

V МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ

**НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ
ИСПЫТАНИЯ • ДИАГНОСТИКА**



27 ФЕВРАЛЯ • 1 МАРТА 2018
МОСКВА • ЦВК ЭКСПОЦЕНТР



ПУТЕВОДИТЕЛЬ

ОБРАЩЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА РОНКТД	03
СХЕМА ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»	06
ОБЩАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА	07
ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА	11
СХЕМА ПАВИЛЬОНА	23
УЧАСТНИКИ	25



**ОБРАЩЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА РОНКТД
ВЛАДИМИРА ЕВГЕНЬЕВИЧА ПРОХОРОВИЧА**

Дорогие коллеги, друзья!

Мы с Вами вошли в Новый 2018 год – год новых проектов, новых задач и целей и, конечно же, новых побед и свершений!

2017 год – это год проведения XXI Всероссийской конференции по неразрушающему контролю и 4-й ежегодного Всероссийского форума оборудования и услуг для неразрушающего контроля и диагностики «Территория NDT 2017», которые предоставили нам возможности знакомства

с новейшими разработками, технологиями, а также обмена научными знаниями, способствующие развитию методов неразрушающего контроля и технической диагностики.

В прошедшем году вступили в силу Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Основные требования к проведению неразрушающего контроля технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах» (утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 21 ноября 2016 г. № 490).

Эти значимые события ушедшего года дают нам новый старт в будущее!

Сегодня РОНКТД взаимодействует с надежными и проверенными поставщиками оборудования и услуг. Для развития НК и ТД в России создан новый профессиональный информационный портал NDT.ZONE, издаются специализированные журналы, проводятся форумы и конференции.

И одно из первых мест, где каждый из нас сможет расширить круг своих знаний и продемонстрировать результаты своих свершений, сможет найти своего нового партнера, а может быть и друга – это V Международный промышленный форум «Неразрушающий контроль. Испытания. Диагностика», который пройдет с 27 февраля по 1 марта 2018 г. в ЦВК «Экспоцентр» на Красной Пресне (Москва).

Полагаю, что новый, существенно расширенный формат нашей выставки и конференции обязательно позволит вам «заразиться» блестящими идеями и найти новых серьезных заказчиков. Тем более, что на наш форум обязательно придут знакомиться с вами не только традиционные гости – специалисты по использованию технологий неразрушающего контроля и технической диагностики, но и государственные чины, серьезно озабоченные проблемами качества и импортозамещения на предприятиях Роскосмоса, Судпрома, а также предприятиях оборонно-промышленного комплекса и Росатома.

В рамках экспозиции форума будет представлено оборудование по направлениям:

- Неразрушающий контроль и дефектometрия
- Техническое диагностирование и прогнозирование ресурса
- Встроенный контроль и мониторинг технического состояния
- Исследование физико-механических свойств



В рамках деловой программы форума будут организованы:

- Конференция «Современное состояние и задачи развития технологий технической диагностики и неразрушающего контроля в промышленности и техногенной инфраструктуре России»
- Круглые столы по вопросам применения неразрушающего контроля в различных отраслях промышленности, в том числе на предприятиях оборонно-промышленного комплекса, Роскосмоса и РосАтома.

Перспективы развития приоритетных отраслей промышленности напрямую связаны с разработкой и внедрением новых материалов, покрытий, технологий и производственных процессов. В качестве таковых можно отметить: углерод-углеродные композиционные материалы (УУКМ), новые функциональные покрытия (SiC), аддитивные производственные технологии и детали, получаемые с их помощью, сварку тернием с перемешиванием (СТП) и др.

Это, в свою очередь, в рамках проблематики контроля качества ставит перед специалистами новые, более сложные задачи в области разработки новых технологий неразрушающего контроля. Безусловно, эти вопросы будут и дальше находиться в поле зрения РОНКТД и останутся среди приоритетных направлений в его деятельности.

В РОНКТД действуют более 40 региональных отделений, развитие и потенциал которых должны быть направлены на продвижение идей и планов общества. Полагаю, что серьезное оживление их работы в 2018 г. будет приветствоваться всеми нами и нашими с вами коллегами! Давайте поможем как следует взбодриться нашим отделениям! Одна из первых задач, которая должна стоять перед каждым уважающим себя руководителем регионального отделения РОНКТД – это обеспечение работы и развития существующей системы подготовки и аттестации (сертификации) специалистов по неразрушающему контролю в своем регионе! А затем, по итогам года – и организация региональных и общероссийского конкурса лучших профессионалов в области дефектоскопии!

Так пусть же 2018 год подарит Вам успех во всех Ваших начинаниях, в том числе, конечно же, тех, которые будут рождены как преддверие весны на форуме, а мы с радостью пройдем этот путь вместе с Вами!

С уважением,
В.Е. Прохорович
Президент РОНКТД
Д.т.н., профессор

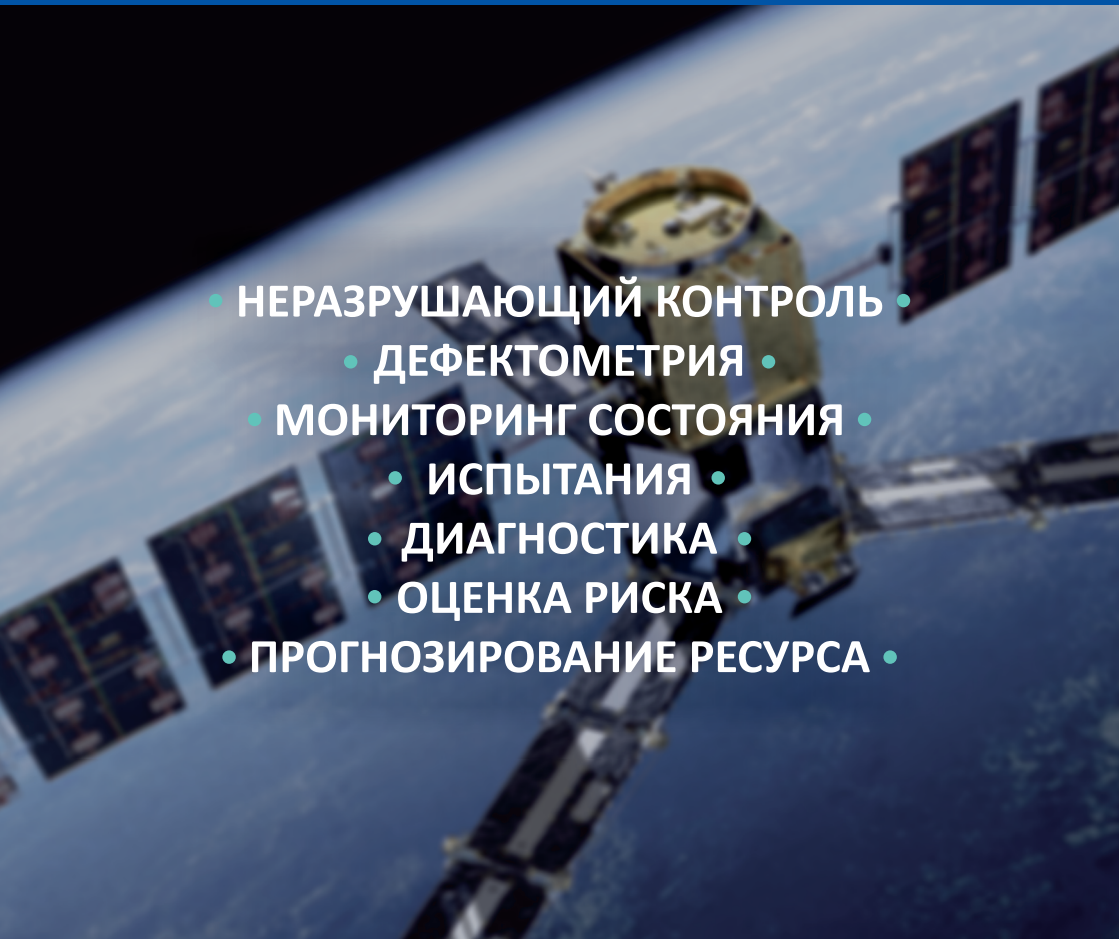
VI МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ

**НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ
ИСПЫТАНИЯ • ДИАГНОСТИКА**



МОСКВА • ЦВК ЭКСПОЦЕНТР
4 - 6 МАРТА 2019

WWW.EXPO.RONKTD.RU

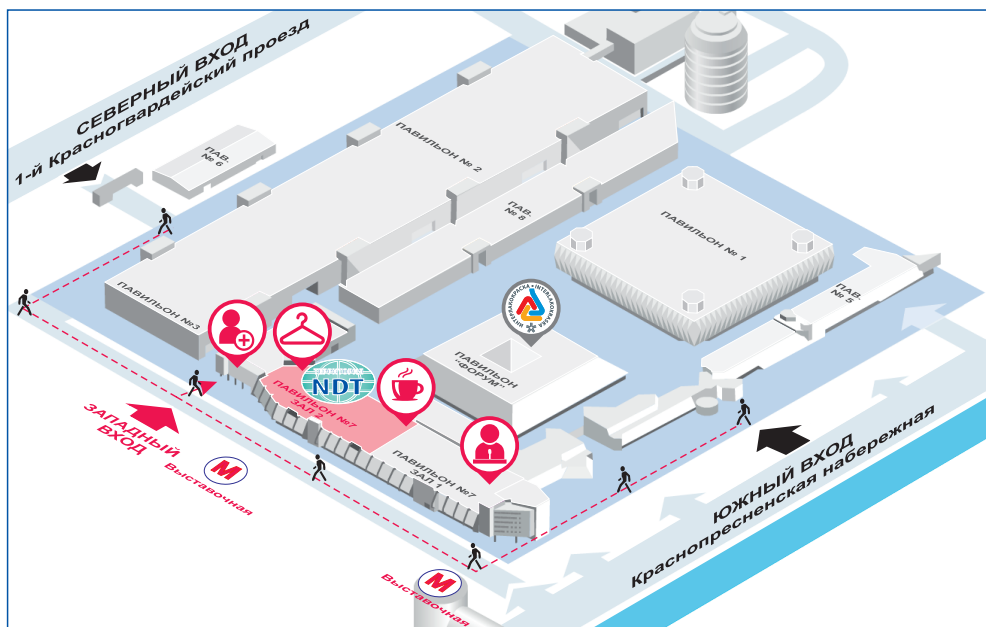
- 
- **НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ** •
 - **ДЕФЕКТОМЕТРИЯ** •
 - **МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ** •
 - **ИСПЫТАНИЯ** •
 - **ДИАГНОСТИКА** •
 - **ОЦЕНКА РИСКА** •
 - **ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РЕСУРСА** •



ОРГАНИЗАТОР:
РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ
КОНТРОЛЮ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ



СХЕМА ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Регистрация



Гардероб



Кафе



Пленарный зал

МЕРОПРИЯТИЕ-ПАРТНЕР



Интерлакокраска 2018
Павильон Форум

ОБЩАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА

ВРЕМЯ	27 ФЕВРАЛЯ, ВТОРНИК	
	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2
10:00 - 12:00	ЗАСЕДАНИЕ ТК 371 И ТК 515 Сясько Владимир Александрович , вице-президент РОНКТД, д.т.н., профессор, директор ООО «Константа»	ЗАСЕДАНИЕ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА РОНКТД ПО АКУСТИКО-ЭМИССИОННОЙ ДИАГНОСТИКЕ Иванов Валерий Иванович , член правления РОНКТД, д.т.н., профессор, главный научный сотрудник ЗАО «НИИИИН МНПО Спектр» Елизаров Сергей Владимирович , генеральный директор ООО «Интерюнис-ИТ»
12:00 - 12:15	ОТКРЫТИЕ ВЫСТАВКИ	
12:15 - 18:00	РАБОТА ВЫСТАВКИ СРЕДСТВ И ТЕХНОЛОГИЙ НК И ТД	
	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 - 12:40	ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО О ЦЕЛЯХ И ЗАДАЧАХ ФОРУМА И КОНФЕРЕНЦИИ Президента РОНКТД Прохорова Владимира Евгеньевича	
12:40 - 12:45	ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО УЧАСТНИКАМ ПРОМЫШЛЕННОГО ФОРУМА ТЕРРИТОРИЯ NDT Генерального директора Госкорпорации «РОСКОСМОС» Комарова Игоря Анатольевича	
12:45 - 12:50	ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО УЧАСТНИКАМ ПРОМЫШЛЕННОГО ФОРУМА ТЕРРИТОРИЯ NDT Руководителя Росстандарта Абрамова Алексея Владимировича	
12:50 - 13:10	Прохорович Владимир Евгеньевич - Президент РОНКТД, д.т.н, профессор, директор НИЦ ТКК РКТ Университета ИТМО ЭФФЕКТЫ ВНЕДРЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НК И ТД В КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ И НЕКОТОРЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ОПК (СВАРКА ТРЕНИЕМ С ПЕРЕМЕШИВАНИЕМ БАКОВ РКН «АНГАРА»; ЛКИ РКН СЕМЕЙСТВА АНГАРА; ДЕТАЛИ И КОНСТРУКЦИИ ИЗ УУКМ И УУКМ; СВАРКА КОРПУСОВ ЛЕГКОБРОНИРОВАННОЙ ТЕХНИКИ)	
13:10 - 13:30	Алешин Николай Павлович , академик РАН, Президент СРО НП «НАКС» ДИАГНОСТИКА – ОСНОВА БЕЗОПАСНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
13:30 - 13:50	Горкунов Эдуард Степанович , академик РАН, Почетный Президент РОНКТД, ИМАШ УрО РАН О ВОЗМОЖНОСТЯХ МАГНИТНЫХ, ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНО- АКУСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ СТРУКТУРНО-ФАЗОВЫХ И НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННЫХ СОСТОЯНИЙ ФЕРРОМАГНИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	

ОБЩАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА

13:50 - 14:10	Махутов Николай Андреевич, член-корреспондент РАН, Институт Машиностроения РАН ПРОБЛЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ДИАГНОСТИРОВАНИЯ В ОБОСНОВАНИИ БЕЗОПАСНОСТИ КРИТИЧЕСКИ И СТРАТЕГИЧЕСКИ ВАЖНЫХ ОБЪЕКТОВ	
14:10 - 14:30	Вавилов Владимир Платонович, вице-президент РОНКТД, д.т.н., профессор, заведующий научно-производственной лабораторией «Тепловой контроль» ТПУ ТЕПЛОВОЙ КОНТРОЛЬ В АВИАКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: НОВЫЕ ИДЕИ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ	
14:30 - 14:50	Вопилкин Алексей Харитонович, вице-президент РОНКТД, д.т.н., профессор генеральный директор ООО «ЭХО +» УЛЬТРАЗВУКОВАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДЕФЕКТОМЕТРИЯ В АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ - СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ	
14:50 - 15:10	Сасько Владимир Александрович, вице-президент РОНКТД, д.т.н., профессор, генеральный директор ООО «Константа» ГАРМОНИЗАЦИЯ РОССИЙСКИХ И ЕВРОПЕЙСКИХ СТАНДАРТОВ В ОБЛАСТИ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ	
15:10 - 15:30	Иванов Валерий Иванович, член правления РОНКТД, д.т.н., профессор, главный научный сотрудник ЗАО «НИИИМ МНПО Спектр» ТРЕБОВАНИЯ К НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ ПРИ ОЦЕНКЕ РИСКА АВАРИИ	
	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2
16:00 - 18:00	ТЕХНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ОБЪЕКТОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА Дымкин Григорий Яковлевич, д.т.н., профессор, заместитель генерального директора АО «НИИ мостов», заведующий кафедрой «Методы и приборы неразрушающего контроля» ПГУПС Проводиться совместно с заседанием подкомитета НП «ОПЖТ» «Системы неразрушающего контроля железнодорожного подвижного состава, его составных частей, технических устройств и компонентов железнодорожной инфраструктуры»	ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ТЕПЛОВИЗИОННОГО КОНТРОЛЯ, КАК ОДНОГО ИЗ КЛЮЧЕВЫХ ЭКСПРЕСС МЕТОДОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ДИАГНОСТИРОВАНИЯ СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТОВ ЭНЕРГЕТИКИ, ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА И СТРОИТЕЛЬСТВА Вавилов Владимир Платонович, вице-президент РОНКТД, д.т.н., профессор, заведующий научно-производственной лабораторией «Тепловой контроль» ТПУ Сасько Владимир Александрович, вице-президент РОНКТД, д.т.н., профессор, директор ООО «Константа»

ОБЩАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА

28 ФЕВРАЛЯ, СРЕДА			
ВРЕМЯ	РАБОТА ВЫСТАВКИ СРЕДСТВ И ТЕХНОЛОГИЙ НК И ТД		
10:00 - 18:00	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2	
10:00 - 12:00	ТЕХНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ Махутов Николай Андреевич, член-корреспондент РАН, Институт Машиноведения РАН Чернышев Владимир Владимирович, заместитель начальника Управления государственного строительного надзора Ростехнадзора	НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ В КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ И ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ. ЧАСТЬ 1. Федоров Алексей Владимирович, д. т.н., директор ИКЦ СЭКТ, заведующий кафедрой технологий Интроскопии Университета ИТМО Дворецкий Александр Эргардович, д.т.н., заместитель генерального директора ОАО "Композит" ГК Роскосмос Шипица Владимир Григорьевич, к.т.н., советник директора НИЦ технологий контроля качества РКТ Университета ИТМО	
	ДЕМОНСТРАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		
12:30 - 12:50	ООО "ЭХО +" - СТЕНД С.06		
12:50 - 13:10	ООО "КОНСТАНТА" - СТЕНД Е.02		
13:10 - 13:30	НИ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ - ОТКРЫТАЯ ПЛОЩАДКА ВЫСТАВКИ		
13:30 - 15:30	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2	
	НК И ТД СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТОВ НК КОСМОДРОМОВ РОССИИ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ КРУПНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ И НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА. ЧАСТЬ 1. Прохорович Владимир Евгеньевич, д.т.н., профессор, Президент РОНКТД, Директор НИЦ технологий контроля качества РКТ Университета ИТМО Тупицын Юрий Евгеньевич, к.т.н., доцент, заместитель директора по объектам наземной космической инфраструктуры НТЦ "Эталон" Еремин Константин Иванович, д.т.н. профессор, генеральный директор ООО «ВЕЛД»	НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ В КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ И ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ. ЧАСТЬ 2. Федоров Алексей Владимирович, д. т.н., директор ИКЦ СЭКТ, заведующий кафедрой технологий Интроскопии Университета ИТМО Дворецкий Александр Эргардович, д.т.н., заместитель генерального директора ОАО "Композит" ГК Роскосмос Шипица Владимир Григорьевич, к.т.н., советник директора НИЦ технологий контроля качества РКТ Университета ИТМО	

ОБЩАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА

	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2
	НК И ТД СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТОВ НК И КОСМОДРОМОВ РОССИИ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ КРУПНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ И НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА. ЧАСТЬ 2. <i>Прохорович Владимир Евгеньевич</i> , д.т.н., профессор, Президент РОНКТД, Директор НИЦ технологий контроля качества РКТ Университета ИТМО <i>Тулицын Юрий Евгеньевич</i> , к.т.н., доцент, заместитель директора по объектам наземной космической инфраструктуры НТЦ "Эталон" <i>Еремин Константин Иванович</i> , д.т.н. профессор, генеральный директор ООО «ВЕЛД»	ТЕХНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА В АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ <i>Европин Сергей Владимирович</i> , к.т.н., профессор, научный руководитель центра прочности АО «НИКИЭТ» <i>Вопилин Алексей Харитонович</i> , вице-президент РОНКТД, д.т.н, профессор генеральный директор ООО "ЭХО +" <i>Гетман Александр Федорович</i> , д.т.н., профессор, заведующий отделом технической диагностики АО «ВНИИАЭС»
18:00	УЖИН ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ФОРУМА	
ВРЕМЯ	01 МАРТА, ЧЕТВЕРГ	
10:00 - 16:00	РАБОТА ВЫСТАВКИ СРЕДСТВ И ТЕХНОЛОГИЙ НК И ТД	
	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2
10:00 - 12:00	СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НК И ТД ЗАСЕДАНИЕ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО ИЗМЕРЕНИЮ МЕХАНИЧЕСКОГО НАПРЯЖЕНИЯ: РАЗРАБОТКА, МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ МЕХАНИЧЕСКОГО НАПРЯЖЕНИЯ <i>Сясько Владимир Александрович</i> , вице-президент РОНКТД, д.т.н, профессор, генеральный директор ООО «Константа» <i>Быченко Владимир Анатольевич</i> , к.т.н, заместитель директора по НИОКР Учреждения науки «ИИЦ СЭКТ»	СОВЕЩАНИЕ МРОО «МОСКОВСКИЙ МЕЖОТРАСЛЕВОЙ АЛЬЯНС ГЛАВНЫХ СВАРЩИКОВ И ГЛАВНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО РЕЗКЕ И МЕТАЛЛООБРАБОТКЕ» <i>Подкопаев Юрий Константинович</i> , Президент МРОО «Московский межотраслевой альянс главных сварщиков и главных специалистов по резке и металлообработке»
12:00 - 13:30		
14:00 - 15:00		ЗАКРЫТИЕ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА СПЕЦИАЛИСТОВ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА

ВРЕМЯ	МЕСТО	27 ФЕВРАЛЯ, ВТОРНИК
		КРУГЛЫЕ СТОЛЫ
10:00 12:00	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1	ЗАСЕДАНИЕ ТК 371 И ТК 515 <i>Сясько Владимир Александрович, вице-президент РОНКТД, д.т.н., профессор, директор ООО «Константа»</i>
10:00 12:00	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2	ЗАСЕДАНИЕ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА РОНКТД ПО АКУСТИКО-ЭМИСИОННОЙ ДИАГНОСТИКЕ <i>Иванов Валерий Иванович, член правления РОНКТД, д.т.н., профессор, главный научный сотрудник ЗАО «НИИИН МНПО Спектр»</i> <i>Елизаров Сергей Владимирович, генеральный директор ООО «Интерюнис-ИТ»</i>
12:00 12:15		ОТКРЫТИЕ ВЫСТАВКИ
12:15 18:00		РАБОТА ВЫСТАВКИ СРЕДСТВ И ТЕХНОЛОГИЙ НК И ТД
		ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ
		МЕЖОТРАСЛЕВАЯ НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ И НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТЕХНОГЕННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЕ РОССИИ»
12:30 12:40	ПЛЕНАРНЫЙ ЗАЛ	ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО О ЦЕЛЯХ И ЗАДАЧАХ ФОРУМА И КОНФЕРЕНЦИИ <i>Президента РОНКТД Прохоровича Владимира Евгеньевича</i>
12:40 12:45		ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО УЧАСТНИКАМ ПРОМЫШЛЕННОГО ФОРУМА ТЕРРИТОРИЯ NDT <i>Генерального директора Госкорпорации «РОСКОСМОС» Комарова Игоря Анатольевича</i>
12:45 12:50		ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО УЧАСТНИКАМ ПРОМЫШЛЕННОГО ФОРУМА ТЕРРИТОРИЯ NDT <i>Руководителя Росстандарта Абрамова Алексея Владимировича</i>
		<i>Прохорович Владимир Евгеньевич - Президент РОНКТД, д.т.н, профессор, директор НИЦ ТКК РКТ Университета ИТМО</i>
12:50 13:10		ЭФФЕКТЫ ВНЕДРЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НК И ТД В КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ И НЕКОТОРЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ОПК (СВАРКА ТРЕНИЕМ С ПЕРЕМЕШИВАНИЕМ БАКОВ РКН «АНГАРА»; ЛКИ РКН СЕМЕЙСТВА АНГАРА; ДЕТАЛИ И КОНСТРУКЦИИ ИЗ УУКМ И УККМ; СВАРКА КОРПУСОВ ЛЕГКОБРОНИРОВАННОЙ ТЕХНИКИ)
13:10 13:30		<i>Алешин Николай Павлович , академик РАН, Президент СРО НП «НАКС»</i> ДИАГНОСТИКА – ОСНОВА БЕЗОПАСНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА

ВРЕМЯ	МЕСТО	27 ФЕВРАЛЯ, ВТОРНИК
		ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ
13:30 13:50	ПЛЕНАРНЫЙ ЗАЛ	Горкунов Эдуард Степанович, академик РАН, Почетный Президент РОНКТД, ИМАШ УрО РАН О ВОЗМОЖНОСТЯХ МАГНИТНЫХ, ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНО-АКУСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ СТРУКТУРНО-ФАЗОВЫХ И НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННЫХ СОСТОЯНИЙ ФЕРРОМАГНИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ
13:50 14:10		Махутов Николай Андреевич, член-корреспондент РАН, Институт Машиноведения РАН ПРОБЛЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ДИАГНОСТИРОВАНИЯ В ОБОСНОВАНИИ БЕЗОПАСНОСТИ КРИТИЧЕСКИ И СТРАТЕГИЧЕСКИ ВАЖНЫХ ОБЪЕКТОВ
14:10 14:30		Вавилов Владимир Платонович, вице-президент РОНКТД, д.т.н, профессор, заведующий научно-производственной лабораторией «Тепловой контроль» ТПУ ТЕПЛОВОЙ КОНТРОЛЬ В АВИАКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: НОВЫЕ ИДЕИ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ
14:30 14:50		Вопилкин Алексей Харитонович, вице-президент РОНКТД, д.т.н, профессор генеральный директор ООО «ЭХО +» УЛЬТРАЗВУКОВАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДЕФЕКТОМЕТРИЯ В АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ - СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ
14:50 15:10		Сясько Владимир Александрович, вице-президент РОНКТД, д.т.н, профессор, генеральный директор ООО «Константа» ГАРМОНИЗАЦИЯ РОССИЙСКИХ И ЕВРОПЕЙСКИХ СТАНДАРТОВ В ОБЛАСТИ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ
15:10 15:30		Иванов Валерий Иванович, член правления РОНКТД, д.т.н., профессор, главный научный сотрудник ЗАО «НИИИИИ МНПО Спектр» ТРЕБОВАНИЯ К НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ ПРИ ОЦЕНКЕ РИСКА АВАРИИ
		КРУГЛЫЕ СТОЛЫ
16:00 - 18:00	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1	ТЕХНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ОБЪЕКТОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА Дымкин Григорий Яковлевич, д.т.н., профессор, заместитель генерального директора АО «НИИ мостов», заведующий кафедрой «Методы и приборы неразрушающего контроля» ПГУПС Проводится совместно с заседанием подкомитета НП «ОПЖТ» «Системы неразрушающего контроля железнодорожного подвижного состава, его составных частей, технических устройств и компонентов железнодорожной инфраструктуры» 1. Перспективы развития систем мониторинга искусственных сооружений инфраструктуры железнодорожного транспорта Монастырев Е.А., к.т.н., АО «НИИ мостов»

