

## XXXII Ежегодное собрание Ассоциации аналитических центров «Аналитика»

**В.В. Степановских\***

ЗАО «Институт стандартных образцов»,  
Российская Федерация, 620057, г. Екатеринбург, ул. Ульяновская, д. 13а

\*Адрес для переписки: Степановских Валерий Васильевич, e-mail: v.stepanovskikh@icrm-ekb.ru

Поступила в редакцию 24 мая 2023 г.

For citation: *Analitika i kontrol'* [Analytics and Control], 2023, vol. 27, no. 1, pp. 65-67

DOI:10.15826/analitika.2023.27.1.008

## XXXII Annual Meeting of the Analytical Centers Association "Analitica"

**V.V. Stepanovskikh\***

*The Institute for Certified Reference Materials, 13a Ulyanovskay str., Yekaterinburg, 620057, Russian Federation*

\*Corresponding author: Valerii V. Stepanovskikh, e-mail: v.stepanovskikh@icrm-ekb.ru

Submitted 24 May 2023

С 24 по 28 апреля 2023 г. в пансионате ФГАУ «ОК «Клязьма» (Москва) состоялось Ежегодное собрание Ассоциации аналитических центров (ААЦ) «Аналитика».

Официальное открытие собрания прошло в первый день работы 25 апреля. Со вступительным словом выступила президент Ассоциации **Василиса Борисовна Барановская**. Были заслушаны отчетные доклады исполнительного директора Ассоциации **И.В. Болдырева** и ревизора **В.К. Карандашева**. Работа правления в 2022 г. признана удовлетворительной. Проведены выборы Правления и Исполнительного директора ААЦ.

В соответствии с программой прошло награждение Почетным знаком «За заслуги в аналитическом контроле», заслушаны выступления номинантов премии «Серебряный моль - 2023», которая была вручена Химико-аналитическому центру «Арбитраж» ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».

В дальнейшем работа собрания проходила по секциям.

На секции «**Аккредитация в ААЦ «Аналитика»**» с докладами выступили: **И.В. Болдырев** («Схемы аккредитации»), который познакомил коллег с принятыми ААЦ «Аналитика» схемами аккредитации испытательных лабораторий, производителей стандартных образцов, провайдеров МСИ и калибровочных лабораторий, привел в докладе перечень применяемых в каждой схеме нормативных документов.,

**В.Б. Барановская** («Международные нормативные и методические документы в области метрологии аналитического контроля»), которая рассказала о деятельности международных организаций Eurachem, IUPAC и CITAC, их структуре и разработанных документах в области аналитического контроля, **В.И. Дворкин** («Актуальные метрологические проблемы лабораторного дела»), **Е.В. Мурашова** («Применение стандарта ISO/IEC 17025-2019 в области оценки качественных свойств (практика аккредитации лабораторий, определяющих качественные свойства)»), **О.А. Ерошина** («Аккредитация в условиях санкций»), **О.Н. Кремлева** («Особенности выбора и применения стандартных образцов испытательными лабораториями»), **В.И. Шевелева** («Что такое беспристрастность?»), которая рассмотрела в своём докладе принципы обеспечения беспристрастности, риски, которым подвержена беспристрастность, способы минимизации рисков, **О.А. Ерошина** («Кто управляет системой менеджмента ООС. Мифы и легенды»), **Е.В. Мурашова** («Верификация методик испытаний»).

На секции «**Аналитический контроль и стандартизация в металлургии черных, цветных и редких металлов**» были представлены доклады: **В.В. Степановских** («Система стандартных образцов металлургических материалов»), **О.А. Скороходовой** («Применение стандартных образцов в аккредитованных испытательных ла-

бораториях ПАО «Северсталь»), **С.А. Горшкова** («Стандартизация методов испытаний в черной металлургии: проблемы, решения, перспективы»), **Р.М. Дворецкова** («Аналитический контроль в литейном и аддитивном производстве сплавов»). Вопросы, рассмотренные в докладах, охватывали систему метрологического обеспечения количественного анализа, внедренную в черной металлургии (В.В. Степановских), проблемы и современное состояние стандартизации методов испытаний в черной металлургии (В.А. Горшков). Рассмотрено применение стандартных образцов в лабораториях ПАО «Северсталь» (О.А. Скороходова).

На заседании **Геологический клуб** были заслушаны доклады: **М.И. Лебедевой** («Актуальные вопросы лабораторных исследований твердых полезных ископаемых»), которая представила широкий анализ состояния аналитических исследований твердых полезных ископаемых, включая требования к аналитической информации, компетентность лабораторий, программы проверки квалификации, вопросы применения стандартных образцов, методики измерений и др. Было отмечено, что «актуальной и стратегически важной задачей является создание национального банка матричных стандартных образцов состава основных геолого-промышленных типов руд РФ с привлечением компетентных производителей СО». Представлена информация о создании Международного научно-методического Совета по лабораторно-аналитическому обеспечению геологоразведочных работ на ТПИ, **Р.Н. Идиятулина, Е.А. Волковой** («Особенности подготовки геологических проб золотосодержащих руд»), **Е.А. Волковой** («Инновационные методы определения золота в рудах и продуктах переработки»), **О.С. Голынец** («Разработка методики определения органического углерода для создания стандартных образцов угля и продуктов их добычи, переработки и сжигания»), **Ю.Н. Борина** («Опыт участия в международных программах проверки квалификации»).

