

Программа национальной стандартизации ТК 371 «Неразрушающий контроль» на 2023 г.

№	Шифр темы ПНС	Наименование проекта	Год ПНС	ПК	Организация-разработчик
1	1.0.371-1.055.23	Контроль неразрушающий. Классификация видов и методов	2023, 2024	ТК 371	ООО "КОНСТАНТА"
2	1.17.371-1.068.23	Контроль неразрушающий. Ультразвуковой контроль. Словарь	2023, 2024	ПК 3 «Ультразвуковой контроль»	ФГБОУ ВО ПГУПС
3	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"
4	1.17.371-1.071.23	Неразрушающий контроль. Соединения сварные. Ультразвуковой контроль. Использование визуализации методом цифровой фокусировки апертуры (ЦФА)	2023, 2024, 2025	ПК 3 «Ультразвуковой контроль»	ООО "Акустические Контрольные Системы"
5	1.17.371-1.072.23	Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые	2023, 2024	ПК 3 «Ультразвуковой контроль»	НИИ мостов
6	1.17.371-1.012.18	Фазовый метод вихретокового вида НК измерения толщины немагнитных электропроводящих покрытий на металлических и неметаллических основаниях	2018, 2019	ПК 4 «Вихретоковые методы»	ООО "КОНСТАНТА"

7	1.17.371-1.073.23	Контроль неразрушающий. Оборудование для вихретокового контроля. Часть 1. Характеристики и проверка приборов	2023, 2024	ПК 4 «Вихретоковые методы»	ООО "КОНСТАНТА"
8	1.17.371-1.074.23	Контроль неразрушающий. Оборудование для вихретокового контроля. Часть 2. Характеристики и проверка преобразователей	2023, 2024	ПК 4 «Вихретоковые методы»	ООО "КОНСТАНТА"
9	1.0.371-1.039.20	Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Радиографический метод	2020	ПК 5 «Радиационные методы»	НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей»
	1.0.371-1.048.22	Система аттестации неразрушающего контроля, механических испытаний и исследований. Общие требования	2022, 2023	ПК 5 «Радиационные методы»	ЗАО "НИИИИ МНПО "Спектр"
10	1.17.371-1.061.23	Неразрушающий контроль. Промышленная компьютерная радиография с применением запоминающих пластин. Часть 1. Классификация систем	2023	ПК 5 «Радиационные методы»	ООО "Ньюком-НДТ"
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	ПК 5 «Радиационные методы»	ООО "Ньюком-НДТ"

12	1.17.371-1.063.23	Аппараты рентгеновские для промышленной дефектоскопии. Общие технические условия	2023, 2024	ПК 5 «Радиационные методы»	ООО "Спектрофлэш"
13	1.17.371-1.066.23	"Контроль неразрушающий. Качество изображений на радиографических снимках. Часть 1. Определение показателя качества изображения с использованием индикаторов качества изображения проволоочного типа"	2023, 2024	ПК 5 «Радиационные методы»	"НУЦ "Контроль и диагностика"
14	1.17.371-1.064.23	Контроль неразрушающий. Качество изображений на радиографических снимках. Часть 2. Определение значения показателя качества изображения с использованием индикаторов качества изображения типа ступень/отверстие	2023, 2024	ПК 5 «Радиационные методы»	"НУЦ "Контроль и диагностика"
15	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	ПК 5 «Радиационные методы»	ООО "Цифра"
16	1.0.371-1.053.22	Стандартное руководство по выбору технологии обнаружения утечек в геомембранах с помощью электрического тока	2022, 2023	ПК 6 "Течеискание"	ООО «КОНСТАНТА»
17	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	ПК 6 "Течеискание"	ООО «КОНСТАНТА»

