**Аттестация лаборатории НК**

1. **Виды (методы) неразрушающего контроля в соответствии с перечнем областей аттестации лабораторий неразрушающего контроля?**

| **Наименование вида (метода) НК** |
| --- |
| 1. Радиационный (РК): |
| * 1. Рентгенографический |
| * 1. Гаммаграфический |
| * 1. Радиоскопический |
| 1. Ультразвуковой (УК): |
| * 1. Ультразвуковая дефектоскопия |
| * 1. Ультразвуковая толщинометрия |
| 1. Акустико-эмиссионный (АЭ) |
| 1. Магнитный (МК): |
| * 1. Магнитопорошковый |
| * 1. Магнитографический |
| * 1. Феррозондовый |
| * 1. Эффект Холла |
| * 1. Магнитной памяти металла |
| 1. Вихретоковый (ВК) |
| 1. Проникающими веществами: |
| * 1. Капиллярный (ПВК) |
| * 1. Течеискание (ПВТ) |
| 1. Вибродиагностический (ВД) |
| 1. Электрический (ЭК) |
| 1. Тепловой (ТК) |
| 11. Визуальный и измерительный (ВИК) |

1. **Объекты контроля?**

| **Наименование объектов контроля** |
| --- |
| 1. Объекты котлонадзора: |
| * 1. Паровые и водогрейные котлы |
| * 1. Электрические котлы |
| * 1. Сосуды, работающие под давлением свыше 0,07 МПа |
| * 1. Трубопроводы пара и горячей воды с рабочим давлением пара более 0,07 МПа и температурой воды свыше 115˚С |
| * 1. Барокамеры |
| 1. Системы газоснабжения (газораспределения): |
| * 1. Наружные газопроводы |
| * + 1. Наружные газопроводы стальные |
| * + 1. Наружные газопроводы из полиэтиленовых и композиционных материалов |
| * 1. Внутренние газопроводы стальные |
| * 1. Детали и узлы, газовое оборудование |
| 1. Подъемные сооружения: |
| * 1. Грузоподъемные краны |
| * 1. Подъемники (вышки) |
| * 1. Канатные дороги |
| * 1. Фуникулеры |
| * 1. Эскалаторы |
| * 1. Лифты |
| * 1. Краны-трубоукладчики |
| * 1. Краны-манипуляторы |
| * 1. Платформы подъемные для инвалидов |
| * 1. Крановые пути |
| 1. Объекты горнорудной промышленности: |
| * 1. Здания и сооружения поверхностных комплексов рудников, обогатительных фабрик, фабрик окомкования и аглофабрик |
| * 1. Шахтные подъемные машины |
| * 1. Горно-транспортное и горно-обогатительное оборудование |
| 1. Объекты угольной промышленности: |
| * 1. Шахтные подъемные машины |
| * 1. Вентиляторы главного проветривания |
| * 1. Горно-транспортное и углеобогатительное оборудование |
| 1. Оборудование нефтяной и газовой промышленности: |
| * 1. Оборудование для бурения скважин |
| * 1. Оборудование для эксплуатации скважин |
| * 1. Оборудование для освоения и ремонта скважин |
| * 1. Оборудование газонефтеперекачивающих станций |
| * 1. Газонефтепродуктопроводы |
| * 1. Резервуары для нефти и нефтепродуктов |
| 1. Оборудование металлургической промышленности: |
| * 1. Металлоконструкции технических устройств, зданий и сооружений |
| * 1. Газопроводы технологических газов |
| * 1. Цапфы чугуновозов, стальковшей, металлоразливочных ковшей |
| 1. Оборудование взрывопожароопасных и химически опасных производств: |
| * 1. Оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением до 16 МПа |
| * 1. Оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением свыше 16 МПа |
| * 1. Оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, работающее под вакуумом |
| * 1. Резервуары для хранения взрывопожароопасных и токсичных веществ |
| * 1. Изотермические хранилища |
| * 1. Криогенное оборудование |
| * 1. Оборудование аммиачных холодильных установок |
| * 1. Печи, котлы ВОТ, энерготехнологические котлы и котлы утилизаторы |
| * 1. Компрессорное и насосное оборудование |
| * 1. Центрифуги, сепараторы |
| * 1. Цистерны, контейнеры (бочки), баллоны для взрывопожароопасных и токсичных веществ |
| * 1. Технологические трубопроводы, трубопроводы пара и горячей воды |
| 1. Объекты железнодорожного транспорта: |
| * 1. Транспортные средства (цистерны, контейнеры), тара, упаковка, предназначенные для транспортирования опасных веществ (кроме перевозки сжиженных токсичных газов) |
| * 1. Подъездные пути необщего пользования |
| 1. Объекты хранения и переработки зерна: |
| * 1. Воздуходувные машины (турбокомпрессоры воздушные, турбовоздуходувки) |
| * 1. Вентиляторы (центробежные, радиальные, ВВД) |
| * 1. Дробилки молотковые, вальцовые станки, энтолейторы |
| 1. Здания и сооружения (строительные объекты): |
| * 1. Металлические конструкции (в том числе: Стальные конструкции мостов) |
| * 1. Бетонные и железобетонные конструкции |
| * 1. Каменные и армокаменные конструкции |
| 12. Оборудование электроэнергетики |

1. **Виды деятельности?**

- изготовление;

- строительство;

- монтаж;

- ремонт;

- реконструкция;

- эксплуатация,

- техническое диагностирование.

1. **Какой вид аттестации?**

- первичная аттестация;

- продление;

- расширение.

1. **Организация, город и ОБЯЗАТЕЛЬНО месторасположение лаборатории.**

**При необходимости оказываем консалтинговые услуги: разработка и внедрение организационных и методических документов лаборатории неразрушающего контроля.**

**Консалтинг?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Да |
|  |  | Нет |

**Дополнительно:**

**Необходима ли аттестация персонала?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Да |
|  |  | Нет |

**Нужна ли комплектация лаборатории оборудованием?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Да, необходима помощь в подборе оборудования |
|  |  | Нет, все необходимое оборудование в наличии |

**Руководителю лаборатории нужна предаттестационная подготовка по правилам промышленной безопасности?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Да |
|  |  | Нет |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Виды (методы) контроля** | **Объекты контроля** | **Вид аттестации** | **Виды деятельности** | **Организация, город,**  **месторасположение лаборатории** | **Консалтинг** | **Аттестация** | **Оборудование** | **ПБ** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |