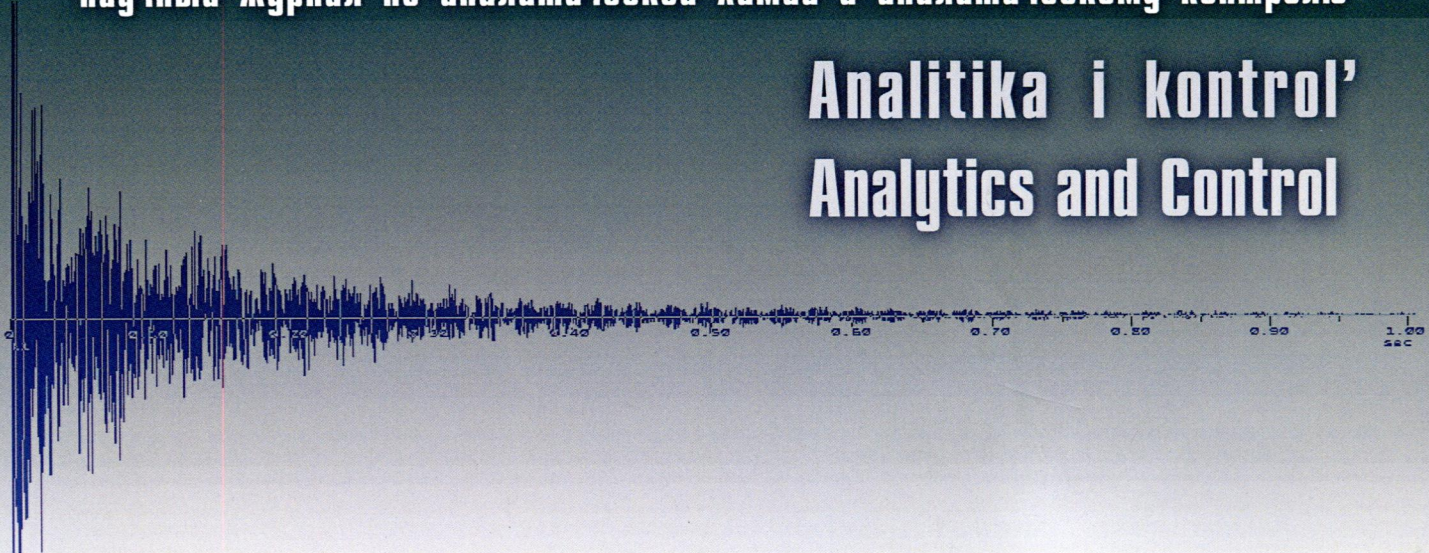


2016, Том 20, №3

АНАЛИТИКА И КОНТРОЛЬ

научный журнал по аналитической химии и аналитическому контролю

**Analitika i kontrol'
Analytics and Control**



АНАЛИТИКА И КОНТРОЛЬ

2016. Том 20, № 3

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

Определение элементов платиновой группы в горных породах методом ИСП-МС с внешней градуировкой после отделения матричных элементов на катионите КУ-2-8 В.И. Меньшиков, В.Н. Власова, В.И. Ложкин, Ю.В. Сокольников	190
Изучение зависимости правильности результатов рентгенофлуоресцентного анализа аэрозолей от числа излучателей, вырезанных из одного фильтра Т.В. Степанова, А.Н. Смагунова, В.С. Толмачева	202
Оценка антиоксидантной активности полифенолов по методу FRAP в присутствии комплексантов Н.С. Бриленок, В.И.Вершинин, М.В. Бахарева	209
Особенности комплексообразования ксиленолового оранжевого с $Bi(III)$ и его спектрофотометрическое определение в фармацевтических препаратах А.Н. Чеботарев, Д.В. Снигур, В.П. Дубовый	218
О некоторых методических аспектах оценки нефтяного загрязнения водных объектов с учетом деградации нефтепродуктов во времени З.А. Темердашев, Л.Ф. Павленко, И.Г.Корпакова, Я.С. Ермакова, В.С. Экилик	225
Идентификация примесей в пентакарбониле железа методом хромато-масс-спектрометрии А.Ю. Созин, Т.Г. Сорочкина, О.Ю. Чернова, Л.Б. Нуштаева	236

ИНФОРМАЦИЯ

Карманов Валерий Иванович (5.07.1941- 19.08.2010 гг.). К 75-летию со дня рождения А.Г. Ревенко	242
---	-----

ANALYTICS AND CONTROL

2016. Vol. 20, No. 3

CONTENT

p.

DEVICES AND METHODS OF CONTROL

Determination of platinum-group elements in rocks by ICP-MS with external calibration after cation exchange separation of matrix elements by KU-2-8 resin V.I. Men'shikov, V.N. Vlasova, V.I. Lozhkin, Iu.V. Sokol'nikova	190
The study of the accuracy dependence of xrf aerosol results on the number of emitters cut from a single filter T.V. Stepanova, A.N. Smagunova, V.S. Tolmacheva	202
Evaluation of polyphenols antioxidant capacity in the presence of complexants by FRAP assay N.S. Brilenok, V.I. Vershinin, M.V. Bakhareva	209
The complexation features of xylenol orange with Bi(III) and its spectrophotometric determination in pharmaceuticals A.N. Chebotarev, D.V. Snigur, V.P. Duboviy	218
Some methodological aspects of oil pollution evaluation of water bodies based on the degradation of petroleum products over time Z.A. Temerdashev, L.Ph. Pavlenko, I.G. Karpokova, Ya.S. Ermakova, V.S. Ekilik	225
Identification of impurities in iron pentacarbonyl by gas chromatography-mass spectrometry method A.Yu. Sozin, T.G. Sorochkina, O.Yu. Chernova, L.B. Nushtaeva	236

INFORMATION

Valery Ivanovich Karmanov (5.07.1941- 19.08.2010). 75th anniversary of his birth A.G. Revenko	242
--	-----