

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 73, номер 4, 2018

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Применение силикагеля, химически модифицированного серосодержащими группами, для разделения и определения платины и рения в катализаторах на основе оксида алюминия  
*В. Н. Лосев, В. В. Парфёнова, Е. В. Елсуфьев, О. В. Буйко, С. Л. Дидух, О. В. Белоусов, Н. Г. Максимов* 243
- Возможности определения матричных элементов высокочистых стекол систем As–Se и As–S методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой  
*И. И. Евдокимов, В. Г. Пименов, Д. А. Фадеева* 253
- Возможность сравнения однотипных фармацевтических препаратов от различных производителей спектроскопической системой на основе фотонно-кристаллического волокна с поллой сердцевиной  
*К. А. Бжеумихов, З. Ч. Маргушев, Ю. В. Савойский* 264
- Совместное определение янтарной кислоты и водорастворимых витаминов методом ион-парной высокоэффективной жидкостной хроматографии  
*К. А. Леонов, А. В. Пустовойтов, Д. А. Вишенкова* 271
- Анализ ниобий-редкоземельных руд методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой  
*В. К. Карандашев, А. М. Зыбинский, В. П. Колотов, С. В. Кордюков, В. А. Симаков, Т. В. Орлова* 278
- Влияние природы четвертичной аммониевой соли и добавки нейтрального переносчика на аналитические характеристики сульфатселективных электродов  
*Ю. В. Матвейчук, Е. М. Рахманько, Е. Б. Окаев* 289
- Селективное вольтамперометрическое и проточно-инжекционное амперометрическое определение гуанозина и аденозина на стеклоуглеродном электроде, модифицированном пленкой из гексахлорорутената рутения  
*Л. Г. Шайдарова, А. В. Гедмина, В. Д. Демина, И. А. Челнокова, Г. К. Будников* 298

## АНАЛИТИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ

- Аналитика и аналитики Института проблем технологии микроэлектроники и особочистых материалов (ИПТМ РАН)  
*С. С. Гражулене* 308
- Аналитическая лаборатория Института катализа им. Г. К. Борескова Сибирского отделения РАН  
*В. В. Малахов* 314

## ХРОНИКА

- 21-я Международная конференция по проточно-инжекционному анализу и родственными методами 320