Оборудование,

находящееся в распоряжении отраслевой научно-исследовательской лаборатории стекла и стекловидных материалов учреждения образования «Белорусский государственный технологический университет»

|  |  |
| --- | --- |
|  Наименование прибора, установки, комплекса\*  | Электронный дилатометр «DIL 402»  |
| Назначение и краткая характеристика (не более 1/3 стр.) | Предназначен для определения ТКЛР, в температурном диапазоне от 25 до 1100 ºС. Образец диаметром до 12 мм и длиной 50 мм  |
| Балансовая стоимость, тыс. руб. | 67200  |
| Производитель, страна, год изготовления | NETZSCH, Германия, 1999 г. |
| Сведения об аккредитации оборудования (поверке, калибровке, № свидетельства, дата)  |  – |
| Необходимость аккредитации и планируемые сроки ее проведения | не требуется |
| Ф.И.О. ответственного лица, контактные данные (тел., e-mail) | Кичкайло О.В. (8029)505-71-50 **kichkailo@belstu.by** |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование прибора, установки, комплекса\*  | Микротвердомер ПМТ–3М  |
| Назначение и краткая характеристика (не более 1/3 стр.) | Предназначен для измерения микротвердости металлов, сплавов, минералов, стекла и других материалов методом Виккерса. Диапазон нагрузок от 0,0196 до 4,9 Н. Увеличение 130, 500 и 800. |
| Балансовая стоимость, тыс. руб. | 5570 |
| Производитель, страна, год изготовления | ОАО «ЛОМО», РФ, 2000 г.  |
| Сведения об аккредитации оборудования (поверке, калибровке, № свидетельства, дата) | 783-47 от 21.01.2017 г. |
| Необходимость аккредитации и планируемые сроки ее проведения | 21.01.2018 г. |
| Ф.И.О. ответственного лица, контактные данные (тел., e-mail) | Кравчук А.П. (8029)702-72-88 **kravchuk@belstu.by** |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование прибора, установки, комплекса\*  | Вискозиметр RSV – 1600  |
| Назначение и краткая характеристика (не более 1/3 стр.) | Предназначен для измерения вязкости стекол в интервале значений 1–104 Па·с ротационным методом. Максимальная температура 1600 ºС. |
| Балансовая стоимость, тыс. руб. | 48791 |
| Производитель, страна, год изготовления | Orton, США, 2005 г. |
| Сведения об аккредитации оборудования (поверке, калибровке, № свидетельства, дата) | – |
| Необходимость аккредитации и планируемые сроки ее проведения | не требуется |
| Ф.И.О. ответственного лица, контактные данные (тел., e-mail) | Дяденко М.В., Олексиевич С.Г. (8029)501-47-63 dyadenko@belstu.by**,** (8029)771-46-04 **solekslen@mail.ru** |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование прибора, установки, комплекса\*  | Вискозиметр BBV – 1000  |
| Назначение и краткая характеристика (не более 1/3 стр.) | Предназначен для измерения вязкости стекол в интервале значений 1010-1014 Па·с методом прогиба стеклянного стержня. Максимальная рабочая температура 1000 ºС. |
| Балансовая стоимость, тыс. руб. | 40108 |
| Производитель, страна, год изготовления | Orton, США, 2005 г. |
| Сведения об аккредитации оборудования (поверке, калибровке, № свидетельства, дата) | – |
| Необходимость аккредитации и планируемые сроки ее проведения | не требуется |
| Ф.И.О. ответственного лица, контактные данные (тел., e-mail) | Дяденко М.В. (8029)501-47-63 **dyadenko@belstu.by** |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование прибора, установки, комплекса\*  | Вискозиметр PPV – 1000  |
| Назначение и краткая характеристика (не более 1/3 стр.) | Предназначен для измерения вязкости стекол в интервале значений 104-1010 Па·с методом сжатия сплошного стеклянного цилиндра диаметром 6–12 мм, высотой 3–6 мм. Максимальная температура 1000 ºС. |
| Балансовая стоимость, тыс. руб. | 42882 |
| Производитель, страна, год изготовления | Orton, США, 2005 г. |
| Сведения об аккредитации оборудования (поверке, калибровке, № свидетельства, дата) | – |
| Необходимость аккредитации и планируемые сроки ее проведения | не требуется |
| Ф.И.О. ответственного лица, контактные данные (тел., e-mail) | Дяденко М.В. (8029)501-47-63 **dyadenko@belstu.by** |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование прибора, установки, комплекса\*  | Микротвердомер цифровой W-402 MVD  |
