

# Статьи и материалы, опубликованные в журнале «Аналитика» в 2022 году

## Аналитика веществ и материалов

- А. М. Сафиулина, А. В. Лизунов, А. А. Семенов, Е. И. Горюнов, И. Б. Горюнова, Т. В. Баулина, В. П. Моргалюк, В. К. Брель, И. Г. Тананаев**  
Синтез и исследование свойств N-дифенилфосфорил-N'-алкилмочевин как нового класса экстрагентов для концентрирования и разделения урана и трансурановых элементов ..... № 2, с. 114

## Б. Л. Мильман

- Химия как совокупность рекордных достижений ..... № 2, с. 130

- А. М. Сафиулина, А. В. Лизунов, И. В. Алыпов, Е. И. Горюнов, Т. В. Баулина, И. Б. Горюнова, Г. В. Бодрин, В. П. Моргалюк, В. К. Брель, И. Г. Тананаев**

- Новые олигодентатные фосфоразотсодержащие лиганды: синтез, комплексообразующие и экстракционные свойства по отношению к F-элементам ..... № 5, с. 340

- А. Н. Конилов, И. А. Новиков, Н. В. Пронина, М. М. Астафьев, К. В. Ван**

- Эндогенное органическое вещество в эклогитах Беломорской провинции. Обнаружение, диагностика, верификация генезиса ..... № 5, с. 352

- Я. В. Куминова, В. А. Филичкина, М. Н. Филиппов, А. С. Козлов**

- Рентгенофлуоресцентный анализ каолиновых глин – сырья для получения металлургического глинозема ..... № 6, с. 396

- Т. А. Марютина, О. Н. Катасонова, О. Б. Моходоеva, К. Б. Осипов**

- Сорбционное и экстракционное извлечение палладия, платины и золота из солянокислых растворов ..... № 6, с. 404

- А. Г. Ревенко, Г. В. Пашкова**

- Применение рентгенофлуоресцентного метода анализа для исследования состава угля и золы ..... № 6, с. 410

## Аналитические методы и приборы

- ПРИМЕНЕНИЕ ГАЗОГЕНЕРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ЛАБОРАТОРИИ** ..... № 2, с. 140

- Российские спектрометры для контроля состава металлов и сплавов** ..... № 2, с. 142

- А. В. Астахов**  
Определение соединений серы в нефтепродуктах ..... № 2, с. 144

- А. Я. Яшин, Я. И. Яшин, В. А. Даванков**  
50 лет хиральной жидкостной хроматографии: методы, сорбенты, применения ..... № 2, с. 150

- Микроволновая система пробоподготовки М6 ..... № 3, с. 196

- А. Я. Яшин, Я. И. Яшин**  
Профилактика и лечение больных COVID19 природными антиоксидантами ..... № 3, с. 198

- Неонатальный скрининг методом ВЭЖХ-МС / МС ..... № 3, с. 204

- Перспективные модели ВЭЖХ-систем из КНР для российской фарминдустрии ..... № 4, с. 266

- В. Б. Барановская, К. В. Петрова, М. С. Доронина, Е. С. Кошель, Н. А. Короткова, А. А. Архипенко**  
Комплекс методов оптико-спектрального и масс-спектрального анализа для установления целевой химической чистоты соединений редкоземельных металлов и материалов на их основе ..... № 4, с. 268

- Л. Г. Шайдарова, И. А. Челнокова, Ю. А. Лексина, Д. Ю. Хайруллина, Г. К. Будников**  
Проточно-инжекционное амперометрическое определение 5-гидрокситриптофана, пиридоксина и аскорбиновой кислоты, на планарном электроде, модифицированном частицами бинарной системы «Золото – Палладий» ..... № 4, с. 280

**А. Я. Яшин, Я. И. Яшин**

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ЧАЯ МЕТОДОМ ВЭЖХ ..... № 4, с. 290

**В. А. ДАВАНКОВ, А. Я. Яшин, Я. И. Яшин**

АКТУАЛЬНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ ..... № 6, с. 420

**Выставки и конференции****Р. С. Борисов, А. Р. Губаль, В. Г. Заикин, А. Т. Лебедев,****А. И. Ревельский, А. А. Сысоев**

10-й съезд Всероссийского масс-спектрометрического общества.

Итоги, успехи, достижения, перспективные планы ..... № 1, с. 64

**М. И. Мельник**АНАЛИЗ МИКРОЧАСТИЦ ПЛАСТИКОВ С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРНОЙ СИСТЕМЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА  
AGILENT 8700 LDIR ..... № 1, с. 68**О. А. Лаврентьев, А. Е. Крылова**

20-я юбилейная Международная выставка «Аналитика Экспо – 2022»: в ответ на санкции ..... № 3, с. 168

**В. И. Матвеев**

БОЛЬШЕ СПЕКТРОМЕТРОВ, ХОРОШИХ И РАЗНЫХ, НА ВЫСТАВКЕ «Аналитика Экспо 2022» ..... № 3, с. 180

НИЦ «Черкизово» – лауреат премии «Серебряный моль» ..... № 3, с. 186

## Выставка ANALYTICA 2022 вдохновила лабораторную

индустрию ..... № 3, с. 188

**Е. В. Рыбакова**

Итоги конкурса научных работ молодых ученых по хроматографии в честь 150-летия М. С. Цвета ..... № 5, с. 332

**Ю. А. Золотов, В. П. Колотов, В. И. Широкова**

4-й Съезд аналитиков России: итоги и некоторые размышления ..... № 6, с. 392

**Метрология химического анализа****А. В. Карташова, Л. В. Тропынина**

Опыт проведения межлабораторных сравнительных испытаний: обеспечение сопоставимости результатов анализа ..... № 4, с. 262

**Мнение****В. К. Иванов**

Развитие передовых физико-химических исследований и диагностики веществ и материалов в ИОНХ РАН ..... № 1, с. 8

**А. Г. Сазонов**

Разработка аналитических приборов для нужд государства и общества продолжится ..... № 2, с. 88

**И. В. Болдырев**

АККРЕДИТАЦИЯ – ОБЪЕКТИВНЫЙ ПУТЬ К НАДЕЖНЫМ И ДОСТОВЕРНЫМ РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ ..... № 2, с. 96

**С. А. Буянов**

КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ АНАЛИЗАТОРОВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ – ЭТО СОВРЕМЕННО И ПРАВИЛЬНО ..... № 4, с. 240

**Ю. А. Золотов**

Развитие аналитического приборостроения должно стать стратегическим направлением ..... № 4, с. 248

**Л. А. Карпюк**

СЛАЖЕННЫЙ КОЛЛЕКТИВ ПРОФЕССИОНАЛОВ – ЗАЛОГ УСПЕХА ЛЮБОЙ КОМПАНИИ ..... № 5, с. 318

**Р. Х. Хамизов**

ТАКАЯ РАЗНАЯ ХИМИЯ В ГЕОХИ РАН. ЮБИЛЕЙ ФЛАГМАНА ОТЕЧЕСТВЕННОЙ НАУКИ ..... № 5, с. 324

**Новости**

ХИМИЯ В ФОКУСЕ. АНОНСЫ СВЕЖИХ ПУБЛИКАЦИЙ ИЗ ИНФОРМАЦИОННОГО БЮЛЛЕТЕНЯ РОССИЙСКОГО ХИМИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА им. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА ..... № 2, с. 106

**Подготовка кадров****Т. А. Петрова**

КУРСЫ УСТОЙЧИВОГО РОСТА И РАЗВИТИЯ РСХ И РАНХиГС ПОВЫШАЮТ КАЧЕСТВО ESG-ЭКСПЕРТИЗЫ ..... № 5, с. 360

**Т. Н. Шеховцова**

ПРЕПОДАВАНИЕ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ В РОССИЙСКИХ УНИВЕРСИТЕТАХ: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА ..... № 6, с. 440

**Д. А. Козлов**

РАСТРОВАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ МИКРОСКОПИЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ МИКРОСТРУКТУРЫ МАТЕРИАЛОВ: КУРС ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ИОНХ РАН ..... № 6, с. 446

**Современная лаборатория****В. Б. Барановская, М. С. Доронина**

ПРИБОРНАЯ БАЗА ИОНХ РАН ДЛЯ ИННОВАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И ТЕХНОЛОГИЙ. РЕПОРТАЖ ИЗ ЦЕНТРА КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ..... № 1, с. 14

