

Профессору Владимиру Федоровичу
Селеменеву – 80 лет №5, 9

АВТОРСКАЯ КОЛОНКА КОНСТАНТИНА СЫЧЕВА

Сычев К.С., Окунская Е.А., Левков Е.К.
Организация операционных процессов
в фармацевтических лабораториях.
Часть 1. Применение принципов
бережливого производства №5, 88

Часть 2. ВЭЖХ-решение как экономически
эффективная технология №6, 78

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

Яшин А.Я., Веденин А.Н., Яшин Я.И., Василевич Н.И.
Контроль качества и безопасности
пищевых продуктов методом ВЭЖХ №1, 78

Савчук С.А., Апполонова С.А., Кузнецов Р.М.
Определение подлинности и токсикологи-
ческой безопасности пива и вин методом
хромато-масс-спектрометрии №1, 92

Медведева О.М.
Автоматизация контроля качества в пище-
вой промышленности. Роботизированные
комплексы Axel Semrau №2, 144

ВЕКТОР РАЗВИТИЯ

Поляков А.П., Миронов А.А., Домовенко А.В.
Мы – амбициозная компания №2, 40

Зверев А., Валиев А.
Облачный сервис "НексМед": от марки-
ровки проб до анализа больших данных №4, 56

ДЕЛОВОЙ КАЛЕНДАРЬ

№1, 128; №3, 122; №4, 160; №5, 130

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Каламбет Ю.А.
Как создавался "Мультихром" №2, 98

Колосовская Е.Ю., Павловец Ю.С., Юрченко Р.А.
Программный комплекс "АИПСИН анти-
наркотики" – эффективный инструмент для
химико-токсикологических исследований №6, 98

ИССЛЕДОВАТЕЛЮ И ИНЖЕНЕРУ

Портативный энергодисперсионный
рентгенофлуоресцентный спектрометр

P-Metrix – полевой экспресс-анализ
с лабораторным качеством результатов №1, 72

Автоматический аппарат ДНП-ЛАБ-12
для анализа давления насыщенных
паров жидких нефтепродуктов №3, 33

Рентгенофлуоресцентный анализатор
с полным внешним отражением "ПАНДА ПРО" №3, 88

Энергодисперсионный анализатор
серы ЭКРОС-7700 для контроля нефти
и нефтепродуктов №4, 36

Торонов О.Г.
Входной контроль состава и марки
металлов с помощью оптических
эмиссионных спектрометров №4, 112

Славнов Д.
Техническое обслуживание лабораторного
оборудования: профессиональное
решение задач любой сложности №6, 21

КНИГИ

Аналитическая химия №1, 76

Огай А.И.
Издательство "Профессия".
Время новых возможностей №2, 148

Нанотехнологии №5, 100

Фармацевтика №6, 104

КОНТРОЛЬ И ИСПЫТАНИЯ МАТЕРИАЛОВ

Воротников Б.Ю., Булычев А.Г., Карстен О.И., Ежевская Т.Б.
Исследование разновидностей янтаря
на ИК-фурье-спектрометре ФТ-801
методом НПВО №2, 104в

Винтер К.
Лабораторные сита и виброгрохоты: совре-
менные решения для классического метода №3, 56

Карстен О.И., Ежевская Т.Б., Белов С.С.
Исследование черной резины на фурье-
спектрометре ФТ-801 методами отражения №4, 96в

Бородин А.В., Климов А.А., Никодимов С.И.,
Шакмаев А.А., Прибора В.Н.
Ингибиторы окисления в изоляционных
маслах. Определение методом инфракра-
сной фурье-спектрометрии №4, 102

МЕТОДЫ, ТЕХНОЛОГИИ, ИНСТРУМЕНТЫ

Понизовкина Е.Г., Гудилин Д.Ю.
Российское научное приборостроение:
от экологии до наноэлектроники. Часть 2 №1, 42

Гудилин Д.Ю.
Химико-токсикологический анализ: обо-
рудование, методы, средства автоматизации №1, 50

Гудилин Д.Ю.
Спектроскопия и не только
на выставке analytica 2018. Часть 2 №1, 58

Гудилин Д.Ю.
Главный тренд – автоматизация.
Контуры лаборатории будущего
на выставке analytica 2018 №2, 66

Каменщиков А.Е.
Оптико-эмиссионные и масс-спектрометры
с индуктивно- связанной плазмой:
расширение возможностей №2, 78

Гудилин Д.Ю.
Аналитические приборы
и компоненты на выставке "Фотоника.
Мир лазеров и оптики 2019" №3, 34

Василевич Н.И.
Новые возможности препаративного
разделения пептидов:
обращенно-фазовая флэш-хроматография №3, 48

