

СОДЕРЖАНИЕ

Том 65, номер 10, 2010

СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Детективная история о меламинае 1011

ОБЗОРЫ

Идентификация и химическая маркировка веществ, материалов и изделий

С. В. Нехорошев, Ю. П. Туров, В. П. Нехорошев, А. В. Нехорошева 1012

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Оценка основных характеристик реагентов дифениламинового ряда квантово-химическими и хеометрическими методами

Ю. Б. Монахова, С. П. Муштакова 1020

О зависимости аналитического сигнала от содержания определяемого элемента при рентгеноспектральном анализе

Н. П. Ильин 1027

Хроматографические свойства и оценка полярности поли(1-триметилсилил-1-пропина) и поли(1-фенил-1-пропина)

Е. Ю. Яковлева, В. Ю. Белоцерковская 1039

Газохроматографическое определение полихлорфенолов с дериватизацией ангидридом монохлоруксусной кислоты

Ю.А. Андреев, М.С. Черновьянц 1046

Development and Validation of a High Performance Liquid Chromatographic Method for the Simultaneous Determination of Potassium Clavulanate and Cefadroxil in Synthetically Prepared Tablets

S. Sharif, I. U. Khan, M. Ashfaq, M. S. Iqbal, S. Ahmad 1053

Poly(Aniline) Solid Contact Ion Selective Electrode for Udenafil

Won-Sik Han, Jang-Ki Kim, Koo-Chun Chung, Joo-Yeon Hong, Jong-Ki Hong, Jeong-Hoon Kim, Tae-Kee Hong 1059

Проточно-инжекционное потенциометрическое определение микроконцентраций хлорид-ионов в слабоминерализованных природных водах

Е. В. Телегина, А. Л. Москвин, А. В. Мозжухин 1065

Potentiometric Determination of Dysprosium(III) Ion Using Zirconium(IV) Antimonomolybdate as an Electroactive Material

S. K. Mittal, Raj Kumar, Pernita Dogra, Harish K. Sharma 1069

Using Dextromethorphan Potentiometric Membrane Sensor in Analysis of Dextromethorphan Hydrobromide in Pharmaceutical Formulation and Urine; Computational Study

M. R. Ganjali, B. Larijani, H. Shams, S. Riahi, F. Faridbod, P. Norouzi 1075

Хромато-масс-спектрометрическое определение примесей в четыреххлористом углеороде высокой чистоты

В. А. Крылов, П. В. Мосягин, А. В. Крылов, А. Ю. Созин, Л. Б. Нуштаева 1084

Simultaneous Determination of Six Free Fatty Acids in Alcohol Extract of *P. japonicus* C. A. Mey. var. *major* (Burk.) C.Y. Wu et K.M. Feng by Gas Chromatography-Mass Spectrometry

Y. N. Zhang, X. F. Yue, Z. Z. Wang

1091

Спектроскопия ядерного магнитного резонанса в решении аналитических задач медицины. Анализ цереброспинальной жидкости

*Т. Н. Колоколова, О. Ю. Савельев, Н. М. Сергеев, О. А. Шпигун,
К. В. Соколов, В. И. Скворцова*

1096

ИСТОРИЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Николай Сергеевич Полуэктов (К 100-летию со дня рождения)

С. Б. Мешкова

1106

Вспоминая Иосифа Гершовича Юделевича...

И. Р. Шелпакова, О. В. Шуваева, М. М. Залётина

1112

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Новые книги издательства Elsevier

1114

В НАУЧНОМ СОВЕТЕ РАН ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Заседание бюро совета

1115

ХРОНИКА

Ирина Рудольфовна Шелпакова (К юбилею)

1117

Правила для авторов

1119
