**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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |