

Форма заявки для участия
в межлабораторных
сличительных испытаниях
доступна для скачивания
на сайте: ndtcent.kz

Программа проведения межлабораторных сравнений результатов испытаний на 2020 год



№	Объекты испытания	Определяемые характеристики объекта	Программа	Прием заявок	Сроки проведения
1	Объект из конструкционной углеродистой стали марки 20 (сварное соединение)	Наличие и размеры поверхностных дефектов и геометрические размеры сварного шва визуальным методом контроля	Последовательная	16 января	I-II квартал
2	Объект из конструкционной углеродистой стали марки 20 (угловое сварное соединение)	Наличие и размеры поверхностных и сквозных дефектов методом контроля проникающих веществ (капиллярный контроль)	Последовательная	16 января	I-II квартал
3	Объект из конструкционной углеродистой стали марки 20 (сварное соединение)	Наличие сквозных дефектов методом контроля герметичности	Последовательная	16 января	I-II квартал
4	Объект из конструкционной углеродистой стали марки 20 (сварное соединение)	Наличие и размеры поверхностных и подповерхностных дефектов методом магнитного контроля (магнитопорошковый, люминесцентный, феррозондовый)	Последовательная	16 января	I-II квартал
5	Объект из конструкционной углеродистой стали марки 20	Расположение областей и размеры зон концентрации напряжения методом магнитной памяти металла	Последовательная	16 января	I-II квартал
6	Объект из конструкционной углеродистой стали марки 20	Толщина основного металла ультразвуковым методом	Последовательная	16 января	I-II квартал
7	Объект из конструкционной углеродистой стали марки 20 (сварное соединение)	Наличие и размеры внутренних дефектов ультразвуковым методом контроля	Последовательная	16 января	I-II квартал
8	Объект из конструкционной углеродистой стали марки 20	Твердость методом отскока (динамический) и контактно-импедансом (ультразвуковой) методом	Последовательная	16 января	I-II квартал

	(пластина)				
9	Объект из конструкционной углеродистой стали марки 20 (сварное соединение)	Наличие и размеры внутренних дефектов радиографическим методом контроля	Последовательная	16 января	I-II квартал
10	Объект из конструкционной углеродистой стали марки 20	Массовые доли химических элементов в составе материала спектральным или рентгенофлуоресцентным анализом	Последовательная	16 января	I-II квартал
11	Объект из конструкционной углеродистой стали марки 20	Диэлектрическая сплошность защитного покрытия электроискровым методом контроля	Последовательная	16 января	I-II квартал
12	Объект из конструкционной углеродистой стали марки 08Ю	Расположение локальных зон теплопотерь термографическим методом контроля	Последовательная	16 января	I-II квартал
13	Объект из конструкционной углеродистой стали марки 20 (сварное соединение)	Наличие и размеры поверхностных и подповерхностных дефектов вихретоковым методом контроля	Последовательная	16 января	I-II квартал
14	Чёрные металлы	Временное сопротивление металла к разрыву	Параллельная	16 января	I-II квартал
15	Чёрные металлы	Относительное удлинение и сужение после разрыва	Параллельная	16 января	I-II квартал
16	Чёрные металлы	Предел прочности при сжатии	Параллельная	16 января	I-II квартал
17	Чёрные металлы	Способность объекта принимать заданный по размеру и форме изгиб	Параллельная	16 января	I-II квартал
18	Чёрные металлы	Ударная вязкость	Параллельная	16 января	I-II квартал