| Назначение и краткая характеристика (не более 1/3 стр.) | Предназначен для определения материалов методами Виккерса и Кнупа. Максимальная нагрузка 1000–2000 кгс. Максимальный размер образца 210×210 мм. |
| Балансовая стоимость, тыс. руб. | 18224 |
| Производитель, страна, год изготовления | Wolpert Wilson Instrunents, Германия, 2008 г. |
| Сведения об аккредитации оборудования (поверке, калибровке, № свидетельства, дата) | – |
| Необходимость аккредитации и планируемые сроки ее проведения | не требуется |
| Ф.И.О. ответственного лица, контактные данные (тел., e-mail) | Шиманская А.Н. (8044)569-36-09 **shimanskaya@belstu.by** |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование прибора, установки, комплекса\*  | Измеритель теплопроводности ИТПМГИ «100 Зонд»  |
| Назначение и краткая характеристика (не более 1/3 стр.) | Предназначен для измерения теплопроводности и теплового сопротивления строительных материалов методом цилиндрического зонда по ГОСТ 30256.  |
| Балансовая стоимость, тыс. руб. | 4696 |
| Производитель, страна, год изготовления | СКБ «Стройприбор», РФ, 2012 г. |
| Сведения об аккредитации оборудования (поверке, калибровке, № свидетельства, дата) | – |
| Необходимость аккредитации и планируемые сроки ее проведения | не требуется |
| Ф.И.О. ответственного лица, контактные данные (тел., e-mail) | Папко Л.Ф. (8029)551-71-95 **papko@belstu.by** |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование прибора, установки, комплекса\*  | Многоцелевой прибор для определения теплоемкости DSC 404 F3 «Netzsch»  |
| Назначение и краткая характеристика (не более 1/3 стр.) | Предназначен для определения теплофизических характеристик (удельной и молярной теплоемкости, теплоты фазовых переходов), в температурном диапазоне от 20 до 1500 ºС. |
| Балансовая стоимость, тыс. руб. | 127287 |
| Производитель, страна, год изготовления | NETZSCH, Германия, 2012 г. |
| Сведения об аккредитации оборудования (поверке, калибровке, № свидетельства, дата) | – |
| Необходимость аккредитации и планируемые сроки ее проведения | не требуется |
| Ф.И.О. ответственного лица, контактные данные (тел., e-mail) | Гундилович Н.Н. (8029)578-61-56 |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование прибора, установки, комплекса\*  | Многоцелевой прибор для определения теплопроводности LFA-457 «Netzsch»  |
| Назначение и краткая характеристика (не более 1/3 стр.) | Предназначен для измерения теплофизических характеристик (температуропроводность и удельная молярная теплоемкость) образцов твердых и жидких материалов, в температурном диапазоне от 20 до 1100 ºС. |
| Балансовая стоимость, тыс. руб. | 94505 |
| Производитель, страна, год изготовления | NETZSCH, Германия, 2012 г. |
| Сведения об аккредитации оборудования (поверке, калибровке, № свидетельства, дата) | – |
| Необходимость аккредитации и планируемые сроки ее проведения | не требуется |
| Ф.И.О. ответственного лица, контактные данные (тел., e-mail) |  Гундилович Н.Н. (8029)578-61-56 |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование прибора, установки, комплекса\*  | Градиентная лабораторная печь SP 30/13  |
| Назначение и краткая характеристика (не более 1/3 стр.) | Предназначена для одновременного тестирования пяти образцов материала при различных температурах. Максимальная температура 1300 ºС. |
| Балансовая стоимость, тыс. руб. | 11623 |
| Производитель, страна, год изготовления | LACs.r.o., Чехия, 2014 г. |
| Сведения об аккредитации оборудования (поверке, калибровке, № свидетельства, дата) | – |
| Необходимость аккредитации и планируемые сроки ее проведения | не требуется |
| Ф.И.О. ответственного лица, контактные данные (тел., e-mail) | Позняк А.И. (8029)259-54-37 **poznyak@belstu.by** |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование прибора, установки, комплекса\*  | Спектрофотометр МС 122 |
| Назначение и краткая характеристика (не более 1/3 стр.) | Предназначен для измерений и регистрации спектров пропускания, поглощения и отражения образцов, определения оптической плотности, коэффициентов пропускания, отражения образцов в области спектра от 190 до 1100 нм. |
