

Решение XVI Школы-семинара

«Сертификация персонала в области неразрушающего контроля-2021» им.
М.О. Соловьевой, 19.09.2021 г. – 25.09.2021 г

г. Сочи, Лазаревское

25 сентября 2021 г.

В работе Школы-семинара, организованной ООО «НУЦ «Качество», приняли участие более 100 (108) специалистов, представляющих Независимые органы по аттестации персонала в области неразрушающего контроля, экзаменационные центры, экзаменационные лаборатории, организации-поставщики оборудования НК, инспекционные организации, а также руководители и ведущие специалисты предприятий, проводящих неразрушающий контроль, техническую диагностику и экспертизу промышленной безопасности.

Участники Школы-семинара заслушали и обсудили доклады и сообщения по тематике Школы-семинара, приняли активное участие в обсуждении вопросов на Круглых столах, посвященных перспективам развития систем аттестации (сертификации) специалистов неразрушающего контроля, аттестации специалистов неразрушающего контроля в области использования атомной энергии и цифровой радиологии. В рамках Школы-семинара прошло совещание руководителей экзаменационных центров и экзаменаторов.

Участники семинара отмечают высокий технический уровень и актуальность представленных докладов.

По результатам работы XVI Школы-семинара «Сертификация персонала в области неразрушающего контроля-2021» им. М.О. Соловьевой принято следующее

Решение:

1. Отметить позитивную роль Школы-семинара в обсуждении актуальных вопросов для специалистов в области промышленной безопасности и неразрушающего контроля, выработке единых решений, обмену опытом. Подтвердить целесообразность ежегодного проведения Школы-семинара «Сертификация персонала в области неразрушающего контроля».

Поручить руководству ООО «НУЦ «Качество» проведение XVII Школы-семинара «Сертификация персонала в области неразрушающего контроля-2022» им. М.О. Соловьевой в сентябре (с 18 по 24) 2022 года.

2. Обратиться от имени семинара к АО «НТЦ «Промышленная безопасность» с предложением проработать вопрос о разделении методов контроля на техники контроля, требующие применения специального оборудования и дополнительной подготовки персонала.

ООО «НУЦ «Качество»	Решение XVI Школы-семинара «Сертификация персонала в области неразрушающего контроля-2021» им. М.О. Соловьевой,	г. Сочи, Лазаревское, 19 – 25 сентября 2021 года стр. 1 из 4
---------------------	---	--

3. Рекомендовать экзаменационным центрам ООО «НУЦ «Качество» при проведении подготовки специалистов НК использовать материалы, предоставляемые учебным порталом ООО «НУЦ «Качество». Предложить центрам принять участие в развитии учебного портала путем предоставления интересных материалов для выкладывания на портал. Предложить всем организациям, проводящим подготовку персонала НК, ознакомиться с возможностями бесплатного информационного портала «Азбука НК» и использовать ее для начального обучения специалистов и студентов.

4. ООО «НУЦ «Качество» подготовить предложение в ТК 322 «Атомная техника» по пересмотру ГОСТ Р 50.05.06-2018 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Магнитопорошковый контроль» для внесения изменений, учитывающих технологии контроля, приведенные в международных стандартах и ГОСТ Р 56512-2012 «Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод. Типовые технологические процессы».

5. По итогам круглого стола по системе аттестации персонала, выполняющего неразрушающий и/или разрушающий контроль в области использования атомной энергии (далее – Системы), в котором приняли участие Руководители всех действующих УО, было предложено:

5.1. Разработать документы Системы, предусматривающие:

- порядок взаимодействия участников Системы;
- форму аттестационного удостоверения, порядок его заполнения, в том числе выдача дубликата и порядок обращения после приостановления/окончания действия удостоверения;
- общие требования архивного хранения документов Системы;
- процедуру расширения области уполномочивания уполномоченных органов подтверждения компетентности персонала в соответствии с ГОСТ Р 50.05.11 (далее - УО) на подготовку и проведение аттестационных экзаменов персонала, выполняющих неразрушающий и разрушающий контроль металла при оценке соответствия в форме контроля продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в ОИАЭ;
- действия УО при форс-мажорных ситуациях;
- дополнение в п.4.11 документа системы «Требования к уполномоченным органам подтверждения компетентности персонала в соответствии с ГОСТ Р 50.05.11» (приказ ЧУ «Атомстандарт» от 10.12.2020 №349/163-П) в отношении действий при аттестации специалиста уровня СПА в случае существования в Системе единственного УО на метод контроля, а именно

ООО «НУЦ «Качество»	Решение XVI Школы-семинара «Сертификация персонала в области неразрушающего контроля-2021» им. М.О. Соловьевой,	г. Сочи, Лазаревское, 19 – 25 сентября 2021 года стр. 2 из 4
---------------------	--	--

добавления в комиссии одного независимого специалиста уровня СПА из сторонней организации.

5.2. Участники круглого стола одобрили идею создания единой базы сборников экзаменационных вопросов и рекомендовали ЧУ «Атомстандарт» рассмотреть возможность создания методического комитета для рассмотрения и утверждения указанной базы.

5.3. Участниками круглого стола была принята к сведению информация ЧУ «Атомстандарт» о сроках проведения ежегодного практического экзамена в связи с продлением срока действия удостоверений, связанных с пандемией COVID – 19, а именно 1 год+30 дней, начиная с момента фактической сдачи экзамена.

5.4. По предложению Директора НОАП АУЦ АО «НПО «ЦНИИТМАШ» Коберник А.В. обратиться в ТК 322 «Атомная техника» с предложением, при обсуждении проекта изменений в ГОСТ Р 50.05.11, рассмотреть возможность разработки единых сборников вопросов специального экзамена на знание НД для квалификационных уровней БПВЗ, СПВЗ и СПА.

5.5. Участниками круглого стола была одобрена возможность разработки единой формы согласия на обработку персональных данных.

6. По итогам круглого стола «Цифровая радиография» поручить ООО «НУЦ «Качество» обратиться в ТК 322 с предложением внести в ГОСТ Р 50.05.07-2018 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Радиографический контроль» изменения учитывающие, современные технологии контроля, а именно цифровую радиографию и компьютерную томографию.

7. Принять к сведению предложения Генерального директора ООО НПО «ДИАТЕХ» Сушко А. Е. и проинформировать о возможности:

- организовать учебный процесс в заинтересованных учебных центрах с использованием программной платформы SAFE PLANT, бесплатно предоставляемой ООО НПО «ДИАТЕХ»;
- организовать обмен данными между производителями диагностического оборудования с целью интеграции в единое диагностическое пространство SAFE PLANT.

8. Проинформировать участников семинара об объединении компетенции ООО «НУЦ «Качество» и ЭСАБ с целью оказания консалтинговых услуг по

ООО «НУЦ «Качество»	Решение XVI Школы-семинара «Сертификация персонала в области неразрушающего контроля-2021» им. М.О. Соловьевой,	г. Сочи, Лазаревское, 19 – 25 сентября 2021 года стр. 3 из 4
---------------------	--	--

изготовлению и контролю сварных конструкций. Компаниям ООО «НУЦ «Качество» и ЭСАБ расположить информацию о предоставляемых услугах на сайте.

9. Отметить важность проведения Всероссийских конкурсов специалистов НК, а также отраслевых конкурсов и конкурсов, проводимых головными предприятиями.

10. Отметить высокую заинтересованность участников Школы-семинара в тест-драйвах современного оборудования неразрушающего контроля, включенных в программу Школы-семинара.

11. По итогам совещания экзаменационных и учебных центров: центрам, признанным при НОАП ООО «НУЦ «Качество», принять к сведению и использовать в своей деятельности следующую полученную информацию:

- изменения в системе 1С для приема кандидатов на сертификацию/аттестацию и оформление документов, изменения в системе приема экзаменов;

- особенности документооборота кандидатов на аттестацию/сертификацию в соответствии с требованиями АО «НТЦ «Промышленная безопасность»;

- использовать в своей деятельности введенные стандарты:

- ГОСТ Р 59243-2020/ISO/TS 25108-2018 Контроль неразрушающий. Образовательные организации, осуществляющие подготовку персонала неразрушающего контроля;

- ISO/TS 25107.2:2019 Контроль неразрушающий. Учебные программы по неразрушающему контролю/ Non-destructive testing — NDT training syllabuses.


12. По предложению члена-корреспондента РАН Н.А. Махутова поручить ООО «НУЦ «Качество» подготовить к рассмотрению на следующей Школе-семинаре вопросы:

– фрактографического анализа причин разрушения металлоконструкций;

– рассмотреть возможные методы контроля утечек водорода, обусловленных его очень высокой проникающей способностью.

13. Опубликовать материалы семинара на сайте ООО «НУЦ «Качество».

Председатель Оргкомитета XVI Школы-семинара,
генеральный директор ООО «НУЦ «Качество»

 Г.П. Батов

Секретарь Оргкомитета XVI Школы-семинара,
руководитель отдела ООО «НУЦ «Качество»

 М.К. Иванова