

СОДЕРЖАНИЕ

Том 65, номер 3, 2010

СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Об общей методологии аналитического контроля объектов окружающей среды 227

СТАТЬИ ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА

Еще раз о пределах обнаружения и определения

Л. П. Экспериандова, К. Н. Беликов, С. В. Химченко, Т. А. Бланк 229

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Сорбционно-фотометрическое определение анионных
поверхностно-активных веществ в водах

С. А. Доленко, Е. Ю. Алексеенко, Н. Ф. Куцевская 235

Циклическое инъекционное фотометрическое определение микроконцентраций
фосфат-ионов в природных водах в виде ионного ассоциата
молибдофосфата с астрафлоксином

А. В. Булатов, П. А. Ивасенко, К. А. Субботина, А. Б. Вишникин, Л. Н. Москвин 240

Two Simple and Rapid Spectrophotometric Methods for the Determination
of a New Antihypertensive Drug Olmesartan in Tablets

Sena Cağlar, Armağan Önal 245

Spectrophotometric Determination of Total Inorganic Arsenic with Hexamethylene
Ammonium–hexamethylenedithiocarbamate in Nonionic Triton X-100 Micellar Media

Seda Karayünlü, Ümit Ay 250

Некоторые особенности регистрации рентгеновского излучения
на электронно-зондовом микроанализаторе JXA-8100

В. Н. Королюк, Ю. Г. Лаврентьев, Л. В. Усова, Е. Н. Нигматулина 255

Определение хлорамфеникола в молоке методом поляризационного
флуоресцентного иммуноанализа

Н. В. Гасилова, С. А. Еремин 261

Fluorescence Sensor for Nitrofurazone Based on 4-Methyl-7-Allyloxynaphtho[1,2-b]Pyran-2-
Ketone as Sensing Carrier

Lixin Chen, Chenggang Niu, Zhimin Xie, Nianyuan Tan 266

Физико-химические константы органических соединений как критерий
необходимости получения производных для их газохроматографического анализа

И. Г. Зенкевич 272

Определение 1,2,3-бензотриазола в водных растворах и воздухе методом
реакционной газожидкостной хроматографии

М. Г. Первова, В. Е. Кириченко, В. И. Салоутин 281

Новые возможности мицеллярной и микроэмульсионной электрокинетической
хроматографии при определении катехинов и катехоламинов в природных объектах

Л. А. Карцова, О. В. Ганжа 285

Одновременное определение жирорастворимых и водорастворимых витаминов методом микроэмульсионной электрокинетической хроматографии	
<i>Е. П. Свидрицкий, Е. Б. Пашкова, А. В. Пирогов, О. А. Шнигун</i>	292
Development and Validation of Rapid HPLC Method for Determination of Doxofylline in Bulk Drug and Pharmaceutical Dosage Forms	
<i>Ashu Mittal, Shikha Parmar</i>	298
RP-HPLC and NMR Study of Antioxidant Flavonoids in Extract from <i>Gentiana piasezkii</i>	
<i>Quan-Xiang Wu, Juan Chen, Yan-Ping Shi</i>	303
Преимущества маскирования сульфит-ионов разбавленными растворами формальдегида при иодометрическом анализе серосодержащих смесей	
<i>В. Н. Кирюшов, Л. И. Скворцова</i>	310
Последовательный инъекционный анализ в микроварианте: определение рутина и кверцетина в пищевых добавках и лекарственных средствах	
<i>Т. А. Матюшина, Е. И. Моросанова, Ю. А. Золотов</i>	313
Тест-метод определения воды в органических растворителях	
<i>В. Г. Амелин, А. В. Третьяков, Т. А. Степанова</i>	321
КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ	
Итоги трех лет издания журнала “Методы и объекты химического анализа”	
<i>В. И. Вершинин</i>	325
Новые книги	331
ХРОНИКА	
Седьмая Международная выставка “А-TESTex/АНАЛИТИКА-2009”	332
Правила для авторов	335