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА

ВРЕМЯ	МЕСТО	27 ФЕВРАЛЯ, ВТОРНИК
		КРУГЛЫЕ СТОЛЫ
16:00 - 18:00	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1	2. Дефектоскопия и диагностика железнодорожных рельсов при эксплуатации <i>Этинген И.З., АО «НИИ мостов»</i> 3. Опыт применения мобильного диагностического комплекса «Интеграл» для мониторинга состояния железнодорожного пути <i>Тарабрин В.Ф., к.т.н., Бугаенко В.М., «Фирма «ТВЕМА»</i> 4. Системы диагностики элементов и устройств тягового подвижного состава <i>Андрейченко В.В., ПКБ ЦТ ОАО «РЖД»</i>
		5. Акустическая тензометрия - инструмент диагностики колес железнодорожного подвижного состава при эксплуатации <i>Краснобрыжий С.А., к.т.н., АО «НИИ мостов»</i>
16:00 - 18:00	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2	ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ТЕПЛОВИЗИОННОГО КОНТРОЛЯ, КАК ОДНОГО ИЗ КЛЮЧЕВЫХ ЭКСПРЕСС МЕТОДОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ДИАГНОСТИРОВАНИЯ СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТОВ ЭНЕРГЕТИКИ, ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА И СТРОИТЕЛЬСТВА Вавилов Владимир Платонович, вице-президент РОНКТД, д.т.н, профессор, заведующий научно-производственной лабораторией «Тепловой контроль» ТПУ Сясько Владимир Александрович, вице-президент РОНКТД, д.т.н., профессор, директор ООО «Константа»

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА

ВРЕМЯ	МЕСТО	28 ФЕВРАЛЯ, СРЕДА
		КРУГЛЫЕ СТОЛЫ
10:00 - 18:00		РАБОТА ВЫСТАВКИ СРЕДСТВ И ТЕХНОЛОГИЙ НК И ТД
10:00 - 12:00	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1	ТЕХНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ <i>Махутов Николай Андреевич</i>, член-корреспондент РАН, Институт Машиноведения РАН <i>Чернышев Владимир Владимирович</i>, заместитель начальника Управления государственного строительного надзора Ростехнадзора 1. Анализ рисков аварий технических устройств с использованием моделей и методов механики разрушений <i>Москвичев В.В.</i>, д.т.н., профессор, ООО «НПП СибЭРА» <i>Лепихин А.М.</i>, д.т.н., профессор, ООО «НПП СибЭРА» 2. Внедрение анализа механизмов повреждений в практику технического диагностирования <i>Мусатов В.В.</i>, ЗАО «ГИАП-ДИСТцентр» 3. Теория и практика применения RBI на нефтеперерабатывающих предприятиях РФ <i>Аллогулова К.О.</i>, ЗАО «ГИАП-ДИСТцентр» 4. Совершенствование технологии наружного диагностирования металлоконструкций и трубопроводов нефтеперекачивающих станций <i>Скуридин Н.Н.</i>, директор центра технологии строительства, обследования зданий и сооружений ООО «НИИ Транснефть» <i>Могильнер Л.Ю.</i>, г.н.с. отдела технических обследований ООО «НИИ Транснефть» 5. Ультразвуковая дефектометрия на особо опасных объектах <i>Тихонов Д.С.</i>, к.т.н., ЗАО «НПЦ Эхо+» 6. Возможности оценок параметров поверхностных трещин электромагнитными методами <i>Шкатов П.Н.</i>, д.т.н., Московский Технологический Университет
		НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ В КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ И ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ. ЧАСТЬ 1. <i>Федоров Алексей Владимирович</i>, д.т.н., директор ИКЦ СЭКТ, зав. кафедрой технологий Интроскопии Университета ИТМО <i>Дворецкий Александр Эргардович</i>, д.т.н., зам. генерального директора ОАО «Композит» ГК Роскосмос <i>Шипша Владимир Григорьевич</i>, к.т.н., советник директора НИЦ технологий контроля качества РКТ Университета ИТМО
10:00 - 11:00	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2	

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА

ВРЕМЯ	МЕСТО	28 ФЕВРАЛЯ, СРЕДА
		КРУГЛЫЕ СТОЛЫ
10:00 - 11:00	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2	Неразрушающий контроль конструкций и изделий, созданных по новым технологиям (сварка трением с перемешиванием, аддитивные технологии) <i>Вступительное слово Президента РОНКТД, Директора НИЦ ТКК РКТ Университета ИТМО, д.т.н., профессора Прохоровича В.Е.</i> <i>Вступительное слово заместителя генерального директора ОАО «Композит», к.ф.-м.н. Дворецкого А.Э.</i> 1.1. Разработка технологии сварки трением с перемешиванием и технологий НК качества тонкостенных сварных оболочек на примере баков УРМ семейства «Ангара» <i>Прохорович В.Е., д.т.н., профессор, Президент РОНКТД, Директор НИЦ ТКК РКТ Университета ИТМО</i> <i>Половцев В.А., к.т.н.</i> <i>Александров Н.Г.</i> <i>Быченко В.А., к.т.н., ведущий научный сотрудник Университета ИТМО, заместитель директора по НИОКР НТЦ «Эталон»</i> <i>Шипша В.Г., к.т.н., доцент, руководитель центра технологий НК НТЦ «Эталон»</i> 1.2. Комплексный подход к обеспечению качества изготовления сварных соединений, выполненных сваркой трением с перемешиванием, с учетом взаимосвязи технологических и контрольно-аналитических параметров <i>Быченко В.А., к.т.н., ведущий научный сотрудник Университета ИТМО, заместитель директора по НИОКР НТЦ «Эталон»</i> <i>Кинжагулов И.Ю., к.т.н., доцент кафедры технологий интроскопии Университета ИТМО</i> <i>Беркутов И.В., аспирант Университета ИТМО, руководитель центра-начальник отдела Учреждения науки ИКЦ СЭКТ</i> 1.3. Выбор комплекса методов неразрушающего контроля тонкостенных сварных соединений панелей, применяемых в судостроении при изготовлении палубных надстроек кораблей <i>Ашихин Д.С., аспирант Университета ИТМО, инженер-исследователь по НК и диагностике Учреждения науки ИКЦ СЭКТ</i> <i>Алифиренко Е.А., к.т.н., начальник сектора НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей»</i> <i>Спирков А.Б., ведущий инженер НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей»</i> 1.4. Актуальные вопросы контроля качества деталей, полученных по аддитивным технологиям <i>Семерич А.С., главный металлург-начальник отдела 129 «БХМ им. А.М. Исаева» – филиала ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»</i> <i>Быченко В.А., к.т.н., ведущий научный сотрудник Университета ИТМО, заместитель директора по НИОКР НТЦ «Эталон»</i> <i>Кинжагулов И.Ю., к.т.н., доцент кафедры технологий интроскопии Университета ИТМО</i> <i>Беркутов И.В., аспирант Университета ИТМО, руководитель центра-начальник отдела Учреждения науки ИКЦ СЭКТ</i>

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА

ВРЕМЯ	МЕСТО	28 ФЕВРАЛЯ, СРЕДА
		КРУГЛЫЕ СТОЛЫ
10:00 - 11:00	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2	1.5. Способ обработки акустико-эмиссионных сигналов, зарегистрированных при прочностных испытаниях материалов, выполненных по технологиям СЛС <u>Степанова К.А.</u>, аспирант Университета ИТМО, старший научный сотрудник НТЦ «Эталон» <u>Кинжагулов И.Ю.</u>, к.т.н., доцент кафедры технологий интроскопии Университета ИТМО <u>Семерич А.С.</u>, главный металлург-начальник отдела 129 «КБХМ им. А.М. Исаева» – филиала ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»
11:00 - 12:00	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2	Неразрушающий контроль качества изделий и конструкций из композиционных материалов: состояние и перспективы развития 1.6. Новые требования к технологиям неразрушающего контроля, связанные с разработкой и применением деталей из новейших углерод-углеродных и керамоматричных материалов <u>Дворецкий А.Э.</u>, к.ф.-м.н., заместитель генерального директора ОАО «Композит» <u>Вагин В.П.</u>, к.ф.-м.н., начальник отдела по исследованию свойств неметаллических материалов ОАО «Композит» 1.7. Предложение по методическому, метрологическому и нормативному обеспечению технологий неразрушающего контроля заготовок и деталей из углерод-углеродных и керамоматричных материалов нового поколения <u>Шипша В.Г.</u>, к.т.н., доцент, руководитель центра технологий НК НТЦ «Эталон» <u>Прохорович В.Е.</u>, д.т.н., профессор, Президент РОНКТД, Директор НИЦ ТКК РКТ Университета ИТМО <u>Кормильцева М.Ф.</u>, аспирант Университета ИТМО, инженер ЦТНК НТЦ «Эталон» 1.8. Контроль механических свойств полимерных композиционных материалов в деталях и конструкциях неразрушающими методами <u>Мурашов В.В.</u>, д.т.н., главный научный сотрудник ФГУП «ВИАМ» 1.9. Перспективный метод неразрушающего контроля качества изделий из ПКМ в РКТ <u>Мильяченко А.А.</u>, инженер-технолог 1й категории ФГУП «НПО Техномаш» 1.10. Применение методов неразрушающего контроля при производстве композитных конструкций и системы мониторинга при летных испытаниях самолета ТВС-2ДТС <u>Лукьянов А.В.</u>, сотрудник отделения НИО-З ФГУП «СибНИА им. С.А. Чаплыгина»

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА

ВРЕМЯ	МЕСТО	28 ФЕВРАЛЯ, СРЕДА
		КРУГЛЫЕ СТОЛЫ
12:30 12:50	СТЕНД С.06	ДЕМОНСТРАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ООО «ЭХО +»
12:50 13:10	СТЕНД Е.02	ДЕМОНСТРАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ООО «КОНСТАНТА»
13:10 13:30	ОТКР. ПЛОЩ.	ДЕМОНСТРАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ НИ ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
13:30 - 15:30	КОНФЕРЕНЦ- ЗАЛ №1	НК И ТД СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТОВ НКИ КОСМОДРОМОВ РОССИИ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ КРУПНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ И НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА. ЧАСТЬ 1. <i>Прохорович Владимир Евгеньевич, д.т.н., профессор, Президент РОНКТД, Директор НИЦ технологий контроля качества РКТ Университета ИТМО</i> <i>Тупицын Юрий Евгеньевич, к.т.н., доцент, зам. директора по объектам наземной космической инфраструктуры НТЦ «Эталон»</i> <i>Еремин Константин Иванович, д.т.н. профессор, генеральный директор ООО «ВЕЛД»</i> Обеспечение безопасной и экономичной эксплуатации строительных конструкций сооружений на всех этапах жизненного цикла <i>Вступительное слово Президента РОНКТД, Директора НИЦ ТКК РКТ Университета ИТМО, д.т.н., профессора Прохоровича В.Е.</i>
		1.1. Особенности применения средств неразрушающего контроля при проведении обследования строительных конструкций и создании систем мониторинга сооружений объектов наземной космической инфраструктуры на примере стартовых сооружений ракет-носителей «Ангара» и «Союз-2» <i>Тупицын Ю.Е., к.т.н., исполнительный директор НТЦ «Эталон»</i> <i>Вдовенко С.В., заместитель начальника отдела НТЦ «Эталон»</i>
		1.2. Обеспечение конструктивной надежности и долговечности строительных конструкций сооружений объектов наземной космической инфраструктуры на этапе проектирования <i>Крылов В.В., заместитель главного инженера АО «31 ГПИСС»</i>
		1.3. Космодром «Восточный». Научно-техническое сопровождение строительства космодрома <i>Сагайдак А.И., к.т.н., заведующий лабораторией инженерных методов исследования железобетонных конструкций НИИЖБ имени А.А. Гвоздева, АО «НИЦ «Строительство»</i>
		1.4. Самокалибрующиеся многоканальные измерительные системы и программно-аппаратные комплексы для мониторинга технического состояния строительных конструкций <i>Грачев В.Ю., директор ООО «СИТИС»</i>

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА

ВРЕМЯ	МЕСТО	28 ФЕВРАЛЯ, СРЕДА
		КРУГЛЫЕ СТОЛЫ
13:30 - 15:30	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1	1.5. Техническая диагностика и диагностический анализ как инструмент повышения лётно-технических характеристик ракетно-космической техники <u>Прохорович В.Е.</u>, д.т.н., профессор, Президент РОНКТД, Директор НИЦ ТКК РКТ Университета ИТМО) Сороковой Д.Б., заместитель главного конструктора КРК «Ангара» КБ «Салют» ГКНПЦ им. М.В. Хруничева Фёдоров А.В., д.т.н., заведующий кафедрой технологий интроскопии Университета ИТМО, директор Учреждения науки ИКЦ СЭКТ Бахтин А.Г., к.т.н., начальник службы КБ «Салют» «ГКНПЦ им. М.В.Хруничева» ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ. ДИСКУССИЯ
13:30 - 14:30	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2	НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ В КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ И ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ. ЧАСТЬ 2. Федоров Алексей Владимирович, д.т.н., директор ИКЦ СЭКТ, зав. кафедрой технологий Интроскопии Университета ИТМО Дворецкий Александр Эргардович, д.т.н., зам. генерального директора ОАО «Композит» ГК Роскосмос Шипша Владимир Григорьевич, к.т.н., советник директора НИЦ технологий контроля качества РКТ Университета ИТМО Развитие и новые возможности методов и средств неразрушающего контроля механических свойств материалов 2.1. Методы диагностики и неразрушающего контроля работоспособности объектов на основе перспективных пьезоэлектрических материалов <u>Николаев А.В.</u>, генеральный директор АО «НИИФИ» Блинов А.В., к.т.н., член-корреспондент Российской инженерной академии, помощник генерального директора по научной работе АО «НИИФИ» Жуков С.Н., АО «НИИФИ» Волохов И.В., заместитель главного технолога АО «НИИФИ» 2.2. Сварка и контроль титановых сплавов Попов А.Ю., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Металлорежущие станки и инструменты» ОмГТУ 2.3. Результаты измерения остаточных напряжений в сварных соединениях толстостенных конструкций с использованием ультразвуковых методов <u>Беркутов И.В.</u>, аспирант Университета ИТМО, руководитель центра-начальник отдела Учреждения науки ИКЦ СЭКТ Прохорович В.Е., д.т.н., профессор, Президент РОНКТД, Директор НИЦ ТКК РКТ Университета ИТМО Федоров А.В., д.т.н., заведующий кафедрой технологий интроскопии Университета ИТМО, директор Учреждения науки ИКЦ СЭКТ Быченко В.А., к.т.н., ведущий научный сотрудник Университета ИТМО, заместитель директора по НИОКР НТЦ «Эталон»

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА

ВРЕМЯ	МЕСТО	28 ФЕВРАЛЯ, СРЕДА
		КРУГЛЫЕ СТОЛЫ
13:30 - 14:30	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2	2.4. Цифровая радиография: технологии, оборудование и стандарты <i>Багаев К.А., ведущий инженер ФГУП НПО «Техномаш»</i> 2.5. Оценка физико-механических свойств защитных покрытий на интерметаллидном титановом сплаве ВИТ1 <i>Иванова А.Ю., инженер-технолог 3й категории филиал НИИД АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»</i>
14:30 - 15:30	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2	Актуальные вопросы контроля твердости материалов, функциональных покрытий и тонких пленок 2.6. К вопросу обеспечения достоверности измерений твердости металлов портативными динамическими и ультразвуковыми твердомерами <i>Сясько В.А., д.т.н., профессор кафедры «Приборостроение» Санкт-Петербургского Горного Университета</i> 2.7. Аттестация механических свойств функциональных сплавов и покрытий методом наноиндентирования <i>Петржик М.И., д.т.н., ведущий научный сотрудник Научно-Учебного Центра «СВС», профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий Национального Исследовательского Технологического Университета «МИСиС»</i> 2.8. Проблемы измерения толщин технологических покрытий <i>Смирнов А.А., директор АО «ИФТП»</i> 2.9. Перспективы использования метода инструментального индентирования для технологического контроля функциональных покрытий, тонких пленок и модифицированных слоев. Методические аспекты комплексного использования статических и динамических преобразователей для экспресс-контроля твердости металлов <i>Уманский А.С., аспирант Санкт-Петербургского Горного Университета, ведущий специалист ООО «Константа»</i> <u><i>Кондратьев А.В.</i></u> 2.10. Оценка пористости в углепластике ультразвуковым эхо-импульсным методом <i>Диков И.А., ведущий инженер ФГУП «ВИАМ»</i> ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ КРУГЛОГО СТОЛА

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА

ВРЕМЯ	МЕСТО	28 ФЕВРАЛЯ, СРЕДА
		КРУГЛЫЕ СТОЛЫ
16:00 - 18:00	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1	НК И ТД СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТОВ НКИ КОСМОДРОМОВ РОССИИ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ КРУПНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ И НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА. ЧАСТЬ 2. <i>Прохорович Владимир Евгеньевич, д.т.н., профессор, Президент РОНКТД, Директор НИЦ технологий контроля качества РКТ Университета ИТМО</i> <i>Тупицын Юрий Евгеньевич, к.т.н., доцент, зам. директора по объектам наземной космической инфраструктуры НТЦ «Эталон»</i> <i>Еремин Константин Иванович, д.т.н., профессор, генеральный директор ООО «ВЕЛД»</i> Развитие и новые возможности методов и средств неразрушающего контроля строительных конструкций 2.1. Метод прогнозирования технического состояния систем стартовых и технических комплексов космодрома с использованием мониторинговой информации <i>Николаев А.В., генеральный директор АО «НИИФИ»</i> <i>Папко А.А., д.т.н., главный конструктор направления АО «НИИФИ»</i> <i>Тюрин М.В., к.т.н., старший научный сотрудник АО «НИИФИ»</i> 2.2. Организация и обеспечение проведения АЭ мониторинга на элементах конструкции масштабного бетонного макета корпуса ответственного изделия в процессе тепловых испытаний <i>Нефедьев Е.Ю., заедущий инженер сектора 322 ФГУП «Крыловский государственный научный центр</i> <i>Гомера В.П., ведущий инженер ООО «ПО Киришиннефтеоргсинтез»</i> 2.3. Технологии и перспективы использования ГНСС для мониторинга смещений и колебаний инженерных сооружений. Опыт применения в составе комплексных систем мониторинга потенциально опасных объектов <i>Жодзишский А.И., д.т.н., главный конструктор направления АО «Российские космические системы»</i> <i>Березенцев М.А., заместитель начальника научно-технического центра системного мониторинга и оперативного управления АО «Российские космические системы»</i> 2.4. Применение средств измерений ООО «НТП «Горизонт» в системах мониторинга строительных конструкций наземной космической инфраструктуры <i>Кузьменко И.Б., директор по развитию ООО «НПО «Горизонт»</i> 2.5. Современное геодезическое оборудование для диагностики и высокоточных измерений в промышленности <i>Фрейдin А.Я., ведущий специалист ООО «Геостройизыскания»</i>