**И. Р. Нуреева**

ПРИМЕНЕНИЕ АНАЛИЗАТОРА МАЭС ДЛЯ АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ УРАНОВОЙ ПРОДУКЦИИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЗАВОДСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ НОВОСИБИРСКОГО ЗАВОДА ХИМКОНЦЕНТРАТОВ ..... № 1, с. 38

**Е. А. Лукина**

АНАЛИТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ЛИТИЕВОЙ  
ПРОДУКЦИИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЗАВОДСКОЙ  
ЛАБОРАТОРИИ НОВОСИБИРСКОГО  
ЗАВОДА ХИМКОНЦЕНТРАТОВ ..... № 1, с. 44

**Н. И. Силкова, А. С. Мокеров, Е. А. Тарасова**

ОПЫТ РАБОТЫ СПЕКТРАЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ  
АО «НПО НИИИП-НЗИК» ..... № 1, с. 48

**А. Ли**

НОВЫЕ ПОДХОДЫ К СОКРАЩЕНИЮ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ  
РАСХОДОВ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ  
ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ ..... № 1, с. 58

**А. Е. Каменщикова, М. Б. Свешников**

ОБЕСПЕЧЕНИЕ АНАЛИТИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ  
ОБОРУДОВАНИЕМ, МАТЕРИАЛАМИ И ПОДДЕРЖКОЙ  
В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ ..... № 5, с. 336

**А. М. Кучкин**

СОВРЕМЕННАЯ РОССИЙСКАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ:  
УЧИМСЯ ЖИТЬ ПО-НОВОМУ ..... № 6, с. 428

**А. А. Бурдейный, И. В. Дюмаева**

КАКОЙ ДОЛЖНА БЫТЬ СОВРЕМЕННАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ  
ИНФОРМАЦИОННАЯ МЕНЕДЖМЕНТ-СИСТЕМА? ..... № 6, с. 432

**Страницы истории**

**Е. В. Рыбакова**

150 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ОСНОВАТЕЛЯ ХРОМАТОГРАФИИ М. С. ЦВЕТА ..... № 3, с. 210

**Е. В. Рыбакова, Т. В. Богатова**

САНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИЕЙ ПО ЖИЗНИ. К ЮБИЛЕЮ АКАДЕМИКА  
Ю. А. ЗОЛОТОВА ..... № 3, с. 218

**Е. М. Сенченкова**

ТВОРЧЕСТВО М. С. ЦВЕТА В ВОСПРИЯТИИ ЕГО СОВРЕМЕННИКОВ.  
К 150-ЛЕТИЮ СОЗДАТЕЛЯ ХРОМАТОГРАФИИ ..... № 4, с. 294

**В. П. Колотов, Н. С. Безаева**

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ НА ЗЕМЛЕ, В ОКЕАНЕ И В КОСМОСЕ.  
К 75-ЛЕТИЮ ГЕОХИ РАН ..... № 5, с. 374

**Е. М. Сенченкова**

ТВОРЧЕСТВО М. С. ЦВЕТА В ВОСПРИЯТИИ КОЛЛЕГ ПОСЛЕ ЕГО ЖИЗНИ.  
К 150-ЛЕТИЮ СОЗДАТЕЛЯ ХРОМАТОГРАФИИ ..... № 6, с. 450

# ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛЫ

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



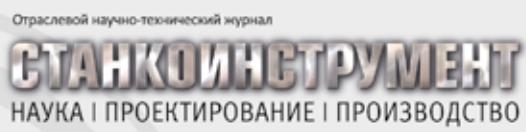
Стоимость 2200 р. за номер  
Периодичность: 10 номеров в год  
[www.electronics.ru](http://www.electronics.ru)



Стоимость 1450 р. за номер  
Периодичность: 8 номеров в год  
[www.photonics.su](http://www.photonics.su)



Стоимость 1450 р. за номер  
Периодичность: 6 номеров в год  
[www.j-analytics.ru](http://www.j-analytics.ru)



Стоимость 1800 р. за номер  
Периодичность: 4 номера в год  
[www.stankoinstrument.su](http://www.stankoinstrument.su)



Стоимость 1300 р. за номер  
Периодичность: 8 номеров в год  
[www.nanoindustry.su](http://www.nanoindustry.su)



Стоимость 1300 р. за номер  
Периодичность: 8 номеров в год  
[www.lastmile.su](http://www.lastmile.su)