ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ С ИНДУКТИВНО СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ (МС-ИСП)** 698-706  
*Потапов А.М., Курганова А.Е., Буланов А.Д., Трошин О.Ю., Зырянов С.М.*
- RAPID DIAGNOSIS OF MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS WITH ELECTRICAL IMPEDANCE SPECTROSCOPY IN SUSPENSIONS USING INTERDIGITATED MICROELECTRODE** 707-714  
*Pourmir A.R., Bahrmand A.R., Far S.H.E., Tasbiti A.R.H., Yari Sh.*
- GOLD NANOPARTICLE INCLUDED GRAPHENE OXIDE MODIFIED ELECTRODE: PICOMOLE DETECTION OF METAL IONS IN SEAWATER BY STRIPPING VOLTAMMETRY** 715-723  
*Ilknur Ustundag, Erkal A., Koralay T., Kad?oglu Yu.K., Jeon S.*
- ВЛИЯНИЕ ИОННОЙ ЖИДКОСТИ ХЛОРИД 3-МЕТИЛ-1-ЦЕТИЛИМИДАЗОЛИЯ НА ПРОЦЕССЫ ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКОГО КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ СТЕРОИДНЫХ ГОРМОНОВ** 724-730  
*Бессонова Е.А., Карцова Л.А., Галлямова В.Ф.*
- МОДЕЛИРОВАНИЕ НОВОЙ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММЫ ИОНХРОМ И ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО РЕЖИМА ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА** 731-738  
*Долгоносков А.М., Прудковский А.Г., Колотилина Н.К.*
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФОРМ АДДУКТОВ ПРОТИВООПУХОЛЕВОГО КОМПЛЕКСА РУТЕНИЯ(III) С КОМПОНЕНТАМИ ЦИТОЗОЛЯ МЕТОДОМ КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА С МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИМ ДЕТЕКТИРОВАНИЕМ** 739-744  
*Алексенко С.С.*
- АТОМНО-ЭМИССИОННЫЙ АНАЛИЗ ВОЛОС ЧЕЛОВЕКА НА СОДЕРЖАНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ** 745-750  
*Дробышев А.И., Рядчикова Н.А., Савинов С.С.*
- NONDESTRUCTIVE CLASSIFICATION AND IDENTIFICATION OF BALLPOINT PEN INKS BY RAMAN SPECTROSCOPY FOR FORENSIC DOCUMENT EXAMINATIONS** 751-756  
*Loong Chuen Lee, Samad M.I.Ab., Ismail M.A.M.*
- DETERMINATION OF GASOLINE AND DIESEL RESIDUES ON WOOL, SILK, POLYESTER AND COTTON MATERIALS BY SPME–GC–MS** 757-763  
*Ahmad Aqel, Dhabbah A.M., Yusuf K., AL-Harbi N.M., ALOthman Z.A., Badjah-Hadj-Ahmed A.Ya.*
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИТАМИНА  $K_1$  В СЫВОРОТКЕ КРОВИ МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ** 764-767  
*Соколова О.В., Потапова И.А.*
- ЭКСТРАКЦИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ ЗВЕРБОЯ И ПРЕПАРАТОВ НА ЕГО ОСНОВЕ** 768-774  
*Милевская В.В., Статкус М.А., Темердашев З.А., Киселева Н.В., Бутыльская Т.С., Шилько Е.А.*
- ПОЛУЧЕНИЕ СТЕРОИДНЫХ ПРОФИЛЕЙ МОЧИ БОЛЬНЫХ С ИНЦИДЕНТАЛОМОЙ НАДПОЧЕЧНИКОВ МЕТОДОМ ГАЗОВОЙ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ** 775-781  
*Великанова Л.И., Стрельникова Е.Г., Обьедкова Е.В., Кривохижина Н.С., Шафигуллина З.Р., Григорян К., Поваров В.Г., Москвин А.Л.*

**КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ**

**НОВЫЕ КНИГИ ИЗДАТЕЛЬСТВА TAYLOR & FRANCIS – CRC PRESS**

782-783

**ХРОНИКА**

**СКОНЧАЛСЯ ПРОФЕССОР В.М. ИВАНОВ**

784