**ВОСЬМАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**«ПРОБЛЕМЫ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ И ПРОИЗВОДСТВЕ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ»**

**03- 08 сентября 2018 г., г. Сочи**

**ПРОГРАММА-БИЛЕТ**

Конференция будет проходить в конференц-зале гостиницы «Сочи-Бриз Отель» по адресу: **г.** **Сочи, Курортный проспект, д.72 (**напротив Цирка, рядом с дендрарием).

**Проезд:** от ж/д вокзала и аэропорта маршрутными такси или автобусами, идущими в центр города до остановки «Цирк».

День заезда участников конференции в гостиницу: **03 сентября (с 15 ч)**

День отъезда участников конференции из гостиницы: **08 сентября ( до 12ч**)

Начало работы конференции **04 сентября 2018 г.**

Перед началом конференции происходит регистрация прибывших участников и выдача комплектов раздаточного материала.

Регистрация участников конференции **04 сентября с 9-00 ч до 9-30ч**

Открытие конференции **в 9-30 ч.**

На конференции будут представлены **следующие доклады:**

**Проект докладов**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Евразийский экономический союз (ЕАЭС) – пространство для гармонизации и совершенствования законодательства в области обеспечения единства измерений в здравоохранении.  *И.С. Филимонов ФГУП «ВНИИОФИ», г. Москва* |
|  | Проблемы метрологического обеспечения в здравоохранении  *В.А. Клопотовский ФГБУ ВНИИИМТ РОСЗДРАВНАДЗОРА, г. Москва* |
|  | Результаты метрологического надзора на предприятиях здравоохранения за 2017 год и первое полугодие 2018 года. Проблемные вопросы.  *Т.В. Мудрак, И.В. Кузнецова ЦМТУ Росстандарта, г. Москва* |
|  | Цифровая метрология в медицине  *Н.П. Муравская ФГУП «ВНИИОФИ», г. Москва* |
|  | Диалог метролога и клинициста  *В.И.Суворов1), В.Л.Эмануэль2)*  *1) ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева», г.Санкт-Петербург*  *2) СПГМУ им.академика И.П.Павлова, г.Санкт-Петербург* |
|  | Приборы “point-of-care”. Метрологическое обеспечение. Возможность и целесообразность  *В.И.Суворов ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева», г.Санкт-Петербург* |
|  | Практические вопросы поверки СИ, применяемых в учреждениях здравоохранения.  *Р.П. Иванов ФБУ Тюменский ЦСМ, г. Тюмень* |
|  | Проблемы метрологического обеспечения приборов в оптической неинвазивной диагностике (ОНД)  *Т.Г. Муравская, Н.Ю. Грязских, А.В. Иванов ФГУП «ВНИИОФИ», г. Москва* |
|  | Метрологическое обеспечение в лучевой терапии  *А.В.Казак ФБУ «Ростест-Москва», г. Москва* |
|  | Обеспечение единства физико-химических измерений в области здравоохранения и производства медицинской техники по тематике ФГУП «ВНИИФТРИ».  *Добровольский В.И., Оганян Н.Г., Прокунин С.В. ФГУП «ВНИИФТРИ» МО* |
|  | Обеспечение прослеживаемости измерений в области лабораторной медицины с учетом международной практики  *Н.П. Муравская ФГУП «ВНИИОФИ», г. Москва* |
|  | Стандартные образцы утвержденных типов в здравоохранении как средство установления прослеживаемости к единицам величин.  *Л.П. Остапук ФГУП «УНИИМ», г. Екатеринбург* |
|  | Компьютерные лабораторно-информационные системы для повышения эффективности работы аналитических лабораторий в области здравоохранения. Реальные возможности  *А.Ю. Кропанев ФГУП «УНИИМ» г. Екатеринбург* |
