



# ПРИКАЗ

№ \_\_\_\_\_

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

г. Москва

---

Содержание: Создание объекта инфраструктуры (ОИ)

---

Для создания объекта инфраструктуры «Ртутный МГД-стенд»

## ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать объект инфраструктуры (ОИ) на базе уникальной научной установке (УНУ) «Экспериментальный стенд для исследования гидродинамики и теплообмена жидкометаллических теплоносителей в сильных магнитных полях «Ртутный МГД-стенд» (ОИ УНУ «Ртутный МГД-стенд») кафедры ИТФ.
2. Включить в состав ОИ оборудование УНУ «Ртутный МГД-стенд», список которого приведён в Приложении.
3. Разрешить проведение работ на ОИ сторонними организациями в соответствии с Регламентом и условиями допуска к проведению научно-исследовательских работ на ОИ.
4. Научным руководителем работ на ОИ назначить профессора кафедры ИТФ Свиридова В.Г., ответственным за проведение работ назначить ведущего инженера кафедры ИТФ Новикова А.О.
5. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Проректор по научной работе НИУ МЭИ

Драгунов В.К.

Приказ вносит:

Согласовано:

Научный руководитель работ на ОИ

Заведующий кафедрой ИТФ

\_\_\_\_\_ В.Г. Свиридов

\_\_\_\_\_ Д.Н. Герасимов

Начальник материального отдела

\_\_\_\_\_ И.А. Филатова

Зав. отделом НТПГ

\_\_\_\_\_ Н.В. Бревнова

## Оборудование ОИ

### **Система автоматизации теплофизического эксперимента САЭКСП/ТФ-06**

Фирма-изготовитель: National Instruments

Страна происхождения: Россия

Год выпуска: 2007

Количество единиц: 1

Назначение, краткая характеристика: Автоматизация исследований теплообмена и гидродинамики жидких металлов. Инв.№ 0760012265

### **Система высокотемпературных измерений теплофизических параметров в имитационных расплавах солей и металлов**

Фирма-изготовитель: АСТest-PRO

Страна происхождения: Россия

Год выпуска: 2014

Количество единиц: 1

Назначение, краткая характеристика: Измерение температур теплового состояния расплавов солей и жидких металлов. Инв.№ 510124000054

### **Система моделирования теплофизического эксперимента на базе Supermicro 2042-TRF, 4-х Magny-Cours 12C 6176SE 2.3G 12M 6400MT, 8x1GB DDR3-1333 1Rx8**

Фирма-изготовитель: Supermicro

Страна происхождения: Соединённые Штаты Америки

Год выпуска: 2007

Количество единиц: 1

Назначение, краткая характеристика: Численное моделирование гидродинамики и теплообмена жидких металлов. Инв.№ 0760012374

### **Тепловизор SDS HotFind-D**

Фирма-изготовитель: SDS

Страна происхождения: Россия

Год выпуска: 2008

Количество единиц: 1

Назначение, краткая характеристика: Дистанционное измерение температуры.

Инв.№0760012309

### **Трёхкоординатный автоматический механизм**

Фирма-изготовитель: МЭИ

Страна происхождения: Россия

Год выпуска: 2008

Количество единиц: 3

Назначение, краткая характеристика: Перемещение датчиков измерительного зонда.

Инв.№0760012312; 0760012313; 0760012314

### **Установка для лазерной сварки Mark-UNO**

Фирма-изготовитель: MAPK

Страна происхождения: Россия

Год выпуска: 2008

Количество единиц: 1

Назначение, краткая характеристика: Сварка микроконтактов измерительных зондов.

Инв.№0760012311

**Оптомеханическая система управления координатным механизмом УСУ**

Фирма-изготовитель: НИУ "МЭИ"

Страна происхождения: Россия

Год выпуска: 2006

Количество единиц: 1

Назначение, краткая характеристика: Управление координатным механизмом

Инв.№0760012201

**Печь МТП-2МР**

Фирма-изготовитель: ЭТАЛОН

Страна происхождения: Россия

Год выпуска: 2012

Количество единиц: 1

Назначение, краткая характеристика: Температурные испытания элементов установки.

Инв.№210134000505