

ОЧЕРЕДНОЕ ЗАСЕДАНИЕ «ГУРВИЧ-КЛУБА»



Зал заседаний с правильной рассадкой



Докладчик В.А. Сясько



Докладчик А.Ю. Топинко



Докладчик Г.Я. Дымкин

Несмотря на продолжающиеся сложности с эпидемиологической ситуацией, 25 марта состоялось очередное заседание Петербургского семинара профессионалов НК – «Гурвич-клуба».

Заседание проводилось в ставшем уже основным для клуба зале Международного делового центра «Нептун» и собрало значительную аудиторию – более 50 специалистов из Санкт-Петербурга, Москвы, Твери и Череповца. Такой сбор был вызван и тем, что несколько заседаний ранее было отменено из-за пандемии (члены клуба соскучились по общению и дискуссиям), и, конечно, выбранной тематикой – проблемы стандартизации НК в России. Эта тема весьма актуальна для многих профессионалов независимо от вида НК, которым они занимаются. К тому же повестку дня удалось сделать разнообразной, она включила доклады по стратегическим вопросам стандартизации НК в целом, по проблемам стандартизации в ультразвуковом контроле и по новому ГОСТу по радиационному контролю.

Заседание большим докладом «Актуальные проблемы стандартизации НК и вопросы гармонизации международных и российских стандартов по НК» открыл зам. председателя ТК 371 «Неразрушающий контроль» Росстандарта В.А. Сясько. Докладчик обратил особое внимание на новые веяния и понятия в стандартизации, в частности вопросы цифровизации стандартов, ключевые понятия и направления INDUSTRY 4.0/ NDE 4.0, разработку российских стандартов (ГОСТ Р) на базе международных стандартов, в том числе ISO, и высказал свою позицию по вопросу: что нам (производителям, методистам, потребителям) дает гармонизация отечественных и международных стандартов. Такие аспекты, естественно, вызвали активную дискуссию, по отдельным положениям доклада возникли споры собравшихся. Нельзя не отметить, что именно такие горячие споры по проблемам НК и являются одной из задач «Гурвич-клуба».

Второй доклад «Проблемы актуализации ГОСТ 7512 по радиационному контролю и вопросы его гармонизации с международными стандартами» сделал представитель разработчика стандарта – ЦНИИКМ «Прометей» НИЦ «Курчатовский институт» – А.Ю. Топинко. Докладчик проанализировал ряд вопросов, исследование и уточнение которых вошли в подготовленную окончательную редакцию стандарта, в частности по выбору радиографической пленки, по оптической плотности снимка и экранным пленкам, а также остановился на проблемах, возникших при гармонизации разработанной редакции с международными стандартами.

Третий доклад «Структура и задачи развития системы стандартов в области ультразвукового контроля» сделал Г.Я. Дымкин (АО «НИИ мостов»). Докладчик, являясь председателем ПК3 «Ультразвуковой контроль» ТК371 Росстандарта, осветил тему широко, начав с классификации стандартов по



Классификация стандартов по УЗК (Г.Я. Дымкин)

Стандарты общих требований по УЗК. Термины. Основные положения

- ГОСТ 23829-85 Контроль неразрушающий акустический. Термины и определения
- ГОСТ Р ИСО 5577-2009 Контроль неразрушающий. Ультразвуковой контроль. Словарь
- ГОСТ 20415-82 Контроль неразрушающий. Методы акустические. Общие положения
- ГОСТ Р ИСО 16810-2016 Неразрушающий контроль. Ультразвуковой контроль. Общие положения (ТК 357)

Стандарты по терминам УЗК (Г.Я. Дымкин)

Развитие системы стандартов в области УЗК. Задачи

- Актуализация стандартов основных положений НК и УЗК (начиная с терминологических)
- Сравнительный анализ действующих национальных и международных стандартов и разработка на его основе программы стандартизации в области УЗК, гармонизированной с ISO
- Координация с подкомитетами ТК371 и отраслевыми ТК по стандартизации на стадиях включения разработок в ПНС и обсуждения 1-ой редакции проектов стандартов
- Активизация участия в работе ИСО (ISO TC135/SC3)

Задачи стандартизации по УЗК (Г.Я. Дымкин)



Дискуссия, выступает В.Г. Штенгель



Дискуссия, выступает К.Е. Аббакумов

УЗК. В докладе отмечалось, что наличие нескольких одновременно действующих стандартов по одной тематике приводит к неоднозначностям трактовок и сложностям при разработке нормативных и технологических документов. Причем это касается и общих требований к НК, и терминологии, и оборудования (преобразователи, дефектоскопы). Примеры приводились для каждого из направлений. Например, на фото представлены ГОСТы по терминам УЗК, действующие в настоящее время. Значительная часть сообщения была посвящена, как и в других докладах заседания, гармонизации отечественных и зарубежных стандартов. В результате интересного анализа Г.Я. Дымкин сформулировал ряд основных задач развития системы стандартизации по УЗК.

Дискуссия по рассмотренным вопросам была весьма заинтересованная и местами возбужденная. С вопросами и замечаниями выступил ряд известных специалистов, особенно эмоционально и четко высказал свое мнение М.В. Григорьев (МГТУ им. Н.Э.Баумана).

Приятно отметить, что мартовское заседание клуба, которое было проведено накануне дня рождения А.К.Гурвича, прошло в интересном, творческом общении и в очередной раз доказало необходимость такой площадки для регулярного обсуждения проблем НК в кругу профессионалов.

В клуб были приняты еще четыре новых члена.

**ЦОМУК Сергей Роальдович,
председатель совета «Гурвич-клуба»,
Санкт-Петербург**



Дискуссия, выступает М.В. Григорьев



Вручение сертификата новым членам клуба