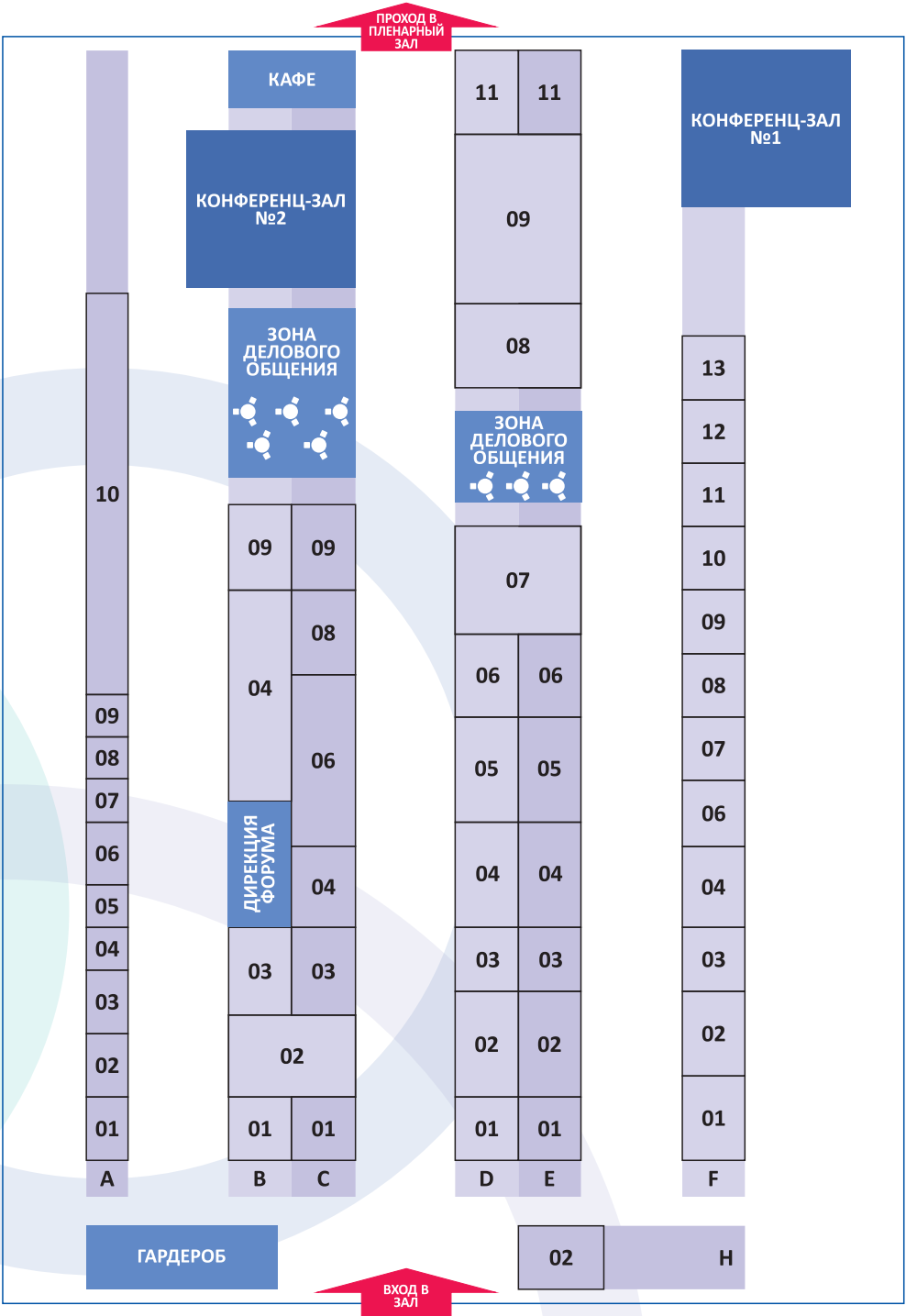
ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА

ВРЕМЯ	МЕСТО	28 ФЕВРАЛЯ, СРЕДА
		КРУГЛЫЕ СТОЛЫ
16:00 - 18:00	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1	2.6. Оценка технического состояния железобетонных конструкций методом акустической эмиссии <i>Сагайдак А.И., к.т.н., заведующий лабораторией инженерных методов исследования железобетонных конструкций НИИЖБ имени А.А. Гвоздева АО «НИЦ «Строительство»</i> <i>Бардаков В.В., Ведущий специалист ООО «ИНТЕРЮНИС»</i> ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ. ДИСКУССИЯ ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ КРУГЛОГО СТОЛА
16:00 - 18:00	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2	ТЕХНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА В АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ <i>Европин Сергей Владимирович, к.т.н., профессор, научный руководитель центра прочности АО «НИКИЭТ»</i> <i>Вопилкин Алексей Харитонович, вице-президент РОНКТД, д.т.н, профессор генеральный директор ООО «ЭХО +»</i> <i>Гетман Александр Федорович, д.т.н., профессор, заведующий отделом технической диагностики АО «ВНИИАЭС»</i> 1. Неразрушающий контроль, диагностика и обеспечение безопасности атомных станций. <i>Европин В.А., Гетман А.Ф.</i> 2. Стандартизация в области неразрушающего контроля и диагностики в атомной энергетике. <i>Козин Ю.Н., к.т.н., АО «ВНИИАЭС»</i> 3. Риск-ориентированный подход в диагностике и ультразвуковая дефектометрия. <i>Бадалян В.Г., д.т.н., ООО «НПЦ ЭХО+»</i> 4. Создание систем диагностирования в атомной энергетике <i>Панкин А.М., к.т.н., ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»</i> 5. Оценка вертикального размера трещины по ее образу на томограмме ультразвукового дефектоскопа <i>Шевалдыкин В.Г., д.т.н., ООО «Акустические контрольные системы»</i>

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА

ВРЕМЯ	МЕСТО	01 МАРТА, ЧЕТВЕРГ
		КРУГЛЫЕ СТОЛЫ
10:00 - 16:00		РАБОТА ВЫСТАВКИ СРЕДСТВ И ТЕХНОЛОГИЙ НК И ТД
10:00 - 12:00	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1	СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НК И ТД <i>Заседание рабочей группы по измерению механического напряжения: разработка, метрологическое обеспечение и практическое применение средств измерений механического напряжения</i> Сясько Владимир Александрович, вице-президент РОНКТД, д.т.н, профессор, генеральный директор ООО «Константа» Быченко Владимир Анатольевич, к.т.н, заместитель директора по НИОКР Учреждения науки «ИКЦ СЭКТ»
10:00 - 13:30	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2	СОВЕЩАНИЕ МРОО «МОСКОВСКИЙ МЕЖОТРАСЛЕВОЙ АЛЬЯНС ГЛАВНЫХ СВАРЩИКОВ И ГЛАВНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО РЕЗКЕ И МЕТАЛЛООБРАБОТКЕ» <i>Подкопаев Юрий Константинович</i>, президент МРОО «Московский межотраслевой альянс главных сварщиков и главных специалистов по резке и металлообработке» Новейшие методы, технологии, материалы, инструменты и оборудование для неразрушающих видов контроля качества сварных соединений изделий ответственного назначения: визуальные; ультразвуковые (акустические); радиационные; магнитные и электромагнитные; капиллярные; течеисканием (контроль герметичности изделий). Новое в подготовке кадров для сварочных производств. Новое в повышении уровня качества сварных соединений в сварочных производствах за счет регламентированных оценок: сварочного и контролирующего персонала; сварочных материалов; сварочного оборудования и оборудования для неразрушающих видов контроля; сварочных технологий и технологий неразрушающего контроля; сварочных производств в целом.
14:00 - 15:00	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2	ЗАКРЫТИЕ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА СПЕЦИАЛИСТОВ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ

