

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 74, номер 9, 2019

---

---

## ОБЗОРЫ

- Решенные и нерешенные проблемы метрологии химического анализа  
*Ю. А. Карпов, М. Н. Филиппов, В. Б. Барановская* 643
- Хромато-масс-спектрометрическое определение изомеров в допинговом контроле  
*Е. Н. Обухова, А. К. Буряк* 652

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Использование твердофазной экстракции для определения AICAR в моче методом ультравысокоэффективной жидкостной хроматографии–тандемной масс-спектрометрии  
*Е. В. Дмитриева, А. З. Темердашев, А. А. Азарян, Э. М. Гашимова* 668
- Сравнение эффективности углеродных сорбентов для концентрирования легколетучих органических веществ из влажных газовых сред для последующего газохроматографического определения  
*О. В. Родинков, Е. А. Вагнер, А. С. Бугайченко, Л. Н. Москвин* 673
- 1-Глицерилмоноолеат как эффективный агент для повышения фактора отклика и расширения линейного диапазона аналитического сигнала при газохроматографическом определении микроколичеств пестицидов  
*М. Ф. Заяц, С. М. Лещев* 679
- Хромато-масс-спектрометрическая идентификация продуктов окисления алкилфенолов хлоридом железа(III)  
*И. Г. Зенкевич, Т. И. Пушкарева* 691
- Определение метаболитов нитрофуранов в мышечной ткани методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием  
*А. В. Куликовский, И. Ф. Горлов, М. И. Сложенкина, Н. Л. Вострикова, А. Н. Иванкин, О. А. Кузнецова* 703
- Спектрометрия ядерного магнитного резонанса в сочетании с хемометрическими методами обработки данных как способ изучения состава и свойств препаратов гепарина  
*Ю. Б. Монахова, Е. М. Рубцова, Б. Диль, С. П. Муштакова* 710
- 
-