



Министерство науки и высшего образования РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ

ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

## **ПРИКАЗ**

г. Иркутск

" 17 " 12 2019г.

№ 607-О

О создании лаборатории  
контроля металлов

На основании решения Ученого совета ФГБОУ ВО «ИРНИТУ» № 6 от 10.12.2019г., в целях расширения учебной базы кафедры теплоэнергетики ФГБОУ ВО «ИРНИТУ» для организации лабораторных и научно-исследовательских работ и получения дохода от договорных отношений ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать с 09.01.2020г. в структуре кафедры теплоэнергетики лабораторию контроля металлов кафедры теплоэнергетики (далее ЛКМ ТЭ) для совместного использования кафедрой теплоэнергетики и КУИЦ «Иркутскэнерго-ИРНИТУ». Определить подчинение лаборатории директору КУИЦ «Иркутскэнерго-ИРНИТУ» (далее КУИЦ).

2. Определить местонахождение ЛКМ ТЭ по адресу: 664074, г. Иркутск, ул. Игошина, д.1А, аудитории 103, 114.

3. Ввести с 09.01.2020г. в штатное расписание КУИЦ следующие штатные единицы:

- начальник лаборатории (ПКГ 4 / ПКУ 1) – 1 ед.;
- мастер-специалист по неразрушающему контролю 1 категории (ПКГ 3 / ПКУ 3) – 1 ед.;
- инженер-специалист по неразрушающему контролю 2 категории (ПКГ 3 / ПКУ 2) – 1 ед.;
- дефектоскопист по ультразвуковому контролю (ПКГ 2 / ПКУ 1) – 2 ед.;
- дефектоскопист рентгено-гаммаграфирования (ПКГ 2 / ПКУ 1) – 2 ед.

4. Закрепить за ЛКМ ТЭ лабораторное оборудование, принадлежащее ФГБОУ ВО «ИРНИТУ», указанное в приложении к настоящему приказу. Материально-ответственным лицом назначить начальника ЛКМ ТЭ.

5. Утвердить Положение о Лаборатории контроля металлов кафедры теплоэнергетики.

6. Максимовой Н.Б., начальнику управления экономики, внести изменения в структуру и штатное расписание университета.

И.о. ректора



Б.Б. Пономарев

**Список лабораторного оборудования, передаваемого  
Лаборатории контроля металлов кафедры теплоэнергетики**

**1. Визуальный и измерительный контроль (ВИК)**

- набор для визуального и измерительного контроля (ВИК) «Измерон-1,2,3» (инв. № № 52523, 52522, 52521) – 3 шт.

**2. Приборы для ультразвукового контроля (УЗК):**

- дефектоскоп Supor зав.№ 558310120006 (инв. № 53882) – 1 шт.;
- дефектоскоп USM 35X DAC зав. № 16115А (инв. № 52516) – 1 шт.,
- дефектоскопы/толщиномеры USM/DMS Go зав. № № USMGO12085075, USMGO12085077, USMGO12085097 (инв. № №52517, 52518, 52519) – 3 шт.,
- образец V1 зав. № 165,
- образец V2 зав. № 11,
- образец для настройки фазированной решетки (Supor) зав. № 84011201009,
- образец СО-1 зав. № 071-2013,
- образец СО-2 зав. № 2093,
- образец СО-3 зав. № 3088

**3. Приборы для магнитопорошковой дефектоскопии (МПД):**

- электромагнит 12В Counter probe B310PDS зав. № 6645 (инв. № 53883) – 1 шт.;
- электромагнит 220 В Magnaflux Y6 Yoke зав. № 3407 (инв. № 53883) – 1 шт.;

Стандартный образец предприятия М48 Класс Б

Стандартный образец предприятия Х15 Класс А

Стандартный образец предприятия М38 Класс Б

Стандартный образец предприятия М78 Класс В

**4. Радиационный контроль (РК)**

- рентгеновский аппарат Eresco 42 VF4 зав. №№ 12 2262-84 (пульт), 12 2248-49 (пушка) (инв. № 53889) – 1 шт.;
- сканер рентгеновских снимков с гибких пластин ScanX Discover HR D5000-DRB зав. № 050350 (инв. № 53890) – 1 шт.;
- рентгеновский аппарат Памир-300 зав. № 365 (инв. № 59762) – 1 шт.;
- рентгеновский аппарат Пион-2М зав. № 712 (инв. № 52520) – 1 шт.;
- дозиметр ДСК-АТ1123 зав. № 52558 (инв. № 53888) – 1 шт.;

- дозиметры РГК-РМ 1610 зав. №№ 126280, 126305 (инв. №№ 53887, 53886) – 2 шт.;
- блок питания к рентгеновскому аппарату Арина (инв. №№ 59763, 59764) – 2 шт.

#### **5. Вихретоковый контроль**

- дефектоскоп Nordtec 500 зав. № 012188 (инв. № 54155) – 1 шт.;
- индикатор трещин ЭМИТ-1М зав. № 01-432 (инв. № 53884) – 1 шт.;
- толщиномер Sedge-42 зав. № 1305101 (инв. № 54156) – 1 шт.

#### **6. Спектральный анализ**

- спектрограф GNR EsaPort CDD зав. № 12018 ESP04 (инв. № 53626) – 1 шт.

#### **7. Контроль твердости**

- образцы мер твердости по Виккерсу, Роквеллу, Бринеллю