СХЕМА ПАВИЛЬОНА



Автоматизация и IT в энергетике, журнал	A.10	Олимпас Москва, ООО	D.07
АЛТЕС, ООО	F.13	Объединенная Сварочная Компания, ООО	D.02
АКА-Контроль	B.01	Объединение производителей железнодорожной техники, НП	A.09
АКС, ООО	C.03	ПРАДИС, ООО	F.03
Алта-Русь, ООО	D.04	ПЕРГАМ ИНЖИНИРИНГ, ОАО	D.08
Безопасность труда в промышленности, журнал	A.10	Просек Рус, ООО	C.04
Вестник промышленности, ИД	A.10	Простоев.NET, портал	A.10
В мире НК, журнал	A.04	Российская ассоциация производителей станкоинструментальной продукции	A.07
Геодезические приборы, ООО	E.05	РОНКТД	B.02/03
Датчики и системы, журнал	A.10	Российские космические системы, АО	E.05
Диагностика-М, ООО	H.02	РСП Эксперт, журнал	A.10
ИКБ Градиент, ООО	D.09	СертиНК ФГАУ НУЦСК при МГТУ им. Н.Э. Баумана	F.11
Интерюнис-ИТ, ООО	D.01	Синтез НДТ, ЗАО	F.10
Индустрия-сервис, ЗАО	F.04	Синтез НПФ, ООО	F.01
ИПК Спектр, ООО	D.09	Ситис, ООО	E.05
Камелот паблишинг, ООО	A.05	Спектр, ИД	C.08
Компоненты и технологии, журнал	A.10	Спектрофлэш, ООО	F.06
Композит XXI век, журнал	A.10	СРО НП Национальное агентство контроля сварки	B.04
Константа	E.02	СТА ПРЕСС, ИД	A.10
Конструкция	F.07	Стандарты и Качество, РИА	A.10
Крылья Родины, журнал	A.10	Сфера Нефть и Газ, журнал	A.10
Лидер НК, ООО	B.09	Техсовет, журнал	A.10
Литейное производство, ИД	A.10	Технадзор, журнал	A.10
Локус, ООО	D.05	Технический комитет 371	A.08
МРОО ММАГС	E.11	Неразрушающий контроль	
Национальный Исследовательский Томский Политехнический Университет	E.01	Точка опоры, журнал	A.10
НИИИН МНПО Спектр, ЗАО	D.09	УИЦ РОНКТД Спектр	D.09
Новости Электротехники, журнал, ЗАО	A.10	ФГБОУ ИЖГТУ	A.03
НПК ЛУЧ, ООО	F.12	Химическая техника, журнал	A.10
НПК Техновотум	F.08	ЦНИИСМ	F.02
НПП Машпроект, ООО	A.01	Экспозиция Нефть. Газ, журнал	A.10
НПП Промприбор, ООО	E.04	Энергодиагностика, ООО	E.03
НПЦ Кропус	D.03	Guangzhou Doppler Electronic Technologies	F.09
НТЦ Эксперт	D.11	Novotest	C.01
НТЦ Эталон, ООО	E.05	KARL DEUTSCH	E.06
НПЦ ЭХО+, ООО	C.06	RayCraft	A.06
НУЦ Качество, ООО	A.02		
НУЦ Контроль и диагностика	D.06		
Ньюком НДТ, ООО	C.09		
Оборудование и инструмент для профессионалов, журнал	A.10		

Автоматизация и IT в энергетике, журнал Automation & IT in Power Engineering, magazine  + 7 (495) 221 09 38 drugova@avite.ru www.avite.ru	Россия Russia	Москва Moscow	A.10
АЛТЕС, ООО Ultes  +7 (499) 267 99 77 info@ultes.info ultes.info	Россия Russia	Москва Moscow	F.13
АКА-Контроль AKA-Control  +7 (495) 984 85 83 akacontrol@gmail.com www.aka-control.ru	Россия Russia	Москва Moscow	B.01
АКС, ООО Acoustic Control Systems, Ltd.  +7 (495) 984 74 62 market@acsys.ru www.acsys.ru	Россия Russia	Москва Moscow	C.03
АЛТА-РУСЬ, ООО ALTA-RUS, s.r.o.  +7 (812) 611 11 79 olga.leonova@alta-rus.ru alta-rus.cz	Россия Russia	Санкт-Петербург St. Petersburg	D.04
Безопасность труда в промышленности, журнал Occupational Health in Industry, magazine  +7 (495) 620 47 44 btp@safety.ru www.btpnadzor.ru	Россия Russia	Москва Moscow	A.10
Вестник промышленности, ИД Company name: ID Vestnik promyshlennosti  +7 (495) 645 56 91 info@westnik.su	Россия Russia	Москва Moscow	A.10
В мире неразрушающего контроля, журнал NDT World, journal  +7 (812) 670 76 09 editor@ndtworld.com www.ndtworld.com	Россия Russia	Санкт-Петербург St. Petersburg	A.04

Геодезические приборы, ООО
Company Ltd. Geodezicheskie pribory



+7 (812) 363 43 23
office@geopribori.ru
www.geopribori.ru

Россия
Russia

Санкт-Петербург
St. Petersburg

E.05

Датчики и системы, журнал
Journal Sensors & Systems



+7 (495) 330 42 66
datsys@mail.ru
www.datsys.ru

Россия
Russia

Москва
Moscow

A.10

Диагностика-М, ООО
Diagnostica-M Ltd



+7 (495) 228 18 28
info@tsnk.ru
www.tsnk.ru

Россия
Russia

Москва
Moscow

H.02

ИКБ Градиент, ООО
ICB Gradient Ltd



+7 (499) 322 38 02
mail@ndtgrad.ru
ndtgrad.ru

Россия
Russia

Москва
Moscow

D.09

ИНТЕРЮНИС-ИТ, ООО
INTERUNIS-IT LTD



+7 (495) 361 76 73
sales@interunis-it.ru
interunis-it.ru

Россия
Russia

Москва
Moscow

D.01

ИНДУСТРИЯ-СЕРВИС, ЗАО
INDUSTRY-SERVICE JSC



+7 (495) 627 57 85
box@ndt-is.ru
ndt-is.ru

Россия
Russia

Москва
Moscow

F.04

ИПК СПЕКТР, ООО
IPK SPEKTR ООО



+7 (495) 411 99 00
ipk@spektr.ru
www.ipk.spektr.ru

Россия
Russia

Балашиха
Balashikha

D.09

Камелот Паблишинг, ООО
Camelot Publishing ООО



+7 (495) 240 54 57
info@neftegas.info
www.neftegas.info

Россия
Russia

Москва
Moscow

A.05

Компоненты и технологии, журнал Components and Technologies  КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ Components & Technologies	+7 (812) 438 15 38 compitech@fsmedia.ru www.kit-e.ru	Россия Russia	Санкт-Петербург St. Petersburg	A.10
КОМПОЗИТ XXI век, ООО KOMPOZIT XXI vek ООО 	+7 (495) 231 44 55 gonchar@stroyamat21.ru www.kompozit21.ru	Россия Russia	Москва Moscow	A.10
КОНСТАНТА Constanta	+7 (812) 372 29 03 office@constanta.ru www.constanta.ru	Россия Russia	Санкт-Петербург St. Petersburg	E.02
Конструкция, ООО Konstruktsiya ООО 	+7 (499) 265 03 19 constructia@ndt.ru www.vlg2.ru	Россия Russia	Липецк Lipetsk	F.07
Крылья Родины, журнал Krylya Rodiny Magazine 	+ 7 (499) 929 84 37 kr-magazine@mail.ru kr-magazine.ru	Россия Russia	Москва Moscow	A.10
ЛИДЕР НК, ООО LIDER NK ООО 	+ 7 (495) 225 75 65 info@lider-nk.ru www.lider-nk.ru	Россия Russia	Москва Moscow	B.09
Литейное производство, издательский дом Liteinoye Proizvodstvo, Publishing House 	+7 (495) 303 85 81 liteinoe2006@yandex.ru www.foundrymag.ru	Россия Russia	Москва Moscow	A.10
ЛОКУС, ООО LOCUS Ltd. 	+7 (812) 429 49 571 office@locus.spb.ru www.locus.spb.ru	Россия Russia	Санкт-Петербург St. Petersburg	D.05

МРОО ММАГС
MMAGS



+7 (495) 646 59 24
+7 (496) 577 43 82
mmags2012@mail.ru
www.mmagssvarka.ru

Россия
Russia

Электро-
сталь
Electrostal

E.11

НИ Томский политехнический университет
National Research Tomsk Polytechnic University



ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

+7 (3822) 60 63 330
tpu@tpu.ru
tpu@tpu.ru

Россия
Russia

Томск
Tomsk

E.01

НИИИИ МНПО СПЕКТР, ЗАО
RII MSIA "SPECTRUM"



