



НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО  
«ОБЪЕДИНЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ТЕХНИКИ» (НП  
«ОПЖТ»)

КОМИТЕТ ПО КООРДИНАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ

КОМИТЕТ ПО КАЧЕСТВУ

Подкомитет «Системы неразрушающего контроля железнодорожного подвижного состава, его составных частей, технических устройств и компонентов железнодорожной инфраструктуры»  
(Подкомитет НП «ОПЖТ» по НК)

**ПРОТОКОЛ**

Москва

31 октября 2019 г.

№ 37

**Председатель:**

Дымкин Г.Я. - Заместитель генерального директора АО «НИИ мостов» –  
Председатель подкомитета НП «ОПЖТ» по НК

**Участники:** (список, приложение 1).

**Повестка заседания:**

1. О Разработке ГОСТ Р «Продукция железнодорожного назначения. Персонал, выполняющий неразрушающий контроль. Требования и порядок подтверждения компетентности».

В.Н. Коншина (ФГБОУ ВО ПГУПС)

2. Доклад «Новое оборудование и технологии разработки для магнитопорошкового и вихретокового контроля деталей подвижного состава».

Т.А. Сосницкая (НПК «ЛУЧ»)

3. Доклад «Стационарные автоматизированные установки магнитопорошкового контроля деталей грузовых вагонов».

А.А. Костин (АО НПО «ИНТРОТЕСТ»)

**I. О Разработке ГОСТ Р Продукция железнодорожного назначения. Персонал, выполняющий неразрушающий контроль. Требования и порядок подтверждения компетентности**

(Коншина, Дымкин, Муллин, Ефимов, Барбашов, Ночевкина, Куст)

Заслушан доклад ФГБОУ ВО ПГУПС о текущем состоянии системы обучения и подтверждения компетенции персонала, выполняющего неразрушающий контроль.

При обсуждении отмечено, что при отсутствии регулирования на рынке образовательных услуг в области неразрушающего контроля объектов железнодорожного транспорта имеются и находят спрос предложения дистанционного обучения со сроком менее 16 учебных часов, а также предложения проведения процедур подтверждения компетентности (сертификации) персонала, выполняющего неразрушающий контроль продукции железнодорожного назначения, организациями не обладающими



необходимым набором оборудования и образцов деталей, что отрицательно влияет на качество полученных компетенций и достоверность их независимого подтверждения. Регулирование системы путем установления стандартизованных дополнительных требований к компетенциям образовательных организаций, а также обоснованных схем подтверждения компетенции персонала с учётом производственной необходимости контроля конкретных объектов позволит повысить качество и снизить стоимость услуг по обучению, повышению и подтверждению квалификации персонала по неразрушающему контролю предприятий, осуществляющих производство, ремонт и эксплуатацию технических средств железнодорожного транспорта.

## **II. Новое оборудование и технологии разработки для МПК и ВТК деталей подвижного состава**

(Сосницкая, Дымкин, Куст, Ефимов, Ночевкина)

Заслушан доклад разработчика НПК «ЛУЧ» о новом оборудовании и технологиях разработки для ультразвукового, магнитопорошкового и вихретокового контроля деталей подвижного состава. Рассмотрена информация о ходе разработок оборудования по применению магнитопорошкового контроля цельнокатаных колёс. Отмечены портативные разработки оборудования, позволяющие оперативно провести НК.

## **III. Стационарные автоматизированные установки МПК деталей грузовых вагонов**

(Костин, Дымкин, Куст, Ефимов)

Заслушан доклад разработчика АО НПО «ИНТРОТЕСТ» о стационарных автоматизированных установках магнитопорошкового контроля, применяемых на заводах-производителях железнодорожной продукции. Обсудили применённые в установках решения по видеофиксации результатов МПК с архивированием баз данных, обеспечения намагничивания и нанесение магнитных индикаторов. Отмечено возможность автоматизировать магнитопорошковый контроль на предприятиях с большим циклом производства продукции.

