

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 71, номер 8, 2016

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Спектрофотометрическое определение молочной кислоты <i>Л. Н. Борщевская, Т. Л. Гордеева, А. Н. Калинина, С. П. Синеокий</i>	787
Применение пакета MATLAB для автоматизации хемометрической обработки спектрометрических сигналов в анализе смесей сложного состава <i>Ю. Б. Монахова, С. П. Муштакова</i>	791
Идентификация флавоноидов горянки методом tandemной масс-спектрометрии высокого разрешения <i>О. А. Шевлякова, К. Ю. Васильев, А. А. Ихалайнен, А. М. Антохин, В. Ф. Таранченко, В. М. Гончаров, Д. А. Митрофанов, А. В. Аксенов, И. А. Родин, О. А. Шпигун</i>	800
Определение эфиров о-фталевой кислоты в воде методом хромато-масс-спектрометрии с эмульсионным микроэкстракционным концентрированием <i>В. А. Крылов, В. В. Нестерова</i>	809
Determination of Nitrophenolate Sodium in Aquatic Products by HPLC–MS/MS with Atmospheric Pressure Chemical Ionization <i>Lihong Xing, Kailiang Leng, Weihong Sun, Xiaojie Sun, Jiangtao Guo</i>	818
Simple Approach for Evaluation of Matrix Effect in the Mass Spectrometry of Synthetic Cannabinoids <i>P. Adamowicz, W. Wrzesień</i>	826
Ионная хроматография с избирательным поглощением анионов в ходе анализа <i>А. М. Долгопосов, Н. К. Колотилина</i>	835
Application of Thin-Layer Chromatography Image Analysis Technique in Quantitative Determination of Sphingomyelin <i>Monika Skowron, Robert Zakrzewski, Witold Ciesielski</i>	840
Вольтамперометрические сенсоры на основе гель-композитов, содержащих углеродные нанотрубки и ионную жидкость <i>Л. К. Шпигун, Н. А. Исаева, Е. Ю. Андрюхина, П. М. Камилова</i>	846
Способы определения неорганических форм мышьяка методом инверсионной вольтамперометрии в слабощелочной среде <i>Э. А. Захарова, С. Г. Антонова, Г. Н. Носкова, Л. Н. Скворцова, А. В. Тё</i>	856
Спектрофотометрическое определение суммарного содержания сульфаниламидов в молоке после их сорбционного выделения с помощью магнитного сверхсшитого полистирола <i>В. В. Толмачева, В. В. Апяри, Д. И. Ярыкин, С. Г. Дмитриенко</i>	867
An HPLC Method for Levofloxacin Determination and Its Application in Biomedical Analysis <i>A. Czyski, E. Szałek</i>	874
Micro-Cloud Point Extraction for Preconcentration of Aspirin in Commercial Tablets Prior to Spectrophotometric Determination <i>Massoud Kaykhaii, Elham Ghasemi</i>	878
Определение конъюгированных с белками метаболитов фосфорорганических отравляющих веществ в плазме крови <i>Н. Л. Корягина, Е. И. Савельева, Г. В. Каракашев, В. Н. Бабаков, Я. А. Дубровский, Е. С. Уколова, Н. С. Хлебникова, Е. А. Мурашко, В. Ю. Конева, А. И. Уколов, В. А. Копейкин, А. С. Радилов</i>	883

## **КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ**

- Белюстин А.А. Потенциометрия: физико-химические основы и применения 894
- Новые книги издательства Royal Society of Chemistry 896
- 
-