

**8-9 октября
2019 г.**



**Технопарк
высоких технологий
Свердловской области**

**Первый
Межрегиональный
научно-практический
Форум
«Актуальные проблемы
метрологического обеспечения
на предприятиях ОПК и машиностроения»**



ЗиК

**РСТ
УРАЛТЕСТ**

8-9 октября 2019 года Совет главных метрологов Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области и Свердловского регионального отделения Союза машиностроителей России проводят **Первый межрегиональный научно-практический Форум «Актуальные вопросы метрологического обеспечения на предприятиях ОПК и машиностроения»**.

Форум проводится при поддержке Министерства промышленности и науки Свердловской области, Технопарка высоких технологий «Университетский», Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Свердловской области» (ФБУ «Уралтест»).

Главными целями Форума-2019 являются рассмотрение проблемных вопросов в области метрологического обеспечения производства, оценка состояния метрологического обеспечения на предприятиях региона, координация деятельности между предприятиями и построение единого комплексного подхода к решению задач в области метрологического обеспечения производства.

В рамках деловой программы Форума планируется провести заседания круглых столов и секций, на которых обсудить такие вопросы как: аккредитация в области обеспечения единства измерений; метрологическое обеспечение производства; оценка соответствия оборонной продукции; подготовка кадров в области обеспечения единства измерений; импортозамещение и модернизация лабораторно-испытательной базы предприятий, проблемные вопросы метрологического обеспечения предприятий промышленного комплекса.

В интересах производителей на Форуме будет сформирована выставочная экспозиция измерительных приборов и систем диагностики, испытательного и лабораторного оборудования.



08 октября 2019

9:00÷10:00 – Регистрация участников
Кофе-брейк (2-й этаж фойе)

10:00÷11:00 – Пленарное заседание

Приветственные обращения:

1. Министр промышленности и науки Свердловской области – **Пересторонин Сергей Валентинович**
2. Генеральный директор Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области – **Щелоков Владимир Фёдорович**
3. И.о. генерального директора ФБУ «Уралтест» – **Суханов Юрий Михайлович**
4. Генеральный директор Технопарка высоких технологий «Университетский» – **Нуриев Марат Равилович**

Доклады:

1. Первый заместитель Председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия – **Лоцманов Андрей Николаевич** – *«Участие Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия в совершенствовании нормативной базы»*
2. Председатель Совета главных метрологов, главный метролог ПАО «Машиностроительный завод им. М.И. Калинина, г. Екатеринбург» – **Глызин Сергей Сергеевич** – *«О роли вновь созданного Совета главных метрологов и о перспективах развития метрологии в регионе»*

11:30÷16:00 – Работа секций (по направлениям)
(с 13:00 до 14:00 – перерыв на обед)

08 октября 2019 года в рамках Форума

«Актуальные вопросы метрологического обеспечения на предприятиях ОПК и машиностроения»

Открытые тематические семинары и выступления в рамках секций: «Законодательная метрология»,

«Метрологическое обеспечение производства», «Подготовка кадров в области обеспечения единства измерений»,

«Измерительные средства и автоматизация метрологического обеспечения»

08 октября 2019		08 октября 2019		08 октября 2019	
Зал 1		Зал 2		Зал 3	
СЕКЦИЯ 1: «Законодательная метрология» Модератор: Лавелина Ирина Васильевна – руководитель Управления Росаккредитации по Уральскому федеральному округу		СЕКЦИЯ 2: «Подготовка кадров в области обеспечения единства измерений» Модератор: Глызин Сергей Сергеевич – председатель Совета главных метрологов СПООП		СЕКЦИЯ 3: «Продукция компании Mitutoyo» Модератор Сторожева Екатерина Александровна – менеджер по развитию дилерских и региональных продаж ООО «Митутойо РУС»	
11:30	<i>Вопросы по работе с ФГИС «Росаккредитация», Мальцев Олег Игоревич, заместитель руководителя Федеральной службы по аккредитации</i>	11:30	<i>Целевая подготовка кадров в ВУЗах по вопросам метрологического обеспечения, Князев Сергей Тихонович, проректор по учебной работе УрФУ, д.т.н., доцент</i>	11:30	Приветствие от компании Сторожева Екатерина Александровна, менеджер по развитию дилерских и региональных продаж ООО «Митутойо РУС»
12:00	<i>Проблемные вопросы при аккредитации и подтверждении компетенции на право выполнения работ в области ОЕИ, Лавелина Ирина Васильевна, руководитель Управления Росаккредитации по Уральскому федеральному округу</i>	12:00	<i>Переподготовка кадров по специальности «Специалист по метрологии», Соколова Лидия Васильевна, директор Уральского филиала Академии стандартизации метрологии и сертификации</i>	11:35	<i>Инновации и технологические решения в области автоматизации координатных измерений. Эффективное использование измерительного оборудования. Индустрия 4.0</i>
				12:15	<i>Применение автоматизированных видеоизмерительных систем в современном производстве</i>
12:30	<i>Вопросы по аккредитации и подтверждению компетентности на право выполнения работ в области ОЕИ в связи с вступлением в действие с 01.09.2019 года ГОСТ ISO/IEC 17025:2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий», Бессонов Юрий Сергеевич, заместитель генерального директора ФГУП «УНИИМ»</i>	12:30	<i>Подготовка и отбор кадров в области ОЕИ в рамках проведения Олимпиады по метрологии среди ВУЗов», Глызин Сергей Сергеевич, председатель Совета главных метрологов СПООП</i>	14:00	<i>Цифровое производство и обеспечение качества через статистические методы управления производственными процессами</i>
				15:00	<i>Возможности обеспечения высокоточных измерений отклонений и взаимного расположения в условиях цеха и лаборатории</i>
14:00	Круглый стол – «Актуальные вопросы в изменении законодательства в ОЕИ. Переход на новую версию стандарта ИСО/МЭК 17025» Модератор – Бессонов Юрий Сергеевич, заместитель генерального директора ФГУП «УНИИМ»		Открытый диалог с участниками мероприятия Вопросы, ответы	15:30	<i>Эталоны и поверочное оборудование</i>
					Открытый диалог с участниками мероприятия Вопросы, ответы

