

**15-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
И ХИМИЧЕСКИХ РЕАКТИВОВ «АНАЛИТИКА ЭКСПО 2017»**

11-13 апреля

**15 - INTERNATIONAL EXHIBITION OF THE LABWARE AND CHEMICAL REAGENT
«ANALYST EXPO - 2017»**

April, 11-13

*Храменков В.Н., д.т.н., ФГБУ «ГНМЦ» Минобороны России, Надеина О.В., к.п.н.,
ФГУП «ВНИИФТРИ», Овчарова Е.Ю., ФГУП «ВНИИФТРИ»*

*Khramenkov V.N., d.t.n. professor, FGBU «GNMC» Russian Defense Ministry, Nadeina O.V., k.p.n.,
FGUP «VNIIFTRI», Ovcharova E.YU., FGUP «VNIIFTRI»*

32gniii_vm@mail.ru; ovnadeina@gmail.com Тел.: 8(495) 586-01-00

Ключевые слова: контрольно-аналитические лаборатории, тонкослойная хроматография, контроль качества воды, реагенты для тестирования, микробиологический анализ.

Keywords: checking-analytical laboratories, fine layer chromatography, checking quality water, reagents for testing, microbiology analysis.



15-я Юбилейная международная выставка «Аналитика Экспо 2017» проходила с 11 по 13 апреля в г. Москве в КВЦ

«Сокольники». Это самая крупная в России выставка лабораторного оборудования и химических реактивов.

«Аналитика Экспо 2017» — выставка контрольно-измерительных приборов, лабораторной мебели, химических реактивов и материалов, биотехнологий и диагностики, а также оборудования для исследования наноматериалов и наноструктур, приборов и систем для нанотехнологии.

Представительный состав участников и большое количество профессиональных посетителей явился показателем значимости выставки «Аналитика Экспо 2017», как эффективной бизнес-площадки для демонстрации новинок оборудования, поиска новых клиентов, встречи с партнерами

и самое главное - заключения договоров.

Итоги выставки «Аналитика Экспо 2017» - более 220 участников из 20 стран мира, более 6000 посетителей из 30 стран мира и 60 регионов России.

Согласно тематике выставки были проведены следующие Семинары:

- Высокоэффективная тонкослойная хроматография: современное состояние, особенности и применение
- Новые предложения Merck для контрольно - аналитических лабораторий - Контроль качества воды для аккредитованных лабораторий
- Значение качества воды в аналитических исследованиях
- Вопросы аналитического контроля качества вод. Современное состояние нормативной базы
- Оборудование и материалы для микробиологического анализа
- Новые реагенты для титрования по Карлу Фишеру

- Аналитические методы в фармации. Дзета-Потенциал. Практическое значение и методы определения

- Аналитика в здравоохранении. Трансляционная медицина - инновационные аналитические и лабораторные технологии в здравоохранении

- Уникальные возможности нового рентгенофлуоресцентного спектрометра Zetium производства компании PANalytical B.V., Нидерланды

Все семинары были ориентированы на широкую аудиторию. Посетить их было интересно как начальникам отдела контроля качества, руководителям аналитических и исследовательских лабораторий, так и всем специалистам, чья работа связана с контролем качества, анализом, аналитическими исследованиями. В ходе семинаров освещались актуальные аналитические методики и обсуждалось современное оборудование, позволяющее провести необходимый анализ в соответствии с текущими требованиями.

Традиционно активное участие в выставке «Аналитика Экспо 2017» принял ФГУП «ВНИИФТРИ», представив следующие разработки: буферные растворы рН 2-го разряда; стандарт-титры 1-го и 2-го разрядов; стандарт-титры ОВП; мера кислотности 1,2; рабочие эталоны активности ионов натрия, калия, хлора, йода, фтора, брома, ни-

тратов; хлорсеребряные электроды; меры (стандартные образцы) массовой концентрации ионов металлов; образец азотной кислоты для аналитических измерений; набор мер размера, счетной концентрации и дзета-потенциала; термометры ПТСВ; датчики теплового потока ДРТП-15; термоконтроллер АК-10.



Ст стоит отметить устойчивый рост потребительского спроса на химические реактивы производства ФГУП «ВНИИФТРИ»: меры размера и счетной концентрации монодисперсных частиц МНР, кислота азотная для аналитических измере-

ний, стандарт-титры, буферные растворы.

На выставке была представлена новейшая разработка ФГУП «ВНИИФТРИ» – система измерения дзета-потенциала, которая обеспечивает высокоточные измерения электрофоретической подвижности и дзета-потенциала, а также позволяет визуализировать движение заряженных коллоидных частиц в приложенном электрическом поле.

Система выставлялась с целью анонсировать новые измерительные возможности ФГУП «ВНИИФТРИ». Особый интерес участников и посетителей выставки был проявлен к метрологическому обеспечению данного вида измерений.

В ходе выставки «Аналитика Экспо 2017» ФБУ «РОСТЕСТ-Москва» провел Конкурс на соискание Знака качества «За обеспечение высокой точности измерений в аналитической химии». По итогам конкурса «За обеспечение высокой точности измерений в аналитической химии» на основании экспертной оценки НП «Росхимреактив» ФГУП «ВНИИФТРИ» награжден Знаком качества в номинации «Контрольно-измерительные приборы» за меры размера и счетной концентрации монодисперсных частиц МНР, и Знаком качества в номинации «Химические реактивы особо чистые вещества за стандарт – титры СТ-ОВП-01.