Гудилин Д.Ю.
Ионная хроматография: эволюция,
вызовы, инновации №4, 62

Лермонтов А.С.
Лабораторные реакторные системы для
работы при высоких температурах и давлениях №4, 74

Нехин М.Ю., Мамедов С.Б.
Рентгенофлуоресцентная спектрометрия:
высокоточный экспрессный элементный
анализ для науки и промышленности №4, 84

Цибизов И.А., Кропотов Г.И.
Импульсный терагерцовый спектрометр
ИТС-1: новые возможности исследования
материалов и биологических объектов №4, 90

Гудилин Д.Ю., Кудан П.В.
Системы газовой хромато-масс-спектроме-
трии высокого разрешения.
Новые возможности с технологией Orbitrap №5, 36

Милокумов В.С.
Лабораторное весовое оборудование.
Тренды – модульность и автоматизация №5, 44

Зенкевич И.Г.
Алгоритмы определения газохрома-
тографических индексов удерживания.
Сравнительная характеристика №5, 50

МЕТРОЛОГИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИЯ

Волынский А.Б.
Аналитическая химия и метрология:
актуальные вопросы взаимодействия №5, 66

МИКРО- И НАНОТЕХНОЛОГИИ

Нарагино Х., Эгиза М., Томинага А., Мурасава К.,
Гонда Х., Сакурай М., Йошитаке Ц.
Получение сверхтвердой пленки нанокон-
полита методом коаксиального плазменного
осаждения №2, 156

Калиничев А.И.
Визуализация моделирования многокомпо-
нентного массопереноса и концентрацион-
ные волны компонентов в наноконполитах №2, 162

Намба К., Като Т.
Криоэлектронная микроскопия: эволюция
оборудования и методов №3, 92

Хамизов Р.Х., Долгоносов А.М.
Наноразмерные ионообменники и их
применение в химическом анализе №3, 104

Гражулене С.С., Золотарева Н.И., Редькин А.Н.
Магнитные наноконполиты на основе угле-
родных нанотрубок: перспективные сорбенты
для аналитических и технологических целей №3, 108

Сидельников В.Н.
Кварцевые капилляры для хроматогра-
фических колонок: проблемы качества и
перспективные технологии производства №5, 118

Кучменко Т.А.
Имитационные обонятельные системы на
основе пьезокварцевых высокочастотных
нановесов №6, 86

НЕФТЕХИМИЯ И ЭНЕРГЕТИКА

Бородин А.В., Козловский А.В., Копылов А.А.,
Кулемин К.С., Машканцев М.А.
Промышленное аналитическое
оборудование для контроля подготовки
природного газа к сжижению №2, 112

НОВОСТИ

№1, 14; №2, 34; №3, 16; №4, 46; №5, 18; №6, 16

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

Протасеня А.Л.

Мы говорим с заказчиком на одном языке№1, 8

Буряк А.К.

У нас есть инновационные разработки.

Готов ли российский бизнес?№2, 12

Такашима Д.

Наша цель – новые идеи и технологии№2, 22

Генуэйн А.

Надежные масс-спектрометры для важнейших отраслей российской промышленности№2, 28

Нестеренко П.Н.

В науке нужно идти вперед№3, 8

Соваж Ж.-П.

Мы изменили представление о молекулах№4, 10

Спасенных М.Ю.

Мы создаем прорывные технологии для нефтегазовой отрасли России№4, 26

Шаборшин Н.Ю., Савчук С.А.

Ошибаться нельзя№4, 38

Пахомов А.Л.

Валидация аналитических приборов – актуальная потребность предприятий топливно-энергетического комплекса№5, 10

Аксенов А.А.

Гармония химического пространства№6, 8

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ И МАТЕРИАЛЫ

Бауков Ю.И., Корлюков А.А., Шмиголь Т.А., Негребецкий В.В. Необычные координационные состояния элементов 14-й группы: пента- и гексакоординированные комплексы№5, 72

СОБЫТИЯ

Выставка "Химия-2018" и Московский международный химический форум№1, 20

Гудилин Д.Ю.

Решения для аналитических лабораторий: расширение номенклатуры, новые области применения и другие тенденции№1, 26

Выставка Pharmtech & Ingredients.

20 лет служения российской фарминдустрии№1, 28

Деловая программа "Аналитики Экспо

2019". Синергия новых знаний и технологий№3, 20

Московский международный инновационный форум и выставка "Точные измерения – основа качества и безопасности"№3, 24

Яшин А.Я., Яшин Я.И., Веденин А.Н.

Наукометрия материалов конференции Pittcon 2019: методы, применения, новые направления№3, 30

Василевич Н.И.

Европейская конференция по неорганической химии. От фундаментальных исследований – к технологиям будущего№4, 52

Шахнович О.А.