18	1.17.371-1.067.23	Пенообразующие индикаторные составы, применяемые при контроле герметичности пузырьковым методом.	2023, 2024	ПК 6 "Течеискание"	ООО "РЕСУРС И СЕРВИС"
19	1.17.371-1.051.21	Методика по электронным методам обнаружения и определения местоположения протечек через гидроизоляционные покрытия	2021, 2022	ПК 6 "Течеискание"	ООО «КОНСТАНТА»
20	1.17.371-1.049.22	Система аттестации неразрушающего контроля, механических испытаний и исследований. Аттестация специалистов неразрушающего контроля	2022, 2023	ПК 7 «Подготовка, квалификация, аттестация и сертификация персонала»	ЗАО "НИИИН МНПО "Спектр"
21	1.0.371-1.050.22	Система аттестации неразрушающего контроля, механических испытаний и исследований. Аттестация специалистов механических испытаний и исследований.	2022, 2023	ПК 7 «Подготовка, квалификация, аттестация и сертификация персонала»	ЗАО "НИИИН МНПО "Спектр"
22	1.0.371-1.051.22	Система аттестации неразрушающего контроля, механических испытаний и исследований. Аттестация лабораторий неразрушающего контроля.	2022, 2023	ПК 7 «Подготовка, квалификация, аттестация и сертификация персонала»	ЗАО "НИИИН МНПО "Спектр"
23	1.0.371-1.052.22	Система подготовки персонала для проведения неразрушающего контроля. Общие требования	2022, 2023	ПК 7 «Подготовка, квалификация, аттестация и сертификация персонала»	ЗАО "НИИИН МНПО "Спектр"

24	1.0.371-1.060.23	Неразрушающий контроль. Инфракрасное термографическое тестирование. Общие принципы	2023, 2024, 2025	ПК 8 «Инфракрасная термография»	Конкурс, федеральный бюджет
25	1.17.371-1.075.23	Контроль неразрушающий. Акустико-эмиссионный контроль. Метод измерения сигналов акустической эмиссии в бетоне.	2023	ПК 9 «Акустико-эмиссионные методы»	ООО "ИНТЕРЮНИС-ИТ"
26	1.0.371-1.076.23	Контроль неразрушающий. Акустико-эмиссионный контроль. Метод испытаний для оценки повреждений железобетонных балок	2023	ПК 9 «Акустико-эмиссионные методы»	ООО "ИНТЕРЮНИС-ИТ"
27	1.17.371-1.077.23	Контроль неразрушающий. Акустико-эмиссионный контроль. Метод классификации активных трещин в бетонных конструкциях	2023	ПК 9 «Акустико-эмиссионные методы»	ООО "ИНТЕРЮНИС-ИТ"
28	1.17.371-1.078.23	Контроль неразрушающий. Метод акустической эмиссии. Требования к аппаратуре. Часть 1. Параметры аппаратуры	2023	ПК 9 «Акустико-эмиссионные методы»	ЗАО "Научно-производственное объединение "Алькор"
29	1.17.371-1.016.18	Контроль неразрушающий. Акустическая эмиссия. Словарь	2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023	ПК 9 «Акустико-эмиссионные методы»	ПК 9

30	1.0.371-1.055.22	Контроль неразрушающий. Методы оптические. Визуально-измерительный контроль изделий из композиционных материалов. Общие требования.	2022, 2023	ПК 10 «Оптический и визуально-измерительный контроль»	АО "НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко"
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	ПК 11 «Специализированные методы неразрушающего контроля»	ООО "КОНСТАНТА"
32	1.0.371-1.043.20	Система государственных испытаний продукции. Общие требования к разработке и аттестации методик неразрушающего контроля	2020, 2021	ПК 11 «Специализированные методы неразрушающего контроля»	Учреждение науки ИКЦ СЭКТ
33	1.0.371-1.056.22	Метод определения механических свойств конструкционных материалов с помощью лазерноиндуцированных ультразвуковых колебаний. Часть 1. Общие положения	2022, 2023, 2024	ПК 11 «Специализированные методы неразрушающего контроля»	Конкурс
34	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	ПК 11 «Специализированные методы неразрушающего контроля»	Конкурс
35	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	ПК 11 «Специализированные методы неразрушающего контроля»	Конкурс

36	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	ПК 11 «Специализированные методы неразрушающего контроля»	Конкурс
37	1.17.371-1.001.18	Контроль неразрушающий. Ультразвуковые методы контроля механических напряжений. Общие требования	2018, 2019	ПК 11 «Специализированные методы неразрушающего контроля»	ИКЦ СЭКТ