Информация

по приборам и оборудованию

кафедры физической и коллоидной химии

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование прибора, установки, комплекса | **Мельница РМ 100 СМ в комