**Сведения о загруженности научного оборудования и выявления потребности в модернизации научно-технической базы
в 2019-2020 гг.**

Сведения предоставляются только о научном и / или технологическом оборудовании, закрепленном за подразделением.

|  |  |
| --- | --- |
| **Подразделение** |  |

1. Перечень оборудования, использование которого не предполагается в 2019-2020 гг.

| **№ п/п** | **Наименование оборудования** | **Состав (для комплексов)****Основные технические характеристики.**  | **Инвентарный номер** | **Аудитория, где расположено оборудование на 04.02.2019 г.** | **Год****приоб-ретения** | **Причины неиспользования\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. .
 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |

\* *Причины неиспользования (выбрать):*

- неисправно;

- морально устарело (указать причину, напр., «введение в 2011 г. нового стандарта МЭК» или «технические характеристики ниже требуемых для проведения исследований», и т.д.)

- не соответствует направлениям научной деятельности подразделения в 2019-2020 гг.

- др. (указать)

2. Перечень дополнительного оборудования, необходимого для выполнения НИОКТР в 2019-2020 гг.

| **№ п/п** | **Наименование оборудования** | **Состав (для комплексов)****Основные технические характеристики.**  | **Ориентировочная стоимость, руб.** | **ФИО\*\* научного руководителя, тел.** | **Обоснование потребности в дополнительном оборудовании** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. .
 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |

\*\* Указать ФИО сотрудника подразделения, заявившего о потребности в дополнительном оборудовании, и его контактные данные.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Руководитель подразделения  |  | И.О. Фамилия |
| «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. |  |  |

**ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ**

**Сведения о загруженности научного оборудования и выявления потребности в модернизации научно-технической базы
в 2019-2020 гг.**

Сведения предоставляются только о научном и / или технологическом оборудовании, закрепленном за подразделением.

|  |  |
| --- | --- |
| **Подразделение** | **каф. Технологии металлов** |

1. Перечень оборудования, использование которого не предполагается в 2019-2020 гг.

| **№ п/п** | **Наименование оборудования** | **Состав (для комплексов)****Основные технические характеристики.**  | **Инвентарный номер** | **Аудитория, где расположено оборудование на 04.02.2019 г.** | **Год****приоб-ретения** | **Причины неиспользования\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Система комплексного анализа микроструктуры металлов и сплавов на базе инвертированного металлографического микроскопа Axiovert 40 MAT+Vestra | - инвертированный металлографический микроскоп с общим максимальным увеличением 1600 раз (1 шт.)- программа анализа изображений (1 шт.)-персональный компьютер с монитором и принтером (1 шт.), процессор i7, HDD 1,5 Тб, RAM 8Гб-Мониторы (12 шт.), диагональ 29’-распределитель видеосигналов 1:12 с набором кабелей (1 шт.) | 0050003425 | Б-108 | 2010 |  |

\* *Причины неиспользования (выбрать):*

- неисправно;

- морально устарело (указать причину, напр., «введение в 2011 г. нового стандарта МЭК» или «технические характеристики ниже требуемых для проведения исследований», и т.д.)

- не соответствует направлениям научной деятельности подразделения в 2019-2020 гг.

- др. (указать)

2. Перечень дополнительного оборудования, необходимого для выполнения НИОКТР в 2019-2020 гг.

| **№ п/п** | **Наименование оборудования** | **Состав (для комплексов)****Основные технические характеристики.**  | **Ориентировочная стоимость, руб.** | **ФИО\*\* научного руководителя, тел.** | **Обоснование потребности в дополнительном оборудовании** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

\*\* Указать ФИО сотрудника подразделения, заявившего о потребности в дополнительном оборудовании, и его контактные данные.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Зав. кафедрой ТМ  |  | В.К. Драгунов |
| «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. |  |  |