

Заседание «Объединенного Экспертного Совета РОНКТД по Акустической Эмиссии»(ОЭС АЭ)

Модераторы:

Иванов В.И., член правления РОНКТД, д.т.н., профессор, ГНС ЗАО "НИИИН МНПО Спектр"

Елизаров С.В., генеральный директор ООО «Интерюнис-ИТ»

В рамках программы Форума «Территория NDT» прошло очередное заседания «Объединенного Экспертного Совета РОНКТД по проблемам применения метода Акустической Эмиссии» (ОЭС АЭ).

Открыл заседание председатель ОЭС АЭ С.В. Елизаров. В работе приняло участие 22 специалиста. В начале заседания к собравшимся с приветственным словом обратился почетный председатель ОЭС АЭ Иванов В.И. (ЗАО «НИИ интроскопии МНПО «Спектр»). В своем обращении он напомнил о развитии метода АЭ в стране и призвал специалистов АЭ сосредоточить основное внимание на развитие наиболее актуальных составляющих метода АЭ, которые обеспечивают его преимущества перед другими методами неразрушающего контроля и превращает метод АЭ в метод диагностики состояния объекта. Этому способствует возможность непосредственной оценки безопасности объекта и потенциальная возможности прогнозирования ресурса.

Выступление председателя ОЭС АЭ Елизарова С.В. (ООО «ИНТЕРЮНИС-ИТ») было посвящено обсуждению хода работ по мероприятиям, запланированным Советом на период 2017-2018 гг., а именно: НИОКР «Разработка АЭ методов контроля качества бетона», выполняемым под руководством Сагайдак А.И. (АО «НИЦ «Строительство»); разработка под руководством Ханухова Х.М. (ООО «НПК Изотермик») документа СТО-03-014-11 «Методика комплексного мониторинга технического состояния изотермических резервуаров сжиженных газов» и др.

О работе по актуализации и адаптации к нормативно-правовой базе РФ иностранных стандартов в области терминологии АЭ подробно рассказал Терентьев Д.А. (ООО «ИНТЕРЮНИС-ИТ») - автор проекта нового ГОСТ Р «Контроль неразрушающий. Акустическая эмиссия. Словарь».

Растегаев И.А. (Тольяттинский Государственный Университет) проинформировал собравшихся о ходе подготовки Всероссийской Конференции с международным участием «Актуальные проблемы метода акустической эмиссии» (АПМАЭ-2018, 28.05-01.06, г. Тольятти). На момент проведения Форума зарегистрировано 134 специалиста и заявлено 82 доклада.

Оживленную дискуссию вызвало сообщение Сазонова А.А. (ЗАО «ГИАП-ДИСТ ЦЕНТР») о разработке нового документа: Руководство по Безопасности «ТЕХНИЧЕСКОЕ ДИАГНОСТИРОВАНИЕ. КОНТРОЛЬ. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ АКУСТИКО-ЭМИССИОННОГО КОНТРОЛЯ». Свое мнение о различных аспектах, касающихся нормативного обеспечения метода АЭ и истории его развития высказали Иванов В.И., Колоколова Н.Н. (НПП «Ультратест»), Менчугин А.В. (ООО «НИЦ «Сиб ПБ») и другие.

Были также высказаны предложения по текущим делам:

- На предстоящей конференции в Тольятти произвести опрос организаций относительно выполнения работ по АЭ контролю промышленных объектов.

- Предложить организациям, занимающимся АЭ присылать в ОЭС АЭ информацию об опубликованных в печати работах для составления общего каталога публикаций.

- Попов А.В. (Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г. Воронеж)

выступил с предложением составления более обоснованных рецензий на статьи предлагаемые к публикации.

- С кратким информационным сообщением о методе акустической томографии выступил Лещенко В.В. (ООО «НТЦ Нефтегаздиагностика»). Он предложил провести тематический семинар по этой проблематике в рамках АПМАЭ-2018.

В заключение к собравшимся вновь обратился Елизаров С.В. с предложением провести очередное заседание ОЭС АЭ в расширенном составе участников в Тольятти в период проведения конференции АПМАЭ-2018.

Отчет предоставил

Иванов Валерий Иванович

Член правления РОНКТД, д.т.н., профессор, ЗАО "НИИИН МНПО Спектр"