



ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ИЗМЕРЕНИЯ. ИСПЫТАНИЯ. КОНТРОЛЬ»

23-25 октября 2018 г., Москва, МВЦ «Крокус Экспо»

При поддержке: Министерства промышленности и торговли Российской Федерации,
Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии,
Госкорпорации «РОСКОСМОС», ФГУП «ВНИИМС»



ПРОГРАММА

(по состоянию на 29.08.2018 г.)

23 октября

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

ПРИОРИТЕТНЫЕ ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ В РОССИИ

О Плана мероприятий по реализации Стратегии обеспечения единства измерений в Российской Федерации до 2025 года

Кузнецов Дмитрий Александрович

Заместитель директора Департамента государственной политики в области технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

Гоголев Дмитрий Владимирович

Заместитель начальника Управления метрологии

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

Современные задачи метрологических служб организаций промышленности при реализации Стратегии обеспечения единства измерений в Российской Федерации до 2025 года

Агупов Владимир Александрович

Заместитель директора по качеству ПАО «Туполев», д.т.н., академик Метрологической академии

Стандартизация и цифровая экономика

Лоцманов Андрей Николаевич

Первый заместитель Председателя

Комитет по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия

Российский союз промышленников и предпринимателей

СЕКЦИЯ «УМНОЕ ПРОИЗВОДСТВО»

Уткин Никита Александрович

Руководитель программ АО «РВК», Председатель ТК «Кибер-физические системы»

Тема уточняется

Индустрия 4.0 и стандартизация

Арсений Корнильев

Менеджер проектов в России и Евразии

ASTM International

Индустрия 4.0: Большие данные и управление качеством

Павел Приедитис

Руководитель направления систем мониторинга

Компания «Цифра»

Хайретдинов Рустэм Нилович

Вице-президент группы компаний InfoWatch

Тема уточняется

Шаймарданова Оксана Ринатовна

Руководитель отдела маркетинга

АО «Зеленоградский нанотехнологический центр»

Тема уточняется

Корпорация «ПУМОРИ»

Тема уточняется

ООО «Митутойо РУС»

Тема уточняется

Использование машинного зрения в современном производстве: что может «увидеть» компьютер и зачем это нужно?

Сорока Максим Константинович

Директор **ООО «ВиТэк»**

Возможности текущего контроля и измерения геометрических параметров изделий в процессе производства с применением систем технического зрения и лазерных измерительных датчиков

Шаверин Андрей

Менеджер по работе с целевыми отраслями

Автомобильная промышленность, **OMRON Industrial Automation**



СПЕЦИАЛЬНАЯ СЕКЦИЯ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСКОСМОС»

Актуальные вопросы метрологического обеспечения промышленности.
Современное состояние и пути развития средств метрологического обеспечения разработки и испытаний продукции.

Метрологическое обеспечение РКТ и обеспечение единства измерений в РКТ. Состояние, пути совершенствования и перспективы развития

Голега Алексей Вячеславович

Главный специалист Департамента обеспечения качества и надежности ракетно-космической и боевой ракетной техники – Главный метролог Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос»

Актуальные вопросы метрологического обеспечения РКТ

Поморцев Павел Михайлович, к.т.н., доцент, заместитель генерального директора по обеспечению качества производства РКТ; Киреев Дмитрий Геннадьевич, к.т.н., заместитель директора Центра метрологического обеспечения РКТ – начальник отделения; Смык Сергей Владимирович, к.т.н., заместитель директора Центра метрологического обеспечения РКТ – начальник отделения, главный метролог

Исследование излучательной способности поверхности ТЗМ в ИК диапазоне

К.А. Бородин, М.Г. Тренев, Е.И. Губанов, В.В. Павликов, В.А. Васильев, Н.Ф. Рудин, А.А.Шаламов
ФГУП ЦНИИмаш

