

РЕШЕНИЕ

III МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «МЕТРОЛОГИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ»

09-11 октября 2018 года, Парк-отель «Морозовка», п. Менделеево

1. III Международная научно-техническая конференция «Метрология физико-химических измерений», состоявшаяся 09-11 октября 2018 г., собрала более 130 участников из более чем 30 организаций и констатирует, что её тематика была направлена на решение актуальных вопросов метрологического обеспечения в области физико-химических измерений.
2. Участники отметили высокий научный и организационный уровень конференции, широкий охват тематики и географии участия специалистов: в работе конференции приняли участие представители метрологических институтов и региональных метрологических центров России, Швейцарии, Великобритании, представители Госпотребнадзора, Госздравнадзора и Мосэкомониторинга, фирм-производителей средств измерений и др.
3. В ходе работы Конференции были высказаны интересные предложения по дальнейшему повышению уровня и качества выполняемых метрологических работ, были освещены актуальные проблемы в области обеспечения единства измерений, была предоставлена возможность обмена опытом.
4. Участники отметили высокую значимость мероприятия для метрологической практики и рекомендуют ФГУП «ВНИИФТРИ» через год организовать очередную Конференцию.
5. Конференция рекомендует институтам Росстандарта принимать активное участие в решении задач совершенствования метрологического обеспечения контроля качества продукции, экологического и технологического мониторинга, вопросов метрологического обеспечения области здравоохранения и других актуальных вопросов в области прикладных физико-химических измерений.
6. Конференция считает целесообразным и рекомендует пересмотр документа «РМГ 29-2013 ГСИ. Метрология. Основные термины и определения» в соответствии с Основными направлениями деятельности Правительства Российской Федерации на период до 2024 года, одним из актуальных направлений которого является

- совершенствование нормативно-правовой базы в установленном порядке.
7. Конференция считает целесообразным продолжить исследования динамического равновесия «свободные радикалы – антиоксиданты» в пищевых продуктах, и поддерживает создание установки высшей точности для обеспечения единства измерений в области определения антиоксидантной активности.
 8. Конференция считает актуальной и одобряет работу, проводимую ФГБУ ВНИИИМТ Росздравнадзора по вопросам метрологического обеспечения области здравоохранения и рекомендует продолжить работы в данной сфере.
 9. Конференция рекомендует ФГУП "ВНИИФТРИ" организовать межлабораторные сличения в области измерения дзета-потенциала частиц в жидких средах.
 10. В связи с высокой заинтересованностью участников Конференция рекомендует рассмотреть возможность создания Информационно-аналитического центра по физико-химическим измерениям на базе ФГУП "ВНИИФТРИ".
 11. В связи с обращением ГПУ "Мосэкомониторинг" Конференция рекомендует рассмотреть возможность проведения исследований метрологических характеристик существующих средств измерения массовой концентрации аэрозольных частиц на базе ФГУП "ВНИИФТРИ".
 12. Конференция поддерживает предложение производителей приборов по измерению молекулярной массы и организаций, выпускающих физико-химическую продукцию с контролируемой молекулярной массой, о создании соответствующего высшего звена метрологического обеспечения этих измерений.
 13. Конференция считает целесообразным дальнейшее развитие работ по внедрению в практику высокочувствительного метода раннего обнаружения аварийных и предаварийных ситуаций в угольных шахтах.
 14. Конференция считает целесообразным изучение различных аспектов диагностики материалов в досмотровом оборудовании с целью повышения вероятности определения взрывоопасных веществ.
 15. Конференция рекомендует опубликовать материалы докладов в специальном выпуске журнала «Альманах современной метрологии».
 16. Конференция отмечает высокий уровень докладов и благодарит всех за согласие принять участие в работе конференции.