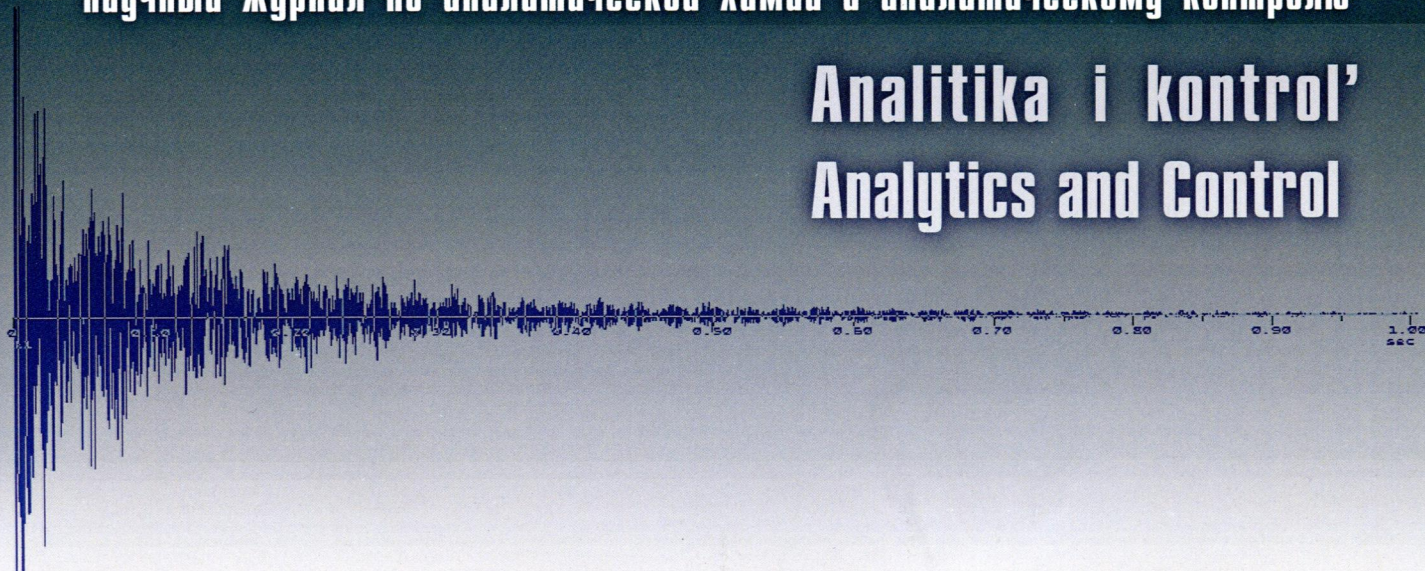


2016, Том 20, №2

АНАЛИТИКА И КОНТРОЛЬ

научный журнал по аналитической химии и аналитическому контролю

**Analitika i kontrol'
Analytics and Control**



АНАЛИТИКА И КОНТРОЛЬ

2016. Том 20, № 2

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

ОБЗОРЫ

Гигроскопический гравиметрический количественный химический анализ. Обзор А.Г. Терещенко	110
---------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

Методические аспекты U/Pb датирования цирконов на многоколлекторном масс-спектрометре с индуктивно-связанной плазмой Neptune Plus с приставкой для лазерной абляции NWR 213 М.В. Зайцева, А.А. Пупышев, Ю.В. Щапова, С.Л. Вотяков	121
Исследование взаимосвязи между элементным составом винограда и почвой региона его произрастания В.О. Титаренко, А.А. Каунова, З.А. Темердашев, В.Г. Попандопуло	138
Уменьшение случайных погрешностей количественного хроматографического анализа при использовании растворителя в качестве дополнительного стандарта И.Г. Зенкевич, Д.В. Прокофьев	147
Применение ВЭЖХ-МС/МС для определения некоторых инсулиноподобных факторов мышечного роста А.З. Темердашев, А.В. Горшенина, Е.В. Светличная, А.В. Лабутин	154
Хроматографическое и хромато-масс-спектрометрическое определение противотуберкулезных препаратов основного ряда в плазме крови Е.А. Бессонова, Л.А. Карцова, С.А. Соловьёва	161
Определение энантиомерной чистоты пеметрекседа на сорбентах с иммобилизованными макроциклическими антибиотиками Е.Н. Шаповалова, И.А. Федорова, А.А. Припорова, И.А. Ананьева, О.А. Шпигун	168

ИНФОРМАЦИЯ

Памяти ученого Б.Д. Калинин	175
--------------------------------------	-----

ANALYTICS AND CONTROL

2016. Vol. 20, No. 2

CONTENT

p.

REVIEWS

Hygroscopic gravimetric quantitative analysis. Review A.G. Tereshchenko	110
----------------------------------------------------------------------------------	-----

DEVICES AND METHODS OF CONTROL

Methodological aspects of U/Pb dating of zircons using multicollector mass spectrometer with inductively coupled plasma Neptune Plus with NWR 213 attachment for laser ablation Maria V. Zaitceva, Alexander A. Pupyshev, Julia V. Shchapova, Sergey L. Votyakov	121
Investigation of the correlation between the elemental content of grapes and the soil of the region of its growth V.O. Titarenko, A.A. Kaunova, Z.A. Temerdashev, V. G. Popandopulo	138
Decreasing the uncertainty of chromatographic quantitation by using the solvent as an additional standard Igor G. Zenkevich, Denis V. Prokofiev	147
Wrong-way-round ionization and hydrophilic liquid chromatography in the analysis of insulin-like growth factors A.Z. Temerdashev, A.V. Gorshenina, E.V. Svetlichnaya, A.V. Labutin	154
Chromatographic and liquid chromatography-tandem-mass spectrometry determination of first-line anti-tuberculosis drugs in human plasma E.A. Bessonova, L.A. Kartsova, S.A. Soloveva	161
Determination of the enantiomeric purity of Pemetrexed on the macrocyclic glycopeptides bonded phases E.N. Shapovalova, I.A. Fedorova, A.A. Pripороva, I.A. Ananieva, O.A. Shpigun	168

INFORMATION

In memory of a scientist B.D. Kalinin	175
------------------------------------------------	-----