

**ОДИННАДЦАТАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

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



**26 – 30 сентября 2022 года, г. Сочи**

**Программа конференции**

**Сочи · 2022**

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

Федеральное государственное унитарное предприятие  
«Всероссийский научно-исследовательский институт  
оптико-физических измерений»

Федеральное государственное унитарное предприятие  
«Всероссийский научно-исследовательский институт  
метрологии имени Д.И. Менделеева»

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение дополнительного  
профессионального образования «Академия  
стандартизации, метрологии и сертификации» (учебная)



# **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

**БАТУРИН АНДРЕЙ СЕРГЕЕВИЧ**

директор ФГУП «ВНИИОФИ»

**ПРОНИН АНТОН НИКОЛАЕВИЧ**

генеральный директор ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»

**СОЛЯНИК АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ**

директор Воронежского филиала АСМС

**ФИЛИМОНОВ ИВАН СЕРГЕЕВИЧ**

заместитель директора ФГУП «ВНИИОФИ»

**ВОНСКИЙ МАКСИМ СЕРГЕЕВИЧ**

руководитель научно-исследовательского отдела ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»

**ИВАНОВ АЛЕКСАНДР ВЯЧЕСЛАВОВИЧ**

начальник отдела ФГУП «ВНИИОФИ»

**Секретариат:**

**КАШИРИНА КСЕНИЯ АНАТОЛЬЕВНА**

Тел.: +7 (495) 437 33 01 e-mail: [conference@vniiofi.ru](mailto:conference@vniiofi.ru)

Место проведения конференции:

территория отеля «Сочи - Бриз Отель» по адресу г. Сочи,

Курортный проспект, 72

Сайт отеля – <https://sochi-breeze.com>

# Программа конференции

№	НАЗВАНИЕ	АВТОРЫ	ОРГАНИЗАЦИЯ	ВРЕМЯ
<b>27 сентября 2022 г. (1-й день конференции) Пленарные доклады. Стандартные образцы. Функциональная диагностика.</b>				
	Регистрация участников конференции	участники конференции		9.00-9.30
1	О состоянии и перспективах развития системы обеспечения единства измерений в Российской Федерации	З.И. Осока	Росстандарт	9.30-10.00
2	Перспективы развития метрологического обеспечения в здравоохранении и производстве медицинской техники	И.С. Филимонов	ФГУП «ВНИИОФИ»	10.00-10.30
3	Метрологические проблемы трансляционной функции лабораторной медицины	В.Л. Эмануэль	ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова»	10.30-11.00
4	Основные результаты деятельности научного методического центра государственной службы стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов, и ближайшие планы развития	Е.П. Собина	УНИИМ-филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	11.00-11.30
	кофе-брейк			11.30-11.50

5	Изменения в законодательстве о контрольной (надзорной) деятельности. Результаты федерального государственного метрологического контроля (надзора) ЦМТУ Росстандарта в сфере здравоохранения	М.Г. Калининкова	ЦМТУ Росстандарта	11.50-12.10
6	Риски лаборатории при выполнении работ по испытаниям средств измерений с целью утверждения типа	Е.В. Кулябина, В.Ю. Морозов, В.В. Морозова	ФГБУ «ВНИИМС» АО «Волга» Fresno State University	12.10-12.30
7	Система стандартных образцов для метрологического обеспечения фармацевтической промышленности. Вызовы и возможности	В.В. Студенок, О.Н. Кремлева, Е.П. Собина, Р.Р. Атаев	УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» ФГУП «Московский эндокринный завод»	12.30-12.50
8	Применение ИК-спектрометров в медицине и их метрологическое обеспечение	Н.Ю.Грязских, А.В. Иванов, А.Н.Шобина	ФГУП «ВНИИОФИ»	12.50-13.10
9	О реализации межлабораторных сличений рабочих эталонов в области пульсоксиметрии	С.В. Бармотин, А.В. Иванов, Е.П. Полунина	ФГУП «ВНИИОФИ»	13.10-13.30
10	Разработка измерительных электродов рН для нужд клинической медицины	С.В. Прокунин, А.Н. Щипунов, В.И. Добровольский, Д.А. Веньгина	ФГУП «ВНИИФТРИ»	13.30-13.50

обед				13.50-14.50
11	Наборы мер оптической плотности на рентгеновской плёнке НМОП-РП	А.В. Колдашов, А.В. Иванов	ФГУП «ВНИИОФИ»	14.50-15.10
12	Метрологическое обеспечение измерительного аудиологического оборудования	А.С. Николаенко	ФГУП «ВНИИФТРИ»	15.10-15.30
13	Капнометрия	А.В.Казак	ФБУ «Ростест-Москва»	15.30-15.50
14	Оценка эффективности устройств обеззараживания воздуха	Г.В. Шувалов А.С. Сафатов, Г.А. Буряк, В.М. Генералов	Западно-Сибирский филиал ФГУП «ВНИИФТРИ»  ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора	15.50-16.10
15	Метрологическое обеспечение тонометров внутриглазного давления	Э.Ю. Левина, Г.Г. Левин, Ф.Ю. Виноградов	ФГУП «ВНИИОФИ»	16.10-16.15
16	Метрологические особенности измерения артериального давления	А.М. Романовская, В.Ф. Романовский, Р.В. Кузьменков	ФГБУ «ВНИИМС»	16.15-16.20

17	Развитие метрологического обеспечения лазерной терапевтической аппаратуры	С.Б. Бычков, А.И. Глазов, И.С. Королёв, И.В. Нуждин	ФГУП «ВНИИОФИ»	16.20-16.25
	Подведение итогов 1 рабочего дня конференции (резерв)			16.25-17.00
<b>28 сентября 2022 г. (2-й день конференции) секция IVD</b>				
18	Международные рекомендации по обеспечению прослеживаемости измерений в лабораторной медицине	Н.Г. Оганян	ФГУП «ВНИИФТРИ»	9.30-10.00
19	Особенности метрологического обеспечения исследований в лабораторной медицине	В.Н. Малахов	ФСВОК	10.00-10.30
20	Согласование ролей производителя, регулятора, пользователя и врачебного сообщества в обеспечении качества лабораторной диагностики	К.Ю. Федорченко	ФГАУ «ИММ»	10.30-11.00
<b>кофе-брейк</b>				<b>11.00-11.20</b>
21	Понятие неопределенности измерения в клинико-диагностической лаборатории	В.Е. Колупаев	ФГАУ «ИММ»	11.20-11.50

22	О документе МИ 3664-2022 «Медицинские лаборатории. Оценивание неопределенности измерения при количественном иммунохемилюминесцентном анализе. Практическое руководство»	А.Г. Чуновкина	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	11.50-12.20
23	Гармонизация МИ IVD как основа для стандартизации результатов измерений в лабораторной медицине – основные положения ISO 21151:2020	М.С. Вонский	ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"	12.20-12.50
24	Набор для оптической и температурной верификации приборов для ПЦР-исследований в режиме реального времени	А.В. Маерле, М.А. Бабенко	ООО «ДНК-Технология ТС»	12.50-13.10
25	Опыт участия ООО «НПО «Диагностические системы» в создании первого международного стандарта для серодиагностики цитомегаловирусной инфекции	И.А. Макарова, Е.М. Матвеева, П.Е. Митенкина, А.П. Обрядина	ООО «НПО «Диагностические системы»	13.10-13.30
	обед			13.30-14.30



## круглый стол

26	Аспекты использования международного опыта в разработке рекомендаций по обеспечению прослеживаемости в производстве ми IVD	А.В. Генералов (модератор)	ФГАУ «ИММ»	14.30-16.30
	Подведение итогов 2 рабочего дня конференции (резерв)			16.30-17.00
	Торжественный ужин			19.00-...