21-й Менделеевский съезд по общей и прикладной химии№5, 24

Василевич Н.И.

Международная конференция "Успехи синтеза и комплексообразования"№5, 30

Гудилин Д.Ю.

Нобелевская премия по химии 2019 года№6, 32

Гудилин Д.Ю.

Аналитическая спектроскопия: актуальные направления и перспективные разработки№6, 38

Выставка "Химия-2019" – мировой опыт и современные тренды химической индустрии№6, 46

СОВРЕМЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Василевич Н.И.

Российские биотехнологии: будущее создается сегодня№2, 52

Шахнович О.А.

Ключевое звено успеха№2, 58

Муравьев А.Г., Кузьмин М.А.

Портативные мини-лаборатории для анализа воды и водных сред№4, 132

Черемисин А.Н.

Новая эра нефтедобычи: как рождаются уникальные технологии. Часть 1№6, 22

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ**Селеменев В.Ф., Рудаков О.Б.**

Наука в лицах: очерки о воронежских хроматографистах

Часть 1 №1, 122

Часть 2 №2, 168

Сидельников В.Н.

Поликапиллярные колонки. От первых опытов до наших дней

Часть 1 №3, 114

Часть 2 №4, 148

Крылов В.А.

Развитие хроматографии в Нижнем Новгороде

..... №6, 108

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Стандартные несоответствия №2, 84

Волынский А.Б.

Разработка российских нормативно-технических документов. Общие принципы и проблемы

..... №2, 90

Телега впереди лошади, или парадоксы современного управления

..... №3, 60

Балакин К.В.

Радости и печали разработчика лекарств №3, 66

Изнанка импортозамещения,

или несвобода свободной конкуренции №6, 72

ФАРМАЦЕВТИКА. БИОЛОГИЯ. МЕДИЦИНА**Яшин Я.И., Веденин А.Н., Яшин А.А.**

Ранняя экспрессная и неинвазивная диагностика рака легких: анализ

выдыхаемого воздуха методом ГХ/МС №2, 130

Фармаковский Д.А.

Высококочувствительное определение оптических изомеров методом сверхкритической флюидной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием №2, 140

Стельмашенко Д.Е., Колпаков Ф.А., Евшин И.С., Мандрик Н.В., Рябова А.С., Пинтус С.С., Киселев И.Н., Шарипов Р.Н., Штегмайер Ф., Кошманн Д., Кель-Маргулис О.В., Крул М., Тандон Н., Вингендер Э., Кель А.Э.

Персонализированная медицина в один клик: автоматическая идентификация

терапевтической мишени по ДНК

и РНК пациента №3, 76

Василевич Н.И.

Обонятельные сигналы в эволюции, коммуникации и диагностике №4, 140

Музиле Дж., Де Пало Э.Ф., Бортолотти Ф., Тальяро Ф., Савчук С.А., Шестакова К.М.

Полуколичественная тест-система на основе FRET: быстрый и дешевый метод диагностики хронического алкоголизма №5, 94

Яшин А.А., Яшин Я.И., Веденин А.Н., Василевич Н.И.

Профилактика онкологических заболеваний пищевыми продуктами, содержащими антиканцерогенные природные антиоксиданты №6, 52

Василевич Н.И., Честков В.В.

Бессывороточные питательные среды: научные, этические и биотехнологические аспекты №6, 64

ЭКОЛОГИЯ И ХИМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**Ощепков М.С., Попов К.И.**

Современные методы флуоресцентного контроля в промышленной водоподготовке №1, 110

Хабаров В.Б., Лебедев С.Н.

Санитарно-химическая экспертиза мебели и древесных композиционных материалов. Инновационные методики на основе газовой хроматографии №4, 116

Полякова О.В., Лебедев А.Т.

Антропогенные органические соединения в атмосфере Москвы №5, 104

Гудилин Д.Ю.

Системы мониторинга микроклимата на основе цифровых термогигрометров №5, 114

ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС**Василевич Н.И.**

От молекулы к лекарству: пути взаимодействия науки и бизнеса №1, 34

Ярцева С.М.

Создание лекарства: чем может помочь венчурный фонд №3, 72

КЛЮЧЕВОЕ СОБЫТИЕ ОТРАСЛИ:

в центре внимания, в центре Москвы

НАЦИОНАЛЬНЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ ФОРУМ

14–15 апреля 2020

Москва, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»
www.oilandgasforum.ru

20-я международная выставка

НЕФТЕГАЗ–2020



13–16 апреля 2020

Москва, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»
www.neftegaz-expo.ru

12+

Реклама



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



60* ЭКСПОЦЕНТР

Messe
Düsseldorf