9 октября 2019

10:30÷11:00 – Обсуждение текущих вопросов
Кофе-брейк (2-й этаж фойе)

11:00÷16:00 – Работа секций (по направлениям)
(с 13:00 до 14:00 – перерыв на обед)

**9 октября 2019 года в рамках Форума
«Актуальные вопросы метрологического обеспечения на предприятиях ОПК и машиностроения»
Открытые тематические семинары и выступления в рамках секций: «Законодательная метрология»,
«Метрологическое обеспечение производства», «Подготовка кадров в области обеспечения единства измерений»,
«Измерительные средства и автоматизация метрологического обеспечения»**

9 октября 2019		9 октября 2019		09 октября 2019	
Зал 1		Зал 2		Зал 3	
СЕКЦИЯ 4: «Метрологическое обеспечение производства» Модератор: Дедков Денис Геннадьевич – главный метролог ФБУ «Уралтест»		СЕКЦИЯ 5: «Измерительные средства и автоматизация метрологического обеспечения» Модератор: Глызин Сергей Сергеевич – председатель Совета главных метрологов СПООП		СЕКЦИЯ 6: «Внедрение независимой оценки квалификации в Свердловской области на соответствие требованиям профессиональным стандартам в наноиндустрии в сфере технического регулирования» Модератор: Анурова Мария Олеговна – руководитель ЦОК в наноиндустрии	
11:00	<i>Проблемные вопросы модернизации лабораторно-испытательной базы. Измерительные возможности совместной лаборатории радиоэлектронных измерений ФБУ «Уралтест» и ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, Вахрушев Антон Сергеевич, начальник отдела ОЕИ времени и частоты и радиоэлектронных измерений ФБУ «Уралтест»</i> <i>Князев Николай Сергеевич, руководидель лаборатории электромагнитных измерений ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», к.т.н.</i>	11:00	<i>Метрологическое обеспечение производства эталонными приборами для линейно-угловых измерений, Степанов Сергей Николаевич, технический директор ООО «Инженерно-метрологический центр “Микро”», к.т.н.</i>	11:00	Вступительное слово представителя СПК в наноиндустрии, Крюкова Ольга Алексеевна , ген. директор НП «Межотраслевое объединение наноиндустрии»
		11:25	<i>Определение предела прочности, трещиностойкости и остаточных напряжений неразрушающим методом контроля, Ярёменко Олег Борисович начальник отдела неразрушающего контроля ООО «Оптон Инжиниринг»</i>	11:05	<i>О кадровом обеспечении деятельности высокотехнологичных предприятий Свердловской области, перспективных для внедрения системы независимой оценки квалификации, Министерство экономики и территориального развития Свердловской области</i>
		11:45	<i>Современные тенденции развития рынка КИПиА на примере группы компаний Теплоприбор», Подольяк Сергей Сергеевич, директор представительства ООО Теплоприбор-Сенсор в г. Екатеринбург</i>	11:15	<i>Перспективы развития независимой оценки квалификации в наноиндустрии и высокотехнологичных отраслях, Ионов Сергей Александрович, аналитик НП «Межотраслевое объединение наноиндустрии»</i>
11:30	<i>Аттестация испытательного оборудования, Дедков Денис Геннадьевич, главный метролог ФБУ «Уралтест»</i>			11:25	<i>Установление функциональных и информационных связей с предприятиями Свердловской области в части практического применения независимой оценки квалификаций, Федотова Валентина Валерьевна, директор Межрегионального центра развития квалификаций УрФУ, к.с.н.</i>

12:00	Автоматизация метрологических работ. Модернизация лабораторно-испытательной базы в части проведения геометрических измерений, Милорадов Владимир Викторович , начальник отдела по поверке геодезических средств измерений и навигационной спутниковой аппаратуры ФБУ «Уралтест»	12:05	Проблема подменных российских средств измерений иностранными в рамках импортозамещения, Стуколкин Николай Андреевич , зам. генерального директора Холдинга «Информтест»	11:35	Практика внедрения на предприятиях Свердловской области профессиональных стандартов и системы оценки квалификаций, Кансафарова Татьяна Анасовна , исполнительный вице-президент Свердловского областного Союза промышленников и предпринимателей
12:30	Решение задач автоматизации различных этапов поверки средств измерений с использованием VBA в Excel, Сулейманов Динар Рафаилович , инженер по метрологии первой категории отдела ОЕИ магнитных величин и неразрушающего контроля ФБУ «Уралтест»	12:25	Опыт создания измерительных систем на базе модульного оборудования в открытых международных стандартах и их метрологическое обеспечение, Стуколкин Николай Андреевич , зам. генерального директора Холдинга «Информтест»	11:45	Задачи и результаты Регионального центра нормативно-технической поддержки инноваций Свердловской области по направлению независимой оценки квалификации. Перспективы развития работ экзаменационного центра, Фуртикова Олеся Ильясовна , руководитель Регионального центра нормативно-технической поддержки инноваций Свердловской области АО «Уральский университетский комплекс»
	Открытый диалог с участниками мероприятия Вопросы, ответы		Открытый диалог с участниками мероприятия Вопросы, ответы	12:00	Опыт аттестации сотрудников посредством проведения независимой оценки квалификации Ивановских Константин Васильевич , зам. генерального директора по научной работе и развитию ООО «КАЦ АНК-сервис», к.ф.-м.н.
				12:10	Независимая оценка квалификации: фокус на студентов, Крюкова Ольга Алексеевна , ген. директор НП «Межотраслевое объединение nanoиндустрии»
				12:20	Опыт Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина по приведению в соответствие ФГОСов требованиям профессиональных стандартов; Результаты прохождения независимой оценки квалификации (экзамен «вход в профессию») студентами выпускных курсов УрФУ
				12:35	Открытый диалог с участниками мероприятия Вопросы, ответы

15:00÷16:00 – Подведение итогов второго дня Форума (Актовый зал)

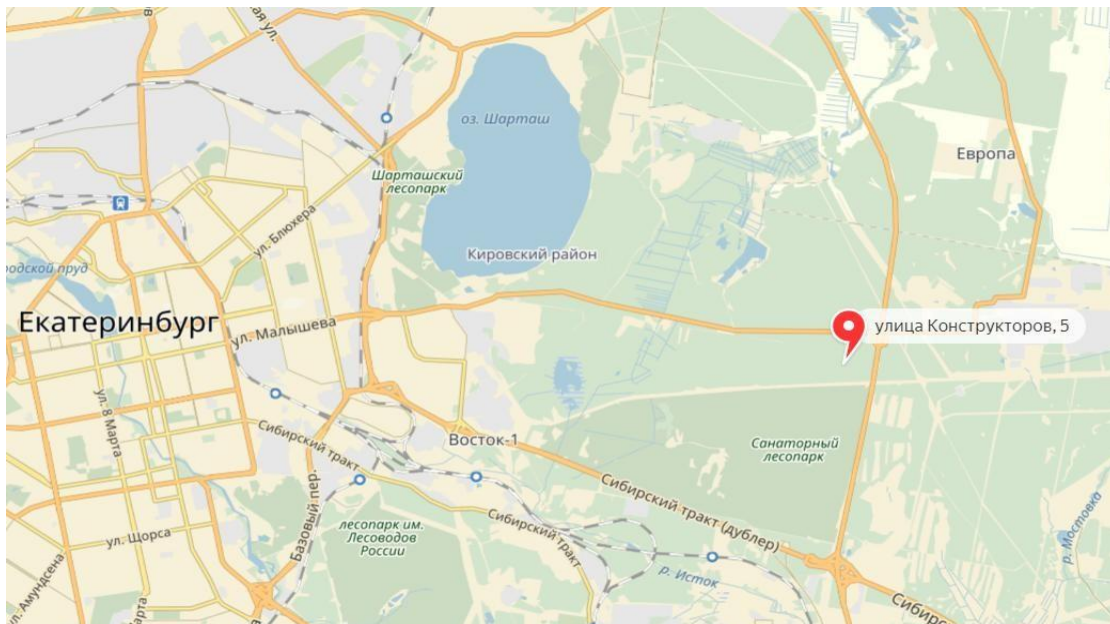
1. Председатель Совета главных метрологов, главный метролог ПАО «Машиностроительный завод им. М.И. Калинина, г. Екатеринбург» –

Глызин Сергей Сергеевич – *«Подведение итогов по работе Форума.*

О дальнейшем развитии направлений в рамках рабочих органов Совета главных метрологов»

Утверждение рекомендаций решения Форума

Как добраться до Технопарка высоких технологий «Университетский»:



Адрес: г. Екатеринбург, ул. Конструкторов, д. 5

Городской транспорт:

Автобус №25

Маршрут следования:

РАДИОКОЛЛЕДЖ – СТЦ МЕГА – ТЕХНОПАРК
УНИВЕРСИТЕТСКИЙ

(От Радиоколледжа: Крауля – Репина – Малышева – Высоцкого – до Технопарка)