## 29 сентября 2022 г. (3-й день конференции)

	Заседание РГ НТКМетр ИЗ (гибридный формат) (для членов РГ)	члены РГ НТКМетр ИЗ	национальные органы	9.00-11.00
	<b>кофе-брейк</b>			<b>11.00-11.20</b>
27	Основные аспекты организационно-методического обеспечения образовательной деятельности ФГАОУ ДПО АСМС:	А.И. Соляник И.С. Филимонов В.Ю. Олейник М.Г. Барина	Воронежский филиал АСМС ФГУП «ВНИИОФИ»	
	1. Основные организационно-методического обеспечения образовательной деятельности ФГАОУ ДПО АСМС	А.И. Соляник И.С. Филимонов		11.20-12.00
	2. Виртуальный 3D тренажер «Электронный учебно-методический комплекс поверка спектрофотометра-флуориметра СФФ-2 «ФЛУОРАН»	М.Г. Барина		12.00-12.40

	<p>3. Лаборатория удаленного доступа к реальному метрологическому оборудованию. «Электронный учебно-методический комплекс калибровка спектрофотометра ECOVIEW УЭФ-1100 (работа в удаленном режиме)»</p>	<p>В.Ю. Олейник</p>		<p>12.40-13.40</p>
	<p>обед</p>			<p>13.40-14.40</p>
	<p>Круглый стол (подведение итогов конференции)</p>	<p>УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ</p>		<p>14.40-16.00</p>

## Список участников

№	ФИО	Организация
1.	АГАМЕТОВА Юлиана Юсуфовна	ООО "Био-Рад Лаборатории", г. Москва <i>Специалист по продукции</i>
2.	АНДРЕЕВА Дарья Юрьевна	ООО «ЕДС Групп», г. Тюмень <i>Инженер метролог</i>
3.	БАБЕНКО Михаил Андреевич	ООО «ДНК-Технология ТС», г. Москва <i>Старший специалист по Р и В</i>
4.	БАЛТАБАЕВА Марьям Марисовна	ООО "Медтехника" РБ, г. Уфа <i>Заместитель главного метролога</i>
5.	БАРИНОВА Марина Геннадьевна	Воронежский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)». Воронежский филиал АСМС, г. Воронеж <i>инженер</i>
6.	БАРМОТИН Сергей Вячеславович	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений» (ФГУП «ВНИИОФИ»), г. Москва <i>Ведущий инженер</i>
7.	БУКУРОВА Татьяна Михайловна	Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский ЦСМ»), г. Ростов-на-Дону <i>Начальник отдела</i>
8.	ВИШНЯКОВА Елена Геннадьевна	Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Мордовия» (ФБУ «Мордовский ЦСМ»), г. Саранск <i>Ведущий инженер по метрологии</i>

9.	ВОНСКИЙ Максим Сергеевич	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева» (ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»), г. Санкт-Петербург
		<i>Руководитель отдела , к.б.н.</i>
10.	ГАФФАНОВА Елена Александровна	Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Тюменской и Курганской областях, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре, Ямало-Ненецком автономном округе» (ФБУ «Тюменский ЦСМ»), г. Тюмень
		<i>Заместитель начальника отдела</i>
11.	ГЕЙНЕ Дмитрий Валерьевич	Федеральное государственное автономное учреждение "Институт медицинских материалов" (ФГАУ «ИММ»), г. Москва
		<i>Начальник отдела стандартизации</i>
12.	ГЕНЕРАЛОВ Андрей Вячеславович	Федеральное государственное автономное учреждение "Институт медицинских материалов" (ФГАУ «ИММ»), г. Москва
		<i>Первый заместитель директора</i>
13.	ГЕНЕРАЛОВ Владимир Михайлович	Западно-Сибирский филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» (Западно-Сибирский филиал ФГУП «ВНИИФТРИ»), г. Новосибирск
		<i>Старший научный сотрудник, д.т.н.</i>
14.	ГОЛЕУСОВА Ольга Сергеевна	Центральное межрегиональное территориальное управление Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (ЦМТУ Росстандарта), г. Москва
		<i>Главный государственный инспектор отдела инспекции по Белгородской и Курской областям</i>

