

Время	Секция	Тема круглого стола и основные вопросы	Модераторы	место
4 марта				
14:00 - 18:00	Нефтегаз	Опыт внедрения новых требований к НК сварных соединений при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте магистральных газопроводов ОАО «Газпром»: трудности, преимущества и перспективы новых подходов.	ООО "МНПО Спектр" Шипилов А.В., Тульский М.Ю. ОАО "Газпром" Севостьянов С.П. ООО "Газпром ВНИИГАЗ" Братус А.А. ОАО "АК "Транснефть" Карпенко Г.В. ООО "СГМ" Клюев З.В. ООО ТКС	зал А
14:00 - 18:00	Металлургия / Машиностроение	Автоматизированные системы контроля в металлургической промышленности и машиностроении - Технологии автоматизированного ультразвукового контроля чистовых осей и тел вращения различного профиля при их производстве. - Автоматизация процесса магнитопорошкового контроля муфт при их выпуске из производства. - Комплексный подход в решении задач неразрушающего контроля бесшовных труб при их выпуске из производства на соответствие международным и национальным стандартам API 5CT, API 5L, EN (DIN), ASTM, ГОСТ. - Автоматизация процесса магнитопорошкового контроля ж/д колес при их выпуске из производства. - Технологии фазированных антенных решеток при автоматизации неразрушающего контроля. - Контроль рельс при их производстве в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51685-20XX, ТУ 0921-231-01124323-2009, EN13674:1-2011 - Технологии автоматизированного УЗ контроля сварных прямошовных труб и повышения качества выпускаемой продукции.	НПП "Промприбор"	зал В
14:00 - 18:00	ЖКХ и строительство	Контроль качества сооружений и коммуникаций при строительстве и эксплуатации - обзор проблем по электромагнитной безопасности урбанизированной среды - электромагнитная безопасность зданий ЖКХ (неионизирующие излучения) - Защита от СВЧ-излучений - гипогеомагнитные зоны в сооружениях каркасной и монолитной технологии: причина появления, биологические эффекты, обнаружение и восстановление - деформации соседних зданий с учетом состояния грунтов при точечной застройке	В.В. Муравьев, Г.В. Ломаев (ИжГТУ им. М.Т. Калашникова), ООО "Инновационно-внедренческое предприятие прикладного магнетизма" ИП Рябов Ю.Г ЗАО НПО "Техносервис-электро" ООО "Центр электромагнитной безопасности" ЗАО "Новости Электротехники" НИЛ электромагнитного мониторинга Журналы: "Технологии электромагнитной совместимости" "Энергобезопасность и энергосбережения" "Биомедицинская радиоэлектроника"	зал С
5 марта				
10:00 - 13:30	Железнодорожный транспорт. <i>Заседание Подкомитета по НК НП "Объединение производителей ж.д. техники"</i>	Новые задачи и технологии НК объектов железнодорожного транспорта. - Нормативные требования к средствам НК продукции для железнодорожного транспорта - Эффективные области применения инновационных средств НК в задачах контроля объектов ж.д. транспорта	НИИ мостов и дефектоскопии	зал А
10:00 - 13:30	Промышленная безопасность	Актуальные вопросы промышленной безопасности, неразрушающего контроля и технической диагностики. Правовое обеспечение. Изменения в законодательстве: - Изменения законодательства и практика применения нормативной-правовой базы в области экспертизы промышленной безопасности; - Принятые и разрабатываемые Федеральные нормы и правила по промышленной безопасности: их место и роль в реализации рискоориентированного подхода к обеспечению промышленной безопасности; - требования к экспертам по неразрушающему контролю (обучение, аттестация);	ЗАО "НПЦ "Молния" Ростенадзор, ОАО "ГАЗПРОМ", РИСКОМ, СРО «НП «Межрегиональное сотрудничество в области промышленной безопасности»	зал В
10:00 - 13:30	Нефтегаз	Сертификация в нефтегазовой отрасли - Особенности аттестации (сертификации) персонала НК в нефтегазовом комплексе - Требования к квалификации специалистов НК при изготовлении, строительстве, осуществлении строительного контроля, эксплуатации оборудования нефтегазового комплекса - Сертификация персонала, осуществляющего контроль с использованием автоматизированных средств - Подготовка персонала НК, строительного контроля, технической диагностики в нефтегазовом комплексе.	«СертиНК» ФГАУ «НУЦСК при МГТУ им. Н.Э.Баумана». Н.Н.Коновалов (ОАО «НТЦ ПБ») Гейт В.К. (ОАО ЦТД «Диаскан») представители нефтегазовых компаний (ОАО «Газпром», ОАО «АК «Транснефть», ОАО «Сургутнефтегаз», ОАО «Лукойл») представитель ОАО «ВМЗ»	зал С