| Балансовая стоимость, тыс. руб. | 11493 |
| Производитель, страна, год изготовления | Proscan Special Instruments, РБ, 2006 г. |
| Сведения об аккредитации оборудования (поверке, калибровке, № свидетельства, дата) | – |
| Необходимость аккредитации и планируемые сроки ее проведения | не требуется |
| Ф.И.О. ответственного лица, контактные данные (тел., e-mail) | Папко Л.Ф.(8029)551-71-95 **papko@belstu.by** |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование прибора, установки, комплекса\*  | Электрическая печь СНОЛ 6,7/1300 ºС  |
| Назначение и краткая характеристика (не более 1/3 стр.) | Предназначена для обжига материалов при температуре до 1300 ºС. Объем камеры 8 л.  |
| Балансовая стоимость, тыс. руб. | 1289 |
| Производитель, страна, год изготовления | AB Umega Dpt SNOL, Литва, 2005 г. |
| Сведения об аккредитации оборудования (поверке, калибровке, № свидетельства, дата) | – |
| Необходимость аккредитации и планируемые сроки ее проведения | не требуется |
| Ф.И.О. ответственного лица, контактные данные (тел., e-mail) | Коляго А.Д. (8029)175-42-62 |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование прибора, установки, комплекса\*  | Электрическая печь СНОЛ 6,7/1300 ºС  |
| Назначение и краткая характеристика (не более 1/3 стр.) | Предназначена для обжига материалов при температуре до 1300 ºС. Объем камеры 8 л. |
| Балансовая стоимость, тыс. руб. | 1040 |
| Производитель, страна, год изготовления | AB Umega Dpt SNOL, Литва, 2006 г. |
| Сведения об аккредитации оборудования (поверке, калибровке, № свидетельства, дата) | – |
| Необходимость аккредитации и планируемые сроки ее проведения | не требуется |
| Ф.И.О. ответственного лица, контактные данные (тел., e-mail) | Сушко Д.О. 8-029-276-60-17 |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование прибора, установки, комплекса\*  | Электрическая печь СНОЛ 6,7/1300 ºС  |
| Назначение и краткая характеристика (не более 1/3 стр.) | Предназначена для обжига материалов при температуре до 1300 ºС. Объем камеры 8 л. |
| Балансовая стоимость, тыс. руб. | 1110 |
| Производитель, страна, год изготовления | AB Umega Dpt SNOL, Литва, 2007 г. |
| Сведения об аккредитации оборудования (поверке, калибровке, № свидетельства, дата) | – |
| Необходимость аккредитации и планируемые сроки ее проведения | не требуется |
| Ф.И.О. ответственного лица, контактные данные (тел., e-mail) | Кравчук А.П. (8029)702-72-88 **kravchuk@belstu.by** |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование прибора, установки, комплекса\*  | Электрическая печь СНОЛ 6,7/1300 ºС |
| Назначение и краткая характеристика (не более 1/3 стр.) | Предназначена для обжига материалов при температуре до 1300 ºС. Объем камеры 8 л. |
| Балансовая стоимость, тыс. руб. | 1338 |
| Производитель, страна, год изготовления | AB Umega Dpt SNOL, Литва, 2009 г. |
| Сведения об аккредитации оборудования (поверке, калибровке, № свидетельства, дата) | – |
| Необходимость аккредитации и планируемые сроки ее проведения | не требуется |
| Ф.И.О. ответственного лица, контактные данные (тел., e-mail) | Трусова Е.Е. (8029)767-43-37 **trusova@belstu.by** |

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование прибора, установки, комплекса\*  | Микроскоп «Лейка»  |
| Назначение и краткая характеристика (не более 1/3 стр.) | Предназначена для исследования в отраженном свете микроструктуры и текстуры образцов. При кратном увеличении 100 и 1000. Образцы максимальной высотой 450 мм, максимальным диаметром 150 мм от центра столика. |
| Балансовая стоимость, тыс. руб. | 19839 |
| Производитель, страна, год изготовления | Leica Microsystems, Германия, 2005 г. |
| Сведения об аккредитации оборудования (поверке, калибровке, № свидетельства, дата) | – |
| Необходимость аккредитации и планируемые сроки ее проведения | не требуется |
| Ф.И.О. ответственного лица, контактные данные (тел., e-mail) | Позняк А.И. (8029)259-54-37 **poznyak@belstu.by** |