15. ГРЯЗСКИХ Наталья Юрьевна	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений» (ФГУП «ВНИИОФИ»), г. Москва
	<i>Начальник сектора</i>
16. ИВАНОВ Александр Вячеславович	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений» (ФГУП «ВНИИОФИ»), г. Москва
	<i>Начальник отдела</i>
17. ИВАНОВА Ирина Викторовна	Центральное межрегиональное территориальное управление Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (ЦМТУ Росстандарта), г. Москва
	<i>Начальник отдела инспекции по Костромской и Ярославской областям</i>
18. КАЗАК Александр Валерьевич	Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве и Московской области» (ФБУ «Ростест-Москва»), г. Москва
	<i>Начальник лаборатории</i>
19. КАЛИННИКОВА Марина Григорьевна	Центральное межрегиональное территориальное управление Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (ЦМТУ Росстандарта), г. Москва
	<i>Руководитель</i>
20. КАШИРИНА Ксения Анатольевна	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений» (ФГУП «ВНИИОФИ»), г. Москва
	<i>Руководитель Службы качества</i>
21. КОЛДАШОВ Артем Владимирович	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений» (ФГУП «ВНИИОФИ»), г. Москва
	<i>Инженер I категории</i>

22. КОЛУПАЕВ Всеволод Евгеньевич	Федеральное государственное автономное учреждение "Институт медицинских материалов" (ФГАУ «ИММ»), г. Москва
	<i>Научный сотрудник</i>
23. КОСТИНА Ирина Станиславовна	Центральное межрегиональное территориальное управление Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (ЦМТУ Росстандарта), г. Москва
	<i>старший государственный инспектор отдела инспекции по Белгородской и Курской областям</i>
24. КРЕМЛЕВА Ольга Николаевна	Уральский научно-исследовательский институт метрологии – филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно- исследовательский институт метрологии им.Д.И.Менделеева» (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»), г. Екатеринбург
	<i>заведующая отдела ГССО</i>
25. КУЛЯБИНА Елена Валериевна	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГБУ «ВНИИМС»), г. Москва
	<i>к.т.н., начальник лаборатории</i>
26. МАЕРЛЕ Артем Владимирович	ООО «ДНК-Технология ТС», г. Москва
	<i>Заместитель начальника ОСО по Р и В</i>
27. МАЛАХОВ Владимир Николаевич	Ассоциация специалистов некоммерческое партнерство «Центр внешнего контроля качества клинических лабораторных исследований» (АСНП «ЦВКК»). Федеральная система внешней оценки качества клинических лабораторных исследований (ФСВОК), г. Москва
	<i>Директор центра, д.б.н., профессор</i>
28. МАНАКОВА Екатерина Викторовна	ООО «Метрон М», г. Новосибирск
	<i>Директор</i>

29. МИТЕНКИНА Полина Евгеньевна  
ООО НПО «Диагностические системы»,  
г. Нижний Новгород  
*Главный менеджер по регистрации*

---

30. МАТЮХИН Юрий Валерьевич  
ООО «Медико-техническая лаборатория»,  
г. Санкт-Петербург  
*Руководитель испытательного центра*

---

31. МОМЫНАЛИЕВ Куват Темиргалиевич  
Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Всероссийский научно-исследовательский и  
испытательный институт медицинской техники  
Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения  
(ФГБУ «ВНИИИМТ» Росздравнадзора), г. Москва  
*Помощник генерального директора*

---

32. МОРОЗОВА Альмира Рифовна  
ООО "Медтехника" РБ, г. Уфа  
*Главный метролог*

---

33. НИКОЛАЕНКО Алексей Сергеевич  
Федеральное государственное унитарное предприятие  
«Всероссийский научно-исследовательский институт  
физико-технических и радиотехнических измерений»  
(ФГУП «ВНИИФТРИ»), Московская область,  
Солнечногорский район  
*Начальник отдела 340-учёный хранитель ГЭТ, к.т.н.*