На заседании **Золотого клуба** были представлены информация о разрабатываемых и применяемых в отрасли стандартных образцах (**А.П. Шлейнинг, Е.П. Матасова** - «Стандартные образцы минерального сырья и технологических продуктов золотоизвлекательных фабрик. Задачи, проблемы и пути их решения»), **М.Д. Лисиенко** «О текущих разработках стандартных образцов и программах проверки квалификации испытательных лабораторий, проводимых АО «ЕЗ ОЦМ»).

Большое внимание уделено совершенствованию методов анализа, действующих в отрасли (**О.Е. Пухова** «Достоверность химического анализа вторичного сырья драгоценных металлов в испытательной лаборатории НПК «Суперметалл», **Е.П. Собина** «Состояние и перспективы совершенствования метрологического обеспечения измерений содержания компонентов для аффинажных предприятий», **Е.С. Пославская** «Определение

примесей в аффинированной платине и серебре методом АЭС ИСП»).

На **Панельной дискуссии (ведущий М.А. Шубакова)** были обсуждены актуальные темы:

- Представление расчётных величин (основной компонент) в протоколах анализа;
- Наименование объектов испытания в области аккредитации (коды ОКПД, работа с конфигуратором Росаккредитации);
- Метрологическая прослеживаемость чистых веществ

На секции **«Метрологическое обеспечение аналитического контроля»** были представлены доклады: **В.Б. Барановской** «Выставка-коллекция высокочистых веществ ИХВВ РАН», **И.Б. Максаковой, М.Ю. Палагиной, Е.М. Лопушанской, И.Э. Ушал, С.Г. Харитонов** и др. «Комплекс государственных первичных референтных методик измерений и СО для лабораторной диагностики ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», **Е.П. Собины** «Деятельность, задачи и перспективы развития Государственной службы стандартных образцов», **Т.А. Марютиной, К. Осипова, Д.И. Панюковой** «Определение состава нефтяных образцов. Проблемы и вызовы», **И.А. Невкрытова** «Способы обеспечения достоверности результатов испытаний с использованием сертифицированных стандартных образцов производства «Минстандарт» в web-сервисе «Minstandart Online».

Секция **«Инфраструктурное обеспечение аналитического контроля»** была посвящена вопросам обеспечения лабораторий необходимым оборудованием, расходными материалами и реактивами. Прозвучали доклады: **А.Е. Каменщикова** «Поставки и поддержка спектрального и аналитического оборудования. Опыт работы в новых условиях», **А.И. Захаровой** «Компания «Интерлаб» – отечественный производитель хроматографического оборудования», **А.В. Господиновой** «Практика квалификации систем получения и распределения чистого пара на производстве», **В.Г. Баклыкова** «Комплексные решения для лабораторий элементного анализа», **А.В. Галкина** «Проблемы обеспечения испытательных лабораторий импортными реактивами и материалами в условиях санкций». Содержание докладов полностью соответствует их названиям.

Секция **«Вопросы аналитического контроля объектов окружающей среды и пищевой продукции»** включала доклады: **О.В. Никитиной** «Отбор образцов пищевых продуктов», **А.Л. Рунова, М.С. Вонского, Н.В. Иванниковой, К.В. Чекирды** «Обеспечение достоверности измерений нуклеиновых кислот для пищевой промышленности», **Г.И. Поповец** «Подтверждение сроков годности пищевых продуктов», **С.Н. Тымчука** «Подходы к определению *P. aeruginosa* в воде в национальной и международной нормативно-методической базе», **Н.Л. Востриковой, М.Ю. Медведевских** «Идентификация состава пищевой продукции современными аналитическими методами», **А.В. Карташовой** «Определение бензапирена в



почвах», **С.М. Камалова** «Активированные угли как объект испытаний для промышленного производства.

В рамках годового собрания **Д.В. Фалкин** провел среди участников собрания деловую игру/ мастер-класс «Оптимизация протоколов испытаний», а также состоялись два круглых стола: «**Проблемы и сложности при реализации программ проверок квалификации**» и «**Журналы по аналитической химии и диагностике веществ и материалов**».

На круглом столе «**Журналы по аналитической химии и диагностике веществ и материалов**» была представлена информация о деятельности и планах журналов: «Журнал аналитической химии», «Заводская лаборатория. Диагностика материалов», «Аналитика», «Контроль качества продук-

ции»\*. Прозвучали предложения представителей публиковать статьи в рекламируемых журналах.

Презентации докладов будут представлены на сайте ААЦ «Аналитика» и в «Телеграм»- канале.

В целом, программа XXXII Ежегодного собрания Ассоциации «Аналитика» была насыщенной и интересной. В докладах участников были подняты актуальные вопросы по многим разделам аналитического контроля и его метрологического обеспечения.

Редакция журнала «Аналитика и контроль» с сожалением констатирует, что не получила от организаторов официального приглашения для участия в заседании этого круглого стола.