**Программа Форума**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **27 февраля** |
|  | **Конференц - зал 1** | **Конференц - зал 2** |
| **10:00 - 12:00** |  | **Сясько В.А.** Вице-президент РОНКТД, д.т.н, профессор, директор ЗАО "Константа"***Заседание ТК 371 и ТК 515*** | **Иванов В.И.** Член правления РОНКТД, д.т.н., профессор, г.н.с. ЗАО "НИИИН МНПО Спектр"**Елизаров С.В.** Директор ООО «Интерюнис-ИТ»***Заседание Экспертного Совета РОНКТД по акустико-эмисионной диагностике*** |
| **12:00 - 12:15** | **Работа выставки средств и технологий НК и ТД**  | **Открытие Выставки** |
|  | **Пленарный зал**  |
|  | ***Межотраслевая научно - практическая конференция «Современное состояние и задачи развития технологий технической диагностики и неразрушающего контроля в промышленности и техногенной инфраструктуре России"*** |
| **12:30 - 12:50** | **Прохорович В.Е.** Президент РОНКТД, д.т.н, профессор, директор НИЦ технологий качества РКТ Университета ИТМО **Вступительное слово. Цели и задачи Форума и конференции *Эффекты внедрения современных технологий НК и ТД в космической отрасли и некоторых предприятиях ОПК (изготовление ЖРД РКН; ЛКИ РКН семейства Ангара; сварка корпусов легкобронной техники)*** |
| **12:50 - 13:10** | **Алешин Н.П.** Академик РАН, Президент СРО НП "НАКС" ***Диагностика – основа безопасности в промышленности***  |
| **13:10 - 13:30** | **Горкунов Э.С.** Почетный Президент РОНКТД, Академик РАН, ИМАШ УрО РАН ***О возможностях магнитных, электромагнитных и электромагнитно-акустических методов контроля структурно-фазовых и напряженно-деформированных состояний ферромагнитных материалов*** |
| **13:30 - 13:50** | **Махутов Н.А., член-корреспондент РАН, Институт Машиноведения РАН*Проблемы технического диагностирования в обосновании безопасности критически и стратегически важных объектов*** |
| **13:50 - 14:10** | **Вавилов В.П.** Вице-президент РОНКТД, д.т.н, профессор, заместитель директора НИИ Интроскопии ТПУ***Тепловой контроль в авиакосмической промышленности: новые идеи и экспериментальная реализация*** |
| **14:10 - 14:30** | **Вопилкин А.Х.** Вице-президент РОНКТД, д.т.н, профессор генеральный директор ООО "ЭХО +" ***Ультразвуковая автоматизированная дефектометрия в атомной энергенике- состояние и перспективы*** |
| **14:30 - 14:50** | **Сясько В.А.** Вице-президент РОНКТД, д.т.н, профессор доктор технических наук, генеральный директор ЗАО «Константа»***Гармонизация российских и европейских стандартов в области метрологического обеспечения неразрушающего контроля: состояние и перспективы***  |
| **14:50 - 15:10** | **Иванов В.И.** Член правления РОНКТД, д.т.н., профессор, ЗАО "НИИИН МНПО Спектр"  ***Требованиях к неразрушающему контролю и техническому диагностированию при оценке риска аварии*** |
|  | **Конференц - зал 1** | **Конференц - зал 2** |
| **16:00 - 18:00** | **Дымкин Г.Я.** Д.т.н., профессор, зам. генарального директора АО НИИ мостов, зав. кафедрой "Методы и приборы неразрушающего контроля" ПГУПС  ***Системы НК железнодорожного подвижного состава, его составных частей, технических устройств и компонентов железнодорожной инфраструктуры*** | **Вавилов В.П.**  Вице-президент РОНКТД, д.т.н.,профессор, зам. директора НИИ Интроскопии ТПУ**Сясько В.А.** Вице-президент РОНКТД, д.т.н, профессор, директор ЗАО "Константа"***Перспективы развития технологий тепловизионного контроля, как одного из ключевых экспресс методов технического диагностирования состояния объектов энергетики, трубопроводного транспорта и строительства*** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **28 февраля** |
|  | **Конференц - зал 1** | **Конференц - зал 2** |
| **10:00 - 12:00** | **Работа выставки средств и технологий НК и ТД**  | **Махутов Н.А.,** член-корреспондент РАН, Институт Машиноведения РАН**Чернышев В.В.** заместитель начальника Управления государственного строительного надзора Ростехнадзора ***Техническая диагностика на опасных производственных объектах***  | **Федоров А.В.** Д.т.н., директор ИКЦ СЭКТ, зав. кафедрой технологий Интроскопии Университета ИТМО **Дворецкий А.Г.** Д.т.н., зам. генерального директора ОАО "Композит" ГК Роскосмос **Шипша В.Г.** К.т.н., руководитель РО РОНКТД в г. Санкт-Петербург и советник директора НИЦ технологий контроля качества ракетно-космической техники Университета ИТМО. ***Неразрушающий контроль в космической отрасли и оборонно-промышленном комплексе. 1 часть.***  |
|  | **Открытая площадка выставки**  |
| **12:30 - 12:50** | **Демонстрация оборудования ООО "ЭХО +"** |
| **12:50 - 13:10** | **Демонстрация оборудования ЗАО "КОНСТАНТА"** |
| **13:10 - 13:30** | **Демонстрация оборудования НИИ ИНТРОСКОПИИ ТПУ**  |
|  | **Конференц - зал 1** | **Конференц - зал 2** |
|   | **Прохорович В.Е**. Д.т.н., профессор , Президент РОНКТД, Директор НИЦ технологий контроля качества РКТ Университета ИТМО**Тупицын Ю.Э.** К.т.н., доцент, зам. директора по объектам наземной космической инфраструктуры НТЦ "Эталон"  ***НК и ТД состояния объектов НКИ космодромов России, а также объектов крупной энергетики и народного хозяйства. 1 часть***  | **Федоров А.В.** Д. т.н., директор ИКЦ СЭКТ, зав. кафедрой технологий Интроскопии Университета ИТМО**Дворецкий А.Г**. Д.т.н., зам. генерального директора ОАО "Композит" ГК Роскосмос **Шипша В.Г.** К.т.н., руководитель РО РОНКТД в г. Санкт-Петербург и советник директора НИЦ технологий контроля качества ракетно-космической техники Университета ИТМО. ***Неразрушающий контроль в космической отрасли и оборонно-промышленном комплексе. 2 часть.***  |
| **16:00 - 18:00** | **Прохорович В.Е**. Д.т.н., профессор , Президент РОНКТД, Директор НИЦ технологий контроля качества РКТ Университета ИТМО**Тупицын Ю.Э.** К.т.н., доцент, зам. директора по объектам наземной космической инфраструктуры НТЦ "Эталон" ***НК и ТД состояния объектов НКИ космодромов России, а также объектов крупной энергетики и народного хозяйства.2 часть***  | **Европин С.В.** К.т.н., научный руководитель центра прочности АО НИКИЭТ **Вопилкин А.Х.** Д.т.н., профессор, Вице-президент РОНКТД, Генеральный директор ЗАО «Эхо+»**Гетман А.Ф.**  Д.т.н., профессор, зав. отделом технической диагностики ФГУП ВНИИ АЭС  ***Техническая диагностика в атомной энергетике***  |
|  | **1 марта** |
|  |  | **Конференц - зал 1** | **Конференц - зал 2** |
| **10:00 - 12:00** | **Работа выставки средств и технологий НК и ТД**  | **Сясько В.А.** Вице-президент РОНКТД, д.т.н, профессор доктор технических наук, директор ЗАО «Константа» ***Стандартизация и метрологическое обеспечение НК и ТД*** | **Подкопаев Ю.К.** Президент МРОО «Московский межотраслевой альянс главных сварщиков и главных специалистов по резке и металлообработке». ***Совещание МРОО «Московский межотраслевой альянс главных сварщиков и главных специалистов по резке и металлообработке»***  |
|
| **13:30 - 15:30** | **Закрытие Всероссийского конкурса специалистов неразрушающего контроля**  |   |