

Программа
проведения курсов по теме:
«Современные методы и технические средства обследования зданий, сооружений и оборудования, проектирование систем мониторинга состояния инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений и строительных конструкций».

Время доклада	Наименование темы	Ф.И.О. докладчика
09.00-10.00	<u>Первый день 28 января 2014г</u> Регистрация участников курсов.	
10.00-10.20	Открытие семинара	Гольдфарб Б.А. Вице-президент Экспертного Союза, Председатель Правления НП СРО «Экспертпромбезопасность»
10.20-11.50	Правовые и нормативные требования в области обеспечения безопасной эксплуатации зданий и сооружений. Современные методы обследования зданий и сооружений.	Мамин Н.А.- начальник отдела ОАО ЦНИИПромзданий, д.т.н.
11.50-12.10	Кофе-брейк	
12.10-13.20	Обследование и оценка технического состояния большепролётных и высотных сооружений. Правила проведения обследования и состав работ. Системы мониторинга и	Импольский Л.С.- начальник отдела ОАО ЦНИИПромзданий, к.т.н.

	инструментальное обеспечение	
13.30-14.30	Перерыв на обед	
14.30-16.00	Современные требования правовой и нормативной базы по обследованию и оценке технического состояния гидротехнических сооружений (ГТС). Мониторинг безопасности ГТС. Порядок разработки проектов мониторинга и определение критериев безопасности ГТС.	Радкевич Д.Б. – генеральный директор ЗАО НТЦ «Гидротехбезопасность» К.т.н.
16.00-17.30	Обследование технического состояния нефтепроводов, методология и технические средства.	Представители ООО «Диаскан» и ООО «ИПТЭР»
	<u>Второй день 29 января 2014г</u>	
10.00-11.30	Правовая и нормативная база по обследованию и оценке технического состояния жилых зданий и сооружений.	Пономарёв О.И. – заместитель директора ООО «ЦНИСК», д.т.н.
11.30-11.45	Кофе-брейк	
11.45-13.15	Проектирование структурированных систем мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений (СМИС). Общие требования к структуре и	Прошляков М.Ю. Генеральный директор ООО НПО «ДИАР», к.т.н.

	<p>функциям СМИС и её основным компонентам. Требования ГОСТ Р 22.1.12-2005 (в т.ч. включая Изменения 1)</p>	
13.15-14.15	Перерыв на обед	
14.15-15.45	<p>Мониторинг технического состояния линейной части магистральных газопроводов. Методы диагностирования. Нормативные требования.</p>	<p>Грязин В.Е. начальник отдела ООО «ГазпромВНИИГАЗ», К.т.н.</p>
15.45-17.00	<p>Обследование и мониторинг технического состояния инженерных сетей. Оценка физического износа. Нормативная и инструментальная база.</p> <p><u>Третий день 30 января 2014г.</u></p>	<p>Кочетков Е.Д. -заместитель директора ООО «Городской центр экспертиз - Север» К.т.н.</p>
10.00-11.30	<p>Обследование и мониторинг технического состояния дымовых труб, методы и технические средства оценки их состояния.</p>	<p>Суслонов А.А. начальник отдела ООО «ЦИЭКС» К.т.н.</p>
11.30-11.45	Кофе-брейк	
11.45-13.20	Обследование котлов, сосудов и трубопроводов.	<p>Бабкина Р.И. старший научный сотрудник ОАО «ВТИ»</p>

13.20-14.00	Требования правовой и нормативной базы по обследованию и оценке технического состояния защитных сооружений. Основы обследований, методы и средства оценки и расчётов конструкций.	Нигметов Г.М. ведущий научный сотрудник ФГБУ ВНИИГОЧС (ФЗ), к.т.н.
14.00-15.00	Перерыв на обед	
15.00-16.30	Мониторинг состояния несущих конструкций зданий и сооружений (СМИК). Разработка компьютерной модели объекта. Математическое обеспечение системы мониторинга.	Нигметов Г.М. ведущий научный сотрудник ФГБУ ВНИИГОЧС (ФЗ), к.т.н.
16.30-17.00	Ответы на вопросы. Закрытие курсов.	