

№	Шифр темы ПНС	Наименование проекта	Год ПНС	ПК	Организация- разработчик	ОТЧЕТ
1.	1.0.371-1.055.23	Контроль неразрушающий. Классификация видов и методов	2023, 2024, 2025	ТК 371	ООО "КОНСТАНТА"	В работе, вторая редакция
2.	1.17.371-1.071.23	Неразрушающий контроль. Соединения сварные. Ультразвуковой контроль. Использование визуализации методом цифровой фокусировки апертуры (ЦФА)	2023, 2024, 2025, 2026	ПК 3 «Ультразвуковой контроль»	ООО "Акустические Контрольные Системы"	В работе
3.	1.17.371-1.072.23	Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые	2023, 2024, 2025, 2026	ПК 3 «Ультразвуковой контроль»	НИИ мостов	В работе
4.	1.0.371-1.042.20	Контроль неразрушающий. Контроль акустический (ультразвуковой). Термины и определения	2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025	ПК 3 «Ультразвуковой контроль»	АО «НПО «ЦНИИТМаш»	В работе, вторая редакция
5.	1.0.371-1.020.19	Ультразвуковой иммерсионный контроль билетов из титана и титанового сплава высшего качества	2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026	ПК 3 «Ультразвуковой контроль»	Средства разработчика	В работе

6.	1.17.371-1.073.23	Контроль неразрушающий. Оборудование для вихретокового контроля. Часть 1. Характеристики и проверка приборов	2023, 2024, 2025	ПК 4 «Вихретоковые методы»	ООО "КОНСТАНТА"	В работе
7.	1.17.371-1.074.23	Контроль неразрушающий. Оборудование для вихретокового контроля. Часть 2. Характеристики и проверка преобразователей	2023, 2024, 2025	ПК 4 «Вихретоковые методы»	ООО "КОНСТАНТА"	В работе
8.	1.12.371-1.081.25	Контроль неразрушающий вихретоковый. Термины и определения	2025	ПК 4 «Вихретоковые методы»	ООО "КОНСТАНТА"	В работе
9.	1.0.371-1.048.22	Система аттестации неразрушающего контроля, механических испытаний и исследований. Общие требования	2022, 2023, 2024, 2025, 2026	ПК 5 «Радиационные методы»	ЗАО "НИИИН МНПО "Спектр"	В работе
10.	1.17.371-1.061.23	Неразрушающий контроль. Промышленная компьютерная радиография с применением запоминающих пластин. Часть 1. Классификация систем	2023, 2024, 2025	ПК 5 «Радиационные методы»	ООО "Ньюком-НДТ"	В работе
11.	1.0.371-1.062.23	Неразрушающий контроль. Промышленная компьютерная радиография с применением запоминающих пластин. Часть 2. Общие принципы контроля металлических материалов с использованием рентгеновских или гамма-лучей	2023, 2024, 2025, 2026	ПК 5 «Радиационные методы»	ООО "Ньюком-НДТ"	В работе

12.	1.17.371-1.063.23	Аппараты рентгеновские для промышленной дефектоскопии. Общие технические условия	2023, 2024, 2025	ПК 5 «Радиационные методы»	ООО "Спектрофлэш"	В работе
13.	1.17.371-1.065.23	Контроль неразрушающий. Качество изображений на радиографических снимках. Часть 5. Определение значения нерезкости изображения и базового пространственного разрешения с использованием индикаторов двухпроволочного типа	2023, 2024, 2025, 2026	ПК 5 «Радиационные методы»	ООО "Цифра"	В работе, вторая редакция
14.	1.12.371-1.077.24	Инспекционно-досмотровые комплексы для досмотра грузовых автотранспортных средств и грузов. Основные технические требования. Методы испытаний.	2024, 2025	ПК 5 «Радиационные методы»	ООО "Диагностика-М"	В работе, вторая редакция
15.	1.17.371-1.076.24	Цифровой радиографический контроль деталей, сборочных единиц, изготовленных методами литья или аддитивных технологий	2024, 2025, 2026	ПК 5 «Радиационные методы»	НИЦ "Курчатовский институт" - ВИАМ	В работе
16.	1.0.371-1.079.25	Контроль неразрушающий радиационный. Термины и определения.	2025	ПК 5 «Радиационные методы»	ИКБ «Градиент»	В работе
17.	1.17.371-1.067.23	Пенообразующие индикаторные составы, применяемые при контроле герметичности пузырьковым методом.	2023, 2024, 2025	ПК 6 "Течеискание"	ООО "РЕСУРС И СЕРВИС"	В работе

18.	1.17.371-1.049.22	Система аттестации неразрушающего контроля, механических испытаний и исследований. Аттестация специалистов неразрушающего контроля	2022, 2023, 2024, 2025, 2026	ПК 7 «Подготовка, квалификация, аттестация и сертификация персонала»	ЗАО "НИИИН МНПО "Спектр"	В работе
19.	1.0.371-1.050.22	Система аттестации неразрушающего контроля, механических испытаний и исследований. Аттестация специалистов механических испытаний и исследований.	2022, 2023, 2024, 2025, 2026	ПК 7 «Подготовка, квалификация, аттестация и сертификация персонала»	ЗАО "НИИИН МНПО "Спектр"	В работе
20.	1.0.371-1.051.22	Система аттестации неразрушающего контроля, механических испытаний и исследований. Аттестация лабораторий неразрушающего контроля.	2022, 2023, 2024, 2025, 2026	ПК 7 «Подготовка, квалификация, аттестация и сертификация персонала»	ЗАО "НИИИН МНПО "Спектр"	В работе
21.	1.0.371-1.052.22	Система подготовки персонала для проведения неразрушающего контроля. Общие требования	2022, 2023, 2024, 2025, 2026	ПК 7 «Подготовка, квалификация, аттестация и сертификация персонала»	ЗАО "НИИИН МНПО "Спектр"	В работе
22.	1.0.371-1.060.23	Неразрушающий контроль. Инфракрасное термографическое тестирование. Общие принципы	2023, 2024, 2025	ПК 8 «Инфракрасная термография»	Средства разработчика	В работе
23.	1.17.371-1.088.25	Контроль неразрушающий. Методы тепловые. Термины и определения	2025	ПК 8 «Инфракрасная термография»	Средства разработчика	В работе

24.	1.17.371-1.075.23	Контроль неразрушающий. Акустико-эмиссионный контроль. Метод измерения сигналов акустической эмиссии в бетоне.	2023, 2024, 2025	ПК 9 «Акустико-эмиссионные методы»	ООО "ИНТЕРЮНИС-ИТ"	В работе
25.	1.0.371-1.076.23	Контроль неразрушающий. Акустико-эмиссионный контроль. Метод испытаний для оценки повреждений железобетонных балок	2023, 2024, 2025	ПК 9 «Акустико-эмиссионные методы»	ООО "ИНТЕРЮНИС-ИТ"	В работе
26.	1.17.371-1.077.23	Контроль неразрушающий. Акустико-эмиссионный контроль. Метод классификации активных трещин в бетонных конструкциях	2023, 2024, 2025	ПК 9 «Акустико-эмиссионные методы»	ООО "ИНТЕРЮНИС-ИТ"	В работе
27.	1.17.371-1.078.23	Контроль неразрушающий. Метод акустической эмиссии. Требования к аппаратуре. Часть 1. Параметры аппаратуры	2023, 2024, 2025	ПК 9 «Акустико-эмиссионные методы»	ЗАО "Научно-производственное объединение "Алькор"	В работе
28.	1.17.371-1.016.18	Контроль неразрушающий. Акустическая эмиссия. Словарь	2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025	ПК 9 «Акустико-эмиссионные методы»	ПК 9	В работе

29.	1.0.371-1.082.25	Контроль неразрушающий. Методы оптические. Мультиспектральные и гиперспектральные системы. Общие требования	2025	ПК 10 «Оптический и визуально-измерительный контроль»	Средства разработчика	В работе
30.	1.0.371-1.083.25	Контроль неразрушающий. Методы определения высокого блеска (выше 100 единиц блеска) под углом 20°, 60°, 75° и 85°	2025	ПК 10 «Оптический и визуально-измерительный контроль»	Средства разработчика	В работе
31.	1.17.371-1.070.23	Контроль неразрушающий. Электроискровой метод проверки сплошности диэлектрического гидроизоляционного слоя из рулонных битумных, битумно-полимерных и рулонных полимерных материалов	2023, 2024, 2025	ПК 11 «Специализированные методы неразрушающего контроля»	ООО "КОНСТАНТА"	В работе, вторая редакция
32.	1.0.371-1.056.22	Метод определения механических свойств конструкционных материалов с помощью лазерноиндуцированных ультразвуковых колебаний. Часть 1. Общие положения	2022, 2023, 2024, 2025, 2026	ПК 11 «Специализированные методы неразрушающего контроля»	Средства разработчика	В работе
33.	1.0.371-1.057.22	Метод определения механических свойств конструкционных материалов с помощью лазерноиндуцированных ультразвуковых колебаний. Часть 2. Определение скорости звука в материале образца	2022, 2023, 2024, 2025, 2026	ПК 11 «Специализированные методы неразрушающего контроля»	Средства разработчика	В работе
34.	1.0.371-1.058.22	Метод определения механических свойств конструкционных материалов с помощью лазерноиндуцированных ультразвуковых колебаний. Часть 3. Определение модуля упругости материала образца	2022, 2023, 2024, 2025, 2026	ПК 11 «Специализированные методы неразрушающего контроля»	Средства разработчика	В работе

35.	1.0.371-1.059.22	Метод определения механических свойств конструкционных материалов с помощью лазерноиндуцированных ультразвуковых колебаний. Часть 4. Определение плотности материала образца	2022, 2023, 2024, 2025, 2026	ПК 11 «Специализированные методы неразрушающего контроля»	Средства разработчика	В работе
36.	1.17.371-1.001.18	Контроль неразрушающий. Ультразвуковые методы контроля механических напряжений. Общие требования	2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025	ПК 11 «Специализированные методы неразрушающего контроля»	ИКЦ СЭКТ	В работе
37.	1.12.371-1.084.25	Контроль неразрушающий. Волноводный контроль. Основные технические характеристики оборудования и методы их определения	2025	ПК 11 «Специализированные методы неразрушающего контроля»	ООО «КОНСТАНТА»	В работе
38.	1.12.371-1.085.25	Контроль неразрушающий электрический. Термины и определения	2025	ПК 11 «Специализированные методы неразрушающего контроля»	ООО «КОНСТАНТА»	В работе
39.	1.12.371-1.086.25	Контроль неразрушающий радиоволновой. Термины и определения	2025	ПК 11 «Специализированные методы неразрушающего контроля»	ООО «КОНСТАНТА»	В работе
40.	1.12.371-1.087.25	Системы мониторинга технического состояния. Общие положения	2025	ПК 11 «Специализированные методы неразрушающего контроля»	ООО «КОНСТАНТА»	В работе

41.	1.17.371-1.075.24	Магнитный контроль. Метод измерения магнитных свойств магнитомягких материалов в пермеаметре.	2024, 2025	ПК 12 «Магнитные методы»	ФГБУ науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения РАН	В работе, окончательная редакция
42.	1.0.371-1.080.25	Контроль неразрушающий магнитный. Термины и определения	2025	ПК 12 «Магнитные методы»	ФГБУ науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения РАН	В работе
43.	1.0.371-1.053.22	Стандартное руководство по выбору технологии обнаружения утечек в геомембранах с помощью электрического тока	2022, 2023, 2024	ПК 6 "Теческание"	ООО «КОНСТАНТА»	В работе Перенос сроков или отмена Вопрос к заседанию
44.	1.0.371-1.054.22	Методика исследования на предмет содержания влаги в кровельных и гидроизоляционных системах с использованием электроимпедансных сканеров с неразрушающим контролем	2022, 2023, 2024	ПК 6 "Теческание"	ООО «КОНСТАНТА»	В работе Перенос сроков или отмена Вопрос к заседанию
45.	1.17.371-1.051.21	Методика по электронным методам обнаружения и определения местоположения протечек через гидроизоляционные покрытия	2021, 2022, 2023, 2024	ПК 6 "Теческание"	ООО «КОНСТАНТА»	В работе Перенос сроков или отмена Вопрос к заседанию
46.	1.0.371-1.055.22	Контроль неразрушающий. Методы оптические. Визуально-измерительный контроль изделий из композиционных материалов. Общие требования.	2022, 2023, 2024	ПК 10 «Оптический и визуально-измерительный контроль»	АО "НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко"	Письмо об остановке разработки направлено в Росстандарт
47.	1.17.371-1.069.23	Контроль неразрушающий. Толщиномеры ультразвуковые. Основные технические характеристики и методы их определения	2023, 2024	ПК 3 «Ультразвуковой контроль»	ООО "КОНСТАНТА"	В работе Перенос сроков или отмена Вопрос к заседанию