---

34. ОГАНЯН Нарине Гарегиновна  
Федеральное государственное унитарное предприятие  
«Всероссийский научно-исследовательский институт  
физико-технических и радиотехнических  
измерений» (ФГУП «ВНИИФТРИ»), Московская  
область, Солнечногорский район  
*Заместитель начальника НИО-6, к.х.н.*

35. ОСОКА Захар Иванович	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт), г. Москва  <i>Заместитель начальника Управления метрологии, государственного контроля и надзора Росстандарта</i>
36. ОЛЕЙНИК Владислав Юрьевич	Воронежский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)». Воронежский филиал АСМС, г. Воронеж  <i>Заведующий лабораторией</i>
37. ПРОКУНИН Сергей Викторович	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» (ФГУП «ВНИИФТРИ»), Московская область, Солнечногорский район  <i>Заместитель начальника НИО-6 по научной работе, к.т.н.</i>
38. РАКИТИНА Виктория Владимировна	ООО «ЕДС Групп», г. Тюмень  <i>Начальник метрологической службы</i>
39. РОГОЗИНА Наталья Ильинична	Центральное межрегиональное территориальное управление Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (ЦМТУ Росстандарта), г. Москва  <i>Главный государственный инспектор отдела инспекции по Белгородской и Курской областям</i>
40. СЕРГЕЕВ Игорь Константинович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет" (РТУ МИРЭА), г. Москва  <i>Доцент кафедры, к.т.н.</i>



41. СОБИНА  
Егор Павлович
- Уральский научно-исследовательский институт метрологии – филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им.Д.И.Менделеева» (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»), г. Екатеринбург

*Директор филиала*

---

42. СОЛЯНИК  
Анатолий Иванович
- Воронежский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)». Воронежский филиал АСМС, г. Воронеж

*Директор филиала*

---

43. СТУДЕНОК  
Валерия Владимировна
- Уральский научно-исследовательский институт метрологии – филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им.Д.И.Менделеева» (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»), г. Екатеринбург

*Заместитель заведующего отдела ГССО*

---

44. УСТЮГОВ  
Даниил Андреевич
- Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Тюменской и Курганской областях, Ханты-Мансийском автономном округе-Югре, Ямало-Ненецком автономном округе» (ФБУ «Тюменский ЦСМ»), г. Тюмень

*Инженер по метрологии*

---

45. ФЕДОРЧЕНКО  
Кристина Юрьевна
- Федеральное государственное автономное учреждение "Институт медицинских материалов" (ФГАУ «ИММ»), г. Москва

*Научный сотрудник*

46. ФИЛИМОНОВ  
Иван  
Сергеевич

Федеральное государственное унитарное предприятие  
«Всероссийский научно-исследовательский институт  
оптико-физических измерений» (ФГУП «ВНИИОФИ»),  
г. Москва

*Заместитель директора, к.ф.-м.н.*

---

47. ХЛУДЕЕВ  
Юрий  
Васильевич

Центральное межрегиональное территориальное  
управление Федерального агентства по техническому  
регулированию и метрологии (ЦМТУ Росстандарта),  
г. Москва

*Начальник отдела инспекции по Белгородской и Курской  
областям*

---

48. ЧУНОВКИНА  
Анна  
Гурьевна

Федеральное государственное унитарное предприятие  
«Всероссийский научно-исследовательский институт  
метрологии им. Д.И. Менделеева» (ФГУП «ВНИИМ им.  
Д.И. Менделеева»), г. Санкт-Петербург

*Руководитель отдела, д.т.н.*

---

49. ЭМАНУЭЛЬ  
Владимир  
Леонидович

Научно-методический Центр молекулярной медицины МЗ  
РФ на базе ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова  
Минздрава России, г. Санкт-Петербург

*Заведующий кафедрой клинической лабораторной  
диагностики с курсом молекулярной медицины, директор  
Научно-методического Центра молекулярной медицины  
МЗ РФ на базе ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова  
Минздрава России*

*академик Метрологической академии, д.м.н., профессор*











