

СЕМИНАР «ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РАДИОГРАФИЧЕСКОМ КОНТРОЛЕ»



18 августа в г. Уфа на базе Башкортостанского регионального отделения РОНКТД ООО «АЦ СваркаТехСервис» состоялся семинар «Цифровые технологии в радиографическом контроле», целью которого стало информирование заинтересованных специалистов о возможностях, ограничениях и особенностях применения цифро-

вых детекторов при проведении радиографического контроля.

Мероприятие прошло при поддержке технического комитета по стандартизации «Неразрушающий контроль» 371 (подкомитет ПК 5 «Радиационные методы»).

На семинаре были освещены следующие темы:

- требования нормативной документации (ГОСТ Р ИСО 17636-2, РБ и др.), предъявляемые к технологии и результатам контроля;
- основные технические характеристики цифровых детекторов;
- информативность контроля с использованием пленочных и цифровых технологий.

В рамках практической части семинара участникам была представлена возможность получить

консультации разработчиков и протестировать оборудование цифровой радиографии:

- цифровой детектор «ПРОДИС Марк 1215СС» (сцинтиллятор CsI, размер пикселя 50 мкм);
- программное обеспечение "X-Vizor" 7.05.1900;
- аппаратно-программный комплекс «Хамелеон» для комплексной оценки качества контрольных сварных соединений.

Основными спикерами на семинаре выступили Д.И. Галкин (председатель ПК-5 ТК 371, директор ЗАО «НИИИИ МНПО «Спектр»), А.О. Устинов (директор ООО «ПРОДИС НДТ»).

*Д.И. ГАЛКИН,
канд. техн. наук, ЗАО «НИИИИ
МНПО «Спектр», Москва*

XV ШКОЛА-СЕМИНАР «СЕРТИФИКАЦИЯ ПЕРСОНАЛА В ОБЛАСТИ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ-2020»

В период с 20 по 26 сентября 2020 г. в г. Сочи (Лазаревское, отель «Прометей-клуб») прошла юбилейная XV школа-семинар «Сертификация персонала в области неразрушающего контроля-2020».

Хотя в настоящее время основным форматом всех семинаров и обсуждений являются онлайн-встречи в «Скайпе» и в «Зуме», мы счастливы, что нам удалось сохранить наш семинар в привычном формате, хотя и не без применения новых технологий участия.

В работе школы-семинара приняли участие более 90 специалистов, представляющих независимые органы по аттестации персонала в области неразрушающего контроля, экзаменационные центры, экзаменационные лаборатории, а также руководители и ведущие специалисты предприятий, проводящих неразрушающий контроль, техническую диагностику и экспертизу промышленной безопасности, организации – поставщики оборудования НК, инспекционные организации.

Надо отметить, что школа-семинар – значимое событие в мире неразрушающего контроля, и в этот тяжелый и неоднозначный

год количество участников школы-семинара было даже больше, чем в предыдущие годы, несмотря на то что многие постоянные участники школы-семинара не смогли приехать из-за введенных ограничений. Это еще раз подтвердило правильность решения провести семинар в офлайн-режиме. Люди соскучились по живому общению. Как показывает практика, большая часть вопросов всегда решается в кулуарах после официальной части.

Те, кто не смог приехать, имели возможность участвовать в работе семинара по организованным каналам связи. С онлайн-докладами выступили: академик РАН, д-р

физ.-мат. наук Роман Григорьевич Маев «Общие вопросы развития средств и методов НК в эпоху 4-й промышленной революции», президент РОНКТД, д-р техн. наук профессор Владимир Александрович Сясько «Актуальные цели и задачи метрологии и приборостроения в области неразрушающего контроля, технической диагностики и мониторинга состояния, связанные с тенденциями цифровизации промышленности и экономики», директор ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет» ООО «Университетские технологии», д-р техн. наук, профессор кафедры МОЗЧМ, начальник НИЧ Алексей Леонидович Сотников «Подготовка специалистов неразрушающего контроля и испытательных лабораторий в Донецком регионе».

Традиционно школа-семинар проводилась при поддержке Российского общества по неразрушающему контролю и техниче-