14:00 - 18:00	Энергетика	Российские электрические сети: новый подход к повышению надежности электроснабжения потребителей	Захаров М.А. (ООО "Себа Спектрум") Гук А.А. (ОАО "ФСК ЕЭС") Игнаткин Д.В. (ЗАО "Нижегородская кабель") Копченков Д.М. (ООО "ПКБ РЭМ")	зал А
14:00 - 18:00	Современные методы УЗК	Ультразвуковой контроль или радиографии! - Замена радиографии ультразвуковым контролем при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте магистральных газопроводов. Новые временные технические требования ОАО "Газпром". - Необходимые комбинации УЗ методов контроля для полноценной замены радиографии. Промышленные сканеры	Панков В.В., Померанцев Д.С. - ООО "Олимпас Москва", Olympus France - Thierry Couturier, Chris Hibbert, Robert Peck, М.Ю. Тульский - ОАО "Газпром". ОАО "НПО ЦНИИТМАШ", Соковнин В.В, - НУЦ "Контроль и Диагностика", ФГАУ «НУЦСК при МГТУ им. Н.Э. Баумана», ООО "ТКС", ООО "СтройГазМонтаж", ООО "Диагност", ОАО "Пергам-Инжиниринг"- Любич И.А., ЗАО "Стройтрансгаз", ИТЦ "Диаскан" ОАО	зал В
14:00 - 18:00	Нефтегаз	Определение дефектов металла изделий в режиме экспресс-контроля - недостающее звено в системе НК - Оценка ресурса оборудования трубопроводов и сосудов на основе рекомендаций национального стандарта ГОСТ Р 53006-2008 - Опыт комплексного контроля арматуры, отводов, тройников и других элементов нефтеперекачивающих станций - Бесконтактная магнитометрическая диагностика газонефтепроводов	ООО "Энергодиагностика", НПС "Риском", СРО НП "МЕЖРЕГИОН ПБ", диагностические фирмы, выполняющие экспертизу газонефтепроводов	зал С
6 марта				
10:00 - 13:30	Авиация и Космос	Контроль современных композитных и сотовых материалов: методология и практика Автоматизированный контроль при производстве авиационной техники - Акустический контроль композитных изделий и сотовых конструкций. Применение различных методик и вариантов в различных отраслях промышленности - Автоматизированный контроль композитов. Опыт практического применения. - Внедрение интеллектуальных технологий рентгеновского неразрушающего контроля на предприятия аэрокосмической отрасли (ГК "Рентест")	ООО "НПЦ "Кропус" ГосНИИГА - Миколайчук Ю.А. НТЦ Эрат - Сапунов В.М.	зал А
10:00 - 13:30	Техническая диагностика	Техническая диагностика - Роль технического диагностирования в обеспечении промышленной безопасности - Методы НК, применяемые при диагностировании: современное состояние и перспективы внедрения современных технологий - Безобразцовая экспресс-диагностика механических свойств материала - Определение действующих напряжений в элементах конструкции - Мониторинг состояния технических устройств - Подготовка и аттестация специалистов технического диагностирования	"ИКЦ СЭКТ" ОАО «Композит» - Дворецкий А.Э., Тащилов С.В., Вагин В.П., Шарипов Р.Г. ОАО «Энергомаш» - Калошин В.А. КБХА, ВМЗ - Астрединов В.М., Пожидаев В.А. МЛЦ МГУ - Карабутов А.А ИТМО - Федоров А.В. ИПФ НАН Беларуси - Рудницкий В.А., Крень А.П. КБ «Салют» - Половцев В.А., Михеев В.И. СПб РО РОНКТД - Шипша В.Г	зал В

10:00 - 13:30	ЖКХ и строительство	<p>Проблемы энергобезопасности и инструментального энергетического аудита.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Современное состояние энергетического аудита. 2. Новые инструментальные технологии определения энергоэффективности конструкций. 3. Энергетическое обследование с целью повышения энергоэффективности: мифы и реальность. 4. Основы технологий теплового контроля для проведения инструментального энергоаудита. Обзор существующих методик. Аттестация лабораторий и специалистов. 5. Некоторые организационные аспекты энергетического аудита. 6. Контроль теплозащиты и воздухопроницаемости строительных объектов. Задачи, проблемы и решения. 7. Инструментальный контроль реализации энергосервисной деятельности. 8. Приборы Fluke для проведения энергетических обследований. Качество электроэнергии и потери энергии в электрических системах. 9. Проблемы качественного обучения и сертификации специалистов энергетического аудита. 10. Регистрация энергетических паспортов в МинЭнерго. Проверки Ростехнадзора. Формальный и полный энергоаудит. 	<p>ООО "ИРТИС", ОАО "ЦНИИСМ", Профильные агентства и комитеты Правительства Москвы</p>	зал С
14:00 - 15:00	Закрытие и итоги	<p>Закрытие Выставки и Конференции. Итоги Всероссийского конкурса дефектоскопистов</p>		зал А