+7 (499) 245 56 56
niiin@spektr-group.ru
www.niiin.ru

Россия
Russia

Москва
Moscow

D.09

Новости Электротехники, ЗАО
THE NEWS OF ELECTRICAL ENGINEERING ZAO



+7 (812) 325 17 11
secretary@news.elteh.ru
www.news.elteh.ru

Россия
Russia

Санкт-
Петербург
St.
Petersburg

A.10

НПК ЛУЧ, ООО
NPK LUCH ООО



+7 (498) 520 77 99
tfchuprina@mail.ru
www.luch.ru

Россия
Russia

Балашиха
Balashikha

F.12

НПК Техновотум
NPK Technovotum



Техновотум
Технологии неразрушающего контроля

+7 (495) 662 59 38
marketing@votum.ru
www.votum.ru

Россия
Russia

Москва
Moscow

F.08

НПП Машпроект, ООО
Mashproject Ltd



+7 (812) 337 55 47
mail@mashproject.ru
www.mashproject.ru

Россия
Russia

Санкт-
Петербург
St.
Petersburg

A.01

НПП ПРОМПРИБОР, ООО
NPP Prompribor



+7 (495) 580 37 77
ndt2@mail.ru
www.ndtprompribor.ru

Россия
Russia

Москва
Moscow

E.04

Научно-Производственный Центр КРОПУС Scientific and Production Center KROPUS KROPUS +7 (495) 229 42 96 sales@kropus.com www.kropus.com	Россия Russia	Ногинск Noginsk	D.03
НТЦ Эксперт Expert JCK STC  Эксперт НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР +7 (495) 972 88 55 info@ntcexpert.ru www.ntcexpert.ru	Россия Russia	Москва Moscow	D.11
"НТЦ "Эталон", ООО "STC "Etalon" LLC  +7 (812) 640 66 92 ntc-etalon@yandex.ru www.ntc-etalon.ru	Россия Russia	Санкт-Петербург St. Petersburg	E.05
НПЦ ЭХО+, ООО ECHO+ Limited SPC  +7 (495) 780 92 67 info@ntcexpert.ru www.ntcexpert.ru	Россия Russia	Москва Moscow	C.06
НУЦ Качество, ООО Kachestvo, SEC  +7 (495) 777 41 02 info@centr-kachestvo.ru www.centr-kachestvo.ru	Россия Russia	Москва Moscow	A.02
НУЦ Контроль и диагностика RTS Testing and Diagnostics  +7 (499) 741 60 12 control@df.ru www.ndt-rus.ru	Россия Russia	Москва Moscow	D.06
Ньюком-НДТ, ООО Newcom-NDT, LLC  newcom-ndt +7 (812) 313 96 74 info@newcom-ndt.ru www.newcom-ndt.ru	Россия Russia	Санкт-Петербург St. Petersburg	C.09
Оборудование и инструмент для профессионалов, журнал Magazine Equipment and Tools for Professionals  ОБОРУДОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ для профессионалов + (380) 57 712 20 40 et@informdom.com www.informdom.com	Украина Ukraine	Харьков Kharkiv	A.10

ОЛИМПАС МОСКВА, ООО
OLYMPUS MOSCOW LLC

OLYMPUS®

+7 (495) 956 66 91
industrial.omc@olympus-europa.com
www.olympus-ims.com/ru/

Россия
Russia

Москва
Moscow

D.07

Объединенная Сварочная Компания, ООО
Obedinennaya Svarochnaya Kompaniya ООО



+7 (495) 506 63 54
v.podorozhko@ctms.by
www.siui-ndt.ru

Россия
Russia

Москва
Moscow

D.02

Объединение производителей ж/д техники, НП



+7 (499) 262 27 73
opzt@opzt.ru

Россия
Russia

Москва
Moscow

A.09

ПРАДИС, ООО
PRADIS, ООО



+7 (499) 553 07 04
info@pelitrade.ru
www.pelitrade.ru

Россия
Russia

Посёлок
Развилка
Poselok
Razvilka

F.03

ПЕРГАМ-ИНЖИНИРИНГ, ОАО
PERGAM-ENGINEERING JSC



ПРОМЫШЛЕННОЕ И ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

+7(495)775 75 25
info@pergam.ru
www.pergam.ru

Россия
Russia

Москва
Moscow

D.08

Просек Рус, ООО
Proceq Rus LLC



+ 7 (812) 448 35 00
info-russia@proceq.com
www.proceq.com

Россия
Russia

Санкт-
Петербург
St.
Petersburg

C.04

Prostoev.NET



+7 (499) 704 40 02
info@prostoev.net
www.prostoev.net

Россия
Russia

Москва
Moscow

A.10

РА производителей станкоинструментальной продукции
RA proizvoditeley stankoinstrumentalnoy produktsii Stankoinstrument



РА ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СТАНКОИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ

+ 7 (495) 650 56 91
mail@stankoinstrument.ru
www.stankoinstrument.ru

Россия
Russia

Москва
Moscow

A.07

Российское общество по неразрушающему контролю и технической диагностике (РОНКТД)/RSNTTD  +7 (499) 245-56-56 info@ronktd.ru www.ronktd.ru	Россия Russia	Москва Moscow	B.02 B.03
РСР Эксперт, журнал RSP EXPERT, MAGAZINE  +7 (343) 228 34 32 expert_rsp@mail.ru rails.ru/ZHurnal-RSP-Ekspert	Россия Russia	Екатеринбург Ekaterinburg	A.10
Российские космические системы, АО Joint Stock Company "Russian Space Systems"  + 7 (495) 673-94-30 contact@spacecorp.ru www.russianspacesystems.ru	Россия Russia	Москва Moscow	E.05
СертиНК ФГАУ НУЦСК при МГТУ им. Н.Э. Баумана WELDING AND TESTING OF MSTU N.A. BAUMAN  +7 (499) 263 67 83 mgtu@sertink.ru www.sertink.ru	Россия Russia	Москва Moscow	F.11
Синтез НДТ, ЗАО SYNTEZ NDT  +7 (812) 448 18 49 ns@ndt.net.ru www.syntezndt.ru	Россия Russia	Санкт-Петербург St. Petersburg	F.10
Синтез НПФ, ООО Synthesis Co. Ltd LLC  +7 (812) 324 65 32 x-ray-npf@yandex.ru www.x-ray-sbk.ru	Россия Russia	Санкт-Петербург St. Petersburg	F.01
Ситис, ООО Sitis  +7 (343) 310-00-99 sprut@sitis.ru www.sitis.ru	Россия Russia	Екатеринбург Ekaterinburg	E.05
Спектр, издательский дом Spektr, Publishing house  +7 (495) 514 76 50 info@idspektr.ru www.idspektr.ru	Россия Russia	Москва Moscow	C.08

Спектрофлэш, ООО
Spectroflash Ltd



+7 (812) 602 12 60
info@spectroflash.ru
www.spectroflash.ru

Россия
Russia

Санкт-Петербург
St. Petersburg

F.06

СРО НП НАКС
SRO NP NAKS



+7 (499) 784 77 00
it@naks.ru
www.naks.ru

Россия
Russia

Москва
Moscow

B.04

СТА-ПРЕСС
STA PRESS



+7 (495) 232 00 87
smirnov.a@soel.ru
www.soel.ru

Россия
Russia

Москва
Moscow

A.10

РИА Стандарты и качество, ООО
The Advertising Informational Agency Standards and Quality



+7 (495) 771 66 52
riastkpr@gmail.com
www.ria-stk.ru

Россия
Russia

Москва
Moscow

A.10

СФЕРА. Нефть и Газ
SPHERE. Oil and Gas



+ 7 (812) 633 30 67
pr@s-ng.ru
www.s-ng.ru

Россия
Russia

Санкт-Петербург
St. Petersburg

A.10

ТехСовет, ООО
Techsovet Magazine



+7 (343) 287 50 34
tekhsovet@mail.ru
www.tehsovet.ru

Россия
Russia

Екатеринбург
Ekaterinburg

A.10

ТехНадзор, журнал
TehNadzor



+7 (343) 253-89-89
info@tnadzor.ru
www.tnadzor.ru

Россия
Russia

Екатеринбург
Ekaterinburg

A.10

Технический комитет 371 Неразрушающий контроль
Technical Committee 371 Non-destructive Testing Russia

+7 (812) 372 29 03
nadezhda.isminova@gmail.com

Россия
Russia

A.08

ТОЧКА ОПОРЫ, журнал
FULCRUM, magazine



+7 (495) 231 21 14
to@to-inform.ru
www.to-inform.ru

Россия
Russia

Москва
Moscow

A.10

УИЦ РОНКТД «Спектр» академика Ключева В.В., АНО
UITS RONKTD Spektr akademika Klyueva V.V. ANO



+7 (495) 626 53 482
oakhmedova@uic-spektr.ru
uic-spektr.ru

Россия
Russia

Москва
Moscow

D.09

ФГБОУ ВО ИжГТУ им. Калашникова
FGBOU VO IzhGTU imeni M.T. Kalashnikova



+7 (341) 277 60 55
omtc11@mail.ru
www.istu.ru

Россия
Russia

Ижевск
Izhevsk

A.03

Химическая техника, журнал
Chemical Machinery, Compressors and pneumatics magazines



+7 (903) 201 17 34
info@chemtech.ru
www.chemtech.ru

Россия
Russia

Санкт-Петербург
St. Petersburg

A.10

ЦНИИСМ, АО
TSNIISM AO



+ 7 (495) 993 00 11
info@tsniism.ru
www.tsniism.ru

Россия
Russia

Хотьково
Khotkovo

F.02

Экспозиция Нефть Газ
Exposition Oil Gas



+7 (8552) 38 51 26
stas@runeft.ru
www.runeft.ru

Россия
Russia

Набережные
Челны
Naberezhnye Chelny

A.10

Энергодиагностика, ООО
Energodiagnostika Co. Ltd.



+ 7 (498) 661 92 81
mail@energodiagnostika.ru
www.energodiagnostika.ru

Россия
Russia

Реутов
Reutov

E.03

Guangzhou Doppler Electronic Technologies Co Ltd



+86 (20) 8226 0495
wendy@cndoppler.cn
www.cndoppler.cn

Китай
China

Гуанчжоу
Guangzhou

F.09

[illegible]