|  | Перспективы создания мер кислотности pH в диапазоне от 0,1 до 1 для метрологического обеспечения приборов медицинского назначения.*Веньгина Д.А., Добровольский В.И., Оганян Н.Г., Прокунин С.В., Щипунов А.Н. ФГУП «ВНИИФТРИ» п. Менделеево* |
|  | Метрологическая прослеживаемость измерений каталитической активности в лабораторной медицине. Катал  *Е.В. Кулябина ФГУП «ВНИИМС», г. Москва* |
|  | Методика и результаты измерения диэлектрических свойств эритроцита человека  *В.М. Генералов, К.В. Генералов, \*М.В. Кручинина, \*\*Г.В. Шувалов,А.А. \*Громов, Г.А. Буряк, А.С. Сафатов*  *Федеральное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора, п. Кольцово, Новосибирская область*  *\* Научно-исследовательский институт терапии и профилактиче-ской медицины - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук", г. Новосибирск*  *\*\* Федеральное государственное унитарное предприятие Сибирский научно-исследовательский институт метрологии, г. Новосибирск* |
|  | Индикация белка VP-40 вируса Эбола с помощью КНИ - нанопроволочного биосенсора  *И.В. Хлистун1\*, В.М. Генералов1, О.В. Наумова2, Б.И. Фомин2, А.С. Сафатов1, С.А. Пьянков1, Б.Н. Зайцев1*  *1Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии "ВЕКТОР" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, п. Кольцово, Новосибирская Область*  *2Институт физики полупроводников ИМ. А.В. Ржанова сибирского отделения российской академии наук, г. Новосибирск* |
|  | Практические вопросы первичной поверки глюкометров портативных  *М.Ю. Семенова, Д.А. Булавина ООО «АРКРЭЙ», г. Дубна* |
|  | Расширение спектрального диапазона комплекта светофильтров поверочного КСП-03  *О.Б. Кострова, И.Б. Ландау, Л.М. Муравник, Н.М. Сафьянников, И.А. Яценко*  *Технопарк Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ», ООО «Метромед», Санкт-Петербург* |
|  | Обеспечение качества измерений состава и свойств лекарственных препаратов  *А. М. Богачева ФГУП «УНИИМ» г. Екатеринбург* |
|  | Приборы для регистрации биопотенциалов человека – электрокардиографы. Актуальные вопросы метрологического обеспечения.  *С.В. Бармотин, Н.Ю. Грязских, А.В. Иванов, Н.П. Муравская ФГУП «ВНИИОФИ», г. Москва* |
|  | Подходы к стандартизации дозиметрического обеспечения протонной терапии.  *В.О. Сабуров1, А.В. Соловьев1, О.Ю. Голованова1, Е.И. Казаков1, С.Е. Ульяненко1, А.В. Берлянд2, В.А Берлянд,2 К.В. Павлов3, Ю.Е. Титаренко3*  *1МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, г. Обнинск*  *2ГНЦ РФ ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений», г. Москва*  *3НИЦ «Курчатовский институт» − ИТЭФ, г. Москва* |
|  | Радиохромная пленка EBT 3 для оперативной диагностики протонных медицинских пучков  *В.О. Сабуров1, А.В. Соловьев1, О.Ю. Голованова1, М.В Трошина1, Е.И. Казаков1, С.С. Дюженко1, С.Е. Ульяненко1, А.В. Берлянд2, В.А Берлянд,2 К.В. Павлов3, Ю.Е. Титаренко3*  *1МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, г. Обнинск*  *2ГНЦ РФ ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений», г. Москва*  *3НИЦ «Курчатовский институт» − ИТЭФ, г. Москва* |
|  | Метрологическое обеспечение дозиметрии в лучевой терапии с использованием источников рентгеновского, гамма-, тормозного и электронного излучения  *А.В. Берлянд, В.А. Берлянд ФГУП «ВНИИФТРИ», п. Менделеево* |
|  | Вопросы дозиметрии протонного излучения, применяемого в лучевой терапии.  *А.В. Берлянд, В.А. Берлянд ФГУП «ВНИИФТРИ», п. Менделеево* |