

Том 77, Номер 7

ISSN 0044-4502

Июль 2022



# ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



[www.sciencejournals.ru](http://www.sciencejournals.ru)



# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 77, номер 7, 2022

---

---

## ОБЗОРЫ

Летучие органические соединения в выдыхаемом воздухе как биомаркеры рака легких. Достижения и возможные проблемы

*Э. М. Гашимова, А. З. Темердашев, В. А. Порханов,  
И. С. Поляков, Д. В. Перунов*

585

Аминоспирты: хроматографические методы определения производных азотсодержащих токсичных химикатов

*С. С. Алексенко, И. В. Новикова, Р. И. Новиков,  
Ж. В. Смирнова, В. Б. Кондратьев*

616

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Использование смартфона при идентификации и классификации природных минеральных вод по цветометрии индикаторных бумаг

*В. Г. Амелин, Э. А. Ч. Шаока*

638

Факторы, влияющие на результаты определения фтора в горных породах рентгенофлуоресцентным методом с использованием прессованных таблеток

*Т. Г. Кузьмина, М. А. Тронева, Т. В. Ромашова*

645

Новый подход к пробоотбору пленок нефтепродуктов с водной поверхности и их последующий анализ методом хромато-масс-спектрометрии

*Е. Д. Грибова, Б. К. Зуев, Н. А. Полотнянко*

653

Карта селективности неподвижных фаз – графический метод систематизации и поиска условий для газохроматографического разделения полярных веществ

*Е. А. Зайцева, А. М. Долгоносков*

658

Исследование фрагментов лаковых объектов из археологических раскопок могильника Оргойтон (Забайкалье) методом пиролитической газовой хромато-масс-спектрометрии

*К. Б. Калинина, Н. Н. Николаев, М. В. Мичри, А. И. Ревельский*

668

## ХРОНИКА

Конференция и школа “Аналитика Сибири и Дальнего Востока”, посвященные 100-летию со дня рождения И.Г. Юделевича

676

---

---