### **Решили:**

1. Одобрить необходимость разработки ГОСТ Р «Продукция железнодорожного назначения. Персонал, выполняющий неразрушающий контроль. Требования и порядок подтверждения» с целью установления необходимых требований и процедур, обеспечивающих повышение качества и снижение стоимости услуг. Просить Комитет НП ОПЖТ по нормативно-техническому обеспечению и стандартизации включить разработку стандарта в проект Программы стандартизации НП «ОПЖТ» на 2020г.

2. Принять к сведению информацию организаций – разработчиков средств неразрушающего контроля - АО НПК «ЛУЧ», АО НПО «ИНТРОТЕСТ» об эксплуатирующихся и разрабатываемых автоматизированных установках. Рекомендовать предприятиям - потребителям, использующим средства неразрушающего контроля в технологических линиях производства и ремонта, оказывать действенную поддержку разработчикам путем участия в формировании исходных технических требований и предоставления образцов объектов контроля на стадиях разработки и опробования нового оборудования.

Председатель  
Подкомитета НП «ОПЖТ» по НК



Г.Я. Дымкин



## СПИСОК УЧАСТНИКОВ

№ п/п	Организация	ФИО	Должность
1.	АО «НИИ мостов»	Дымкин Григорий Яковлевич	Зам. Генерального директора, Председатель Подкомитета НП «ОПЖТ» по НК
2.	НП «ОПЖТ»	Константинова Елена Валерьевна	Заместитель председателя Подкомитета по НК
3.	НПК «ЛУЧ»	Сосницкая Татьяна Андреевна	Научный сотрудник
4.	АО "Промтрактор-Вагон"	Воля Геннадий Викторович	Руководитель проекта
5.	ООО «УЦА»	Злобина Ольга Игоревна	Заместитель директора, руководитель УКО УЦА
6.	Московское представительство АО «ФГК»	Барбашов Дмитрий Николаевич	Технолог отдела развития инфраструктурных проектов
7.	АО «ТВСЗ»	Ненашев Дмитрий Анатольевич	Руководитель ЛНК
8.	АО «Вагонная Ремонтная Компания-1»	Джепко Сергей Александрович	Начальник технического отдела
9.	АО «Вагонная Ремонтная Компания-1»	Алексеев Екатерина Николаевна	Специалист технического отдела
10.	ИжГТУ имени М.Т. Калашникова	Платунов Андрей Валерьевич	Заведующий лабораторией
11.	ООО "ПК "НЭВЗ"	Зимин Олег Геннадьевич	Начальник ЦНКиТД
12.	АО "Ярославский ВРЗ "Ремпутьмаш"	Евплонова Елена Федоровна	Начальник ОНК
13.	АО "ЗМК"	Булаева Любовь Владимировна	Начальник ЛНК
14.	ОАО «Тверской вагоностроительный завод»	Захаренко Татьяна Игоревна	Начальник ЛНК
15.	ОАО «Тверской вагоностроительный завод»	Столярова Анна Гамлетовна	Зам. Начальника ЛНК
16.	ОАО «Тверской вагоностроительный завод»	Лилиэнталь Олег Карлович	Инженер- технолог ЛНК
17.	АО "ЗМК"	Кудинова Татьяна Кабдилберовна	Дефектоскопист магнитного и ультразвукового контроля
18.	АО «ВРК-2»	Куст Дмитрий Викторович	Главный специалист
19.	ООО «Микроакустика-М»	Прокофьев И.В.	Главный инженер
20.	ЗАО "НИИИИ МНПО "СПЕКТР"	Ефимов Алексей Геннадьевич	Заведующий отделом
21.	НУЦ "Контроль и диагностика"	Муллин Александр Васильевич	Первый заместитель директора Председатель ТК 371 ПК7 "Квалификация персонала"
22.	ФГБОУ ВО ПГУПС	Коншина Вера Николаевна	Заместитель заведующего кафедрой МПНК
23.	АО НПО «ИНТРОТЕСТ»	Костин Александр Александрович	Исполнительный директор

24.	ЛокоТех	Ночевкина Светлана Сергеевна	Главный специалист
25.	АО «ВРК-3»	Лебедева Юлия Сергеевна	Главный специалист
26.	АО «ВНИИЖТ»	Сойфер Юрий Роальдович	Начальник Центра НК и ТД