

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 73, номер 5, 2018

## ОБЗОРЫ

- Хроматографическое определение лигнанов (антиоксидантов) в пищевых продуктах  
*А. Я. Яшин, Д. В. Яшунский, А. Н. Веденин, Н. Э. Нифантьев, Б. В. Немзер, Я. И. Яшин* 323

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Двухлазерная термолинзовая спектрометрия с обратной синхронизацией сигнала  
*Д. А. Ившуков, И. В. Михеев, Д. С. Волков, А. С. Коротков, М. А. Проскурнин* 333

- Экстракция металлов в системе вода–бис(алкилполиоксиэтилен)фосфат калия–сульфат аммония с различными фотометрическими реагентами  
*С. А. Денисова, А. Е. Леснов, Н. Н. Останина* 352

- Выбор условий хроматомембранной газовой экстракции при ее сочетании с газоадсорбционным концентрированием аналитов  
*О. В. Родинков, А. С. Бугайченко, Л. Н. Москвин, А. Р. Горбачева, Е. А. Вагнер* 358

- Золи наночастиц серебра как аналитический реагент для определения активного хлора в водных объектах с использованием методов спектрофотометрии и фотометрического титрования  
*А. Ю. Оленин, Е. Г. Оленина* 365

- Определение серы в геологических образцах и почвах с помощью высокотемпературного дугового плазматрона  
*Д. А. Тюрин, Э. Г. Силькис, Е. Н. Савинова* 371

- Хромато-распределительный метод идентификации пестицидов в их смесях и сельскохозяйственной продукции  
*М. Ф. Заяц, С. М. Лещев* 377

- Одновременное определение гидразина, метилгидразина и 1,1-диметилгидразина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с пред- и постколоночной дериватизацией 5-нитро-2-фуральдегидом  
*А. С. Амосов, Н. В. Ульяновский, Д. С. Косяков, О. А. Шпигун* 389

## В НАУЧНОМ СОВЕТЕ РАН ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

- 41-я Годичная сессия совета 397

- Вступительное слово председателя Научного совета РАН по аналитической химии академика Ю. А. Золотова на Годичной сессии совета 11 октября 2017 г. 399