

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 73, номер 11, 2018

**Номер посвящен обзору работ кафедры аналитической химии  
Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова**

## СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Кафедра аналитической химии Московского государственного университета  
имени М.В. Ломоносова 803

## ОБЗОРЫ

Концентрирование органических веществ на малополярных сорбентах  
в проточных системах анализа

*Г. И. Цизин, М. А. Статкус, Ю. А. Золотов* 804

Кремний-титановые золь-гель материалы: синтез и использование в анализе  
*Е. И. Моросанова* 818

Применение сверхсшитых полистиролов для концентрирования  
и разделения органических соединений и ионов элементов  
*С. Г. Дмитриенко, Т. И. Тихомирова, В. В. Аняри, В. В. Толмачева,  
Е. В. Кочук, Ю. А. Золотов* 830

Макроциклические антибиотики как хиральные селекторы в высокоэффективной  
жидкостной хроматографии и капиллярном электрофорезе  
*Е. Н. Шаповалова, И. А. Федорова, И. А. Ананьева, О. А. Шпигун* 843

Цветометрия в химическом анализе  
*О. В. Моногарова, К. В. Осколок, В. В. Аняри* 857

Рентгенофлуоресцентный анализ с полным внешним отражением  
твердотельных объектов металлургической промышленности  
*П. Ю. Шаранов, Н. В. Алов* 868

Рентгенофлуоресцентный анализ с полным внешним отражением  
природных и питьевых вод  
*К. В. Осколок, О. В. Моногарова, Н. В. Алов* 877

## ИСТОРИЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Публикации кафедры аналитической химии Московского университета  
по истории аналитической химии  
*Ю. А. Золотов* 883