Опыт Воронежского механического завода по внедрению на предприятии объективных методов контроля при изготовлении ракетных двигателей: полученные результаты, проблемы реализации, предлагаемые решения и перспективы распространения практики ВМЗ в ракетно-космической отрасли

Грицюк Василий Григорьевич, заместитель директора завода по качеству – главный контролер, Ефременко Алексей Владимирович – главный метролог

«Воронежский механический завод» - филиал АО «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»

СЕКЦИЯ «СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА И КОНТРОЛЯ ЗА ОБЪЕКТАМИ ИНФРАСТРУКТУРЫ»

Батурин Андрей Сергеевич

Директор ФГУП «ВНИИОФИ»

Тема уточняется

Картографическое обеспечение альтернативной навигации по геофизическим полям Земли

Минлигареев Владимир Тимурович

д.т.н., Заместитель директора по научной работе

ФГБУ «Институт прикладной геофизики имени академика Е. К. Федорова»

Использование российских данных дистанционного зондирования Земли для решения задач объективного контроля состояния объектов критической инфраструктуры

Берёзкин Михаил Дмитриевич

Ведущий специалист отдела маркетинга

АО «Российские космические системы»

Егоров Александр Александрович

Заместитель директора по научной работе НПК «Вычислительная техника и информатика»

Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

Тема уточняется

Степанов Павел Викторович

Финансовый директор Группы компаний «Геоскан»

Тема уточняется

СЕКЦИЯ «МЕТРОЛОГИЯ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ. АТТЕСТАЦИЯ»

Лахов Владимир Михайлович

Советник директора ФГУП «ВНИИМС», к.ф.-м.н., профессор, академик Метрологической академии
Тема уточняется

Метрологическая аттестация и пути её ускорения

Лисогор Александр Павлович
Руководитель метрологической службы
ООО «Остек-Электро»

Основные направления деятельности ФГУП «ВНИИФТРИ» в целях обеспечения единства измерений в условиях цифровой экономики

Храпов Фёдор Иванович, заместитель генерального директора – начальник научно-исследовательского отделения обеспечения единства измерений при разработке, испытаниях и применении продукции, д.т.н.

Алехин Сергей Васильевич, старший научный сотрудник
ФГУП «ВНИИФТРИ»

Цифровизация метрологического обеспечения предприятий промышленности

Марталов Алексей Сергеевич
Главный метролог ФГУП «НИИСУ»

Подготовка специалистов в области стандартизации - государственная политика Российской Федерации

Костылева Ольга Фёдоровна
Заведующая кафедрой «Стандартизация»
ФГАОУ ДО «Академия стандартизации, метрологии и сертификация (учебная)»

Опыт создания измерительных систем на базе модульного оборудования в открытых международных стандартах и их метрологическое обеспечение

Зайченко Сергей Николаевич
Генеральный директор ООО Фирма «Информтест»

Неразрушающий контроль в аддитивных технологиях

Муравская Наталья Павловна
Руководитель службы качества ФГУП «ВНИИОФИ», д.т.н.

Международные и зарубежные стандарты по NDT: обзор, особенности приобретения и использования

Ким Станислав Валериевич
Генеральный директор ООО «Нормдокс»

Основные направления развития метрологического обеспечения оборонно-промышленного комплекса

Храпов Фёдор Иванович, заместитель генерального директора – начальник научно-исследовательского отделения обеспечения единства измерений при разработке, испытаниях и применении продукции, д.т.н.

Панков Александр Александрович, заместитель начальника научно-исследовательского отделения обеспечения единства измерений при разработке, испытаниях и применении продукции
ФГУП «ВНИИФТРИ»

Особенности аттестации испытательного оборудования организаций, выполняющих гособоронзаказ (ГОСТ Р 8.568-2017 и ГОСТ РВ 0008-002-2013)

Сидорин Александр Вячеславович

Генеральный директор ООО «Сервис сертификации», эксперт высшей квалификационной категории СДС «Военный Регистр», ведущий преподаватель Центра подготовки и развития персонала АНО «Военный Регистр»

СЕКЦИЯ «ДАТЧИКИ, ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ»

Многоканальные прецизионные тензометрические системы на платформе PXI/PXI Express

Ю.К. Блокин-Мечталин, Б.Д. Муриев, В.А. Сабреков (ФГУП «ЦАГИ»), С.Е. Лангваген, М.Ю. Маслов (ООО «Спецэлтех»)

Перспективные средства экспериментальных исследований полей давления в аэродинамических установках

Г.В. Бирюков, Ю.К. Блокин-Мечталин, А.С. Павлов (ФГУП «ЦАГИ»), В.А. Колесников, А.Е. Назаров (ООО «Драйвер»)

Новые решения при построении автоматизированных систем (АИИС) серийных стендовых испытаний авиационных двигателей

Ведущие инженеры Хаит Л.Х., Хусаинов Р.М., Отдел АСУТП, ПАО «ОДК – УМПО»

СЕКЦИЯ «МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ИСПЫТАНИЙ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЙ В АВИАЦИОННОЙ ОТРАСЛИ»

Совершенствование метода исследований температуропроводности материалов деталей ГТД при воздействии виброускорений

Лепешкин Александр Роальдович, главный научный сотрудник ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова», д.т.н., академик АЭН РФ

Визуализация полей температур в модельных пластинчатых теплообменных элементах

Вербанов Иван Сергеевич, инженер, Светлаков Андрей Львович, начальник сектора, к.т.н. ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова»

Анализ испытаний корпусов ГТД на непробиваемость

Лепешкин Александр Роальдович, главный научный сотрудник ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова», д.т.н., академик АЭН РФ; Назаров В.В., научный сотрудник, к.т.н. НИИ механики МГУ им. М.В. Ломоносова; Голиков В.А., инженер, Ильинская О.И., доцент, к.т.н. МАИ (НИУ)

Методы оценки ровности искусственных покрытий взлётно-посадочных полос аэродромов гражданской авиации

Богоявленский Анатолий Александрович
Главный метролог ФГУП ГосНИИ ГА, член-корреспондент Метрологической академии, к.т.н.

Измерения вращательной и колебательной температуры газа с помощью эмиссионной спектроскопии

А.Ф. Рожков, ФГУП «ЦАГИ им. Н. Е. Жуковского»

Методы видеограмметрии в экспериментальной аэродинамике

В.П. Кулеш, ФГУП «ЦАГИ им. Н. Е. Жуковского»

25 октября

СЕКЦИЯ «МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЙ»

Проблемы технической диагностики механических и электромеханических систем

Пронякин Владимир Ильич

Заведующий кафедрой «Метрология и взаимозаменяемость», д.т.н., профессор

Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана

Калибровка и градуировка средств измерений: Философские аргументы и математические результаты

Левин Сергей Фёдорович

Заведующий Кафедрой «Метрологии и метрологического обеспечения», д.т.н., профессор

ФГБОУ ДПО «Московский институт экспертизы и испытаний»

Метрологическое обеспечение испытаний: Апробация методик поверки средств измерений

Левин Сергей Фёдорович

Заведующий Кафедрой «Метрологии и метрологического обеспечения», д.т.н., профессор

ФГБОУ ДПО «Московский институт экспертизы и испытаний»

К вопросу удаленной аттестации современных электродинамических вибростендов

Николаев Евгений Сергеевич, младший научный сотрудник, Язев Алексей Владимирович, инженер

ФГУП «ВНИИФТРИ»

Автоматизированные комплексы поверки. Организация автоматизированных рабочих мест по поверке средств измерений

Марутин Алексей Александрович, Начальник отдела научно-методического сопровождения и

обеспечения метрологических работ, Ю.Ю. Свиридова, инженер по метрологии 2 категории

ФБУ «Ростест-Москва»