

**РЕШЕНИЕ**  
**VI МЕЖДУНАРОДНОЙ НАЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «МЕТРОЛОГИЯ**  
**ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ»**

*5-8 сентября 2023 года, Парк-отель «Морозовка», Московская область, Россия*

1. VI Международная научно-техническая конференция «Метрология физико-химических измерений», состоявшаяся 5-8 сентября 2023 г. в очном формате собрала более 100 участников из 35 организаций из 4 стран и констатирует, что её тематика была направлена на решение актуальных вопросов метрологического обеспечения в области физико-химических измерений.
2. В ходе Конференции представлены познавательные и интересные презентации, направленные на повышение уровня и качества выполняемых метрологических работ, а также на актуальные проблемы в области обеспечения единства измерений.
3. Участники оценили высокий научный и организационный уровень конференции, широкий охват тематики и географии специалистов: в конференции приняли участие метрологи Беларуси, Китая, России, Швейцарии. Среди участников были эксперты международных организаций ССQM (МБМВ), ИСО, СИТАС, IUPAC, представители метрологических институтов, научно-исследовательских институтов РАН, МГТУ им. Баумана, Мосэкомониторинга, областных метрологических центров России, фирм-производителей средств измерений и др.
4. Участники Конференции поздравили коллег-метрологов Л.А. Конопелько (ВНИИМ им. Д.И. Менделеева), П. В. Мигалю (УНИИМ-ВНИИМ) и Д.В. Ивашенко (БелГИМ) с днем рождения. Поблагодарили их за вклад в метрологическую деятельность и пожелали им здоровья и дальнейших успехов.
5. Конференция отметила важность обсуждаемых тем, связанных с метрологическим обеспечением в России, на Круглых столах и одобрила принятые решения, а именно:
  - а. Рекомендовать ФГУП «ВНИИФТРИ» рассмотреть возможность разработки рабочих эталонов активности ионов и стандарт титров ОВП, обеспечивающих передачу единиц рХ и ОВП для более широкой номенклатуры средств измерений, и поставить тему в план разработок для обсуждения в соответствующую комиссию Росстандарта по видам измерений.
  - б. В целях обеспечения измерительных лабораторий, использующих ГСО, однозначной трактовкой документального подтверждения прослеживаемости измерений до соответствующих ГЭТ в соответствии с утвержденными ГПС и важности существующей проблемы, рекомендовать Комиссии Росстандарта по физико-химическим видам измерения рассмотреть возможные пути решения данного вопроса на внеочередном заседании в очном формате.
  - в. Поддерживать совершенствование ГЭТ 156. Рекомендовать рассмотреть вопросы, связанные с совершенствованием ГЭТ 156 и разработкой поверочной схемы, на профильных Комиссиях Росстандарта по видам измерений, возможно совместных.
  - г. С учетом нынешней ситуации по обеспечению международной прослеживаемости в России, рекомендовать ТК1.8 «Физико-химия» КОOMET активизировать проведение межрегиональных сличений по актуальным направлениям с привлечением метрологических институтов дружественных с Россией стран и передовых отраслевых лабораторий стран Таможенного союза.
  - д. В связи с существующей проблемой, связанной с авторством разработчиков нормативных документов, и повышения заинтересованности членов ТК, в рамках которых разрабатывается документ, обратиться в ГОСТ Р за консультацией о возможных путях внесения изменений в соответствующую утвержденную процедуру разработки стандартов.

6. Участники отметили высокую значимость прошедшей Конференция для метрологической практики в целом и одобрили решение ФГУП «ВНИИФТРИ» провести очередную Конференцию в сентябре 2025 года в очном формате.
7. Конференция рекомендует авторам предоставить статьи по докладам конференции до 30 октября 2023 года в Оргкомитет для организации проведения процедуры рецензирования и публикации в открытой печати.
8. Конференция рекомендует авторам оформлять высылаемые статьи в соответствии с требованиями соответствующего научно-технического журнала: «Измерительная техника», «Аналитика», «Альманах современной метрологии», на свое усмотрение, с указанием, какой журнал выбран для публикации. Окончательное решение о публикации каждой присланной статьи будет приниматься Программным комитетом и Редакцией соответствующего журнала.
9. Конференция благодарит спонсоров и информационных партнеров конференции за их вклад в работу конференции.
10. Конференция благодарит всех участников за высокий уровень представленных докладов.
11. Место и точное время проведения следующей конференции будут дополнительно объявлены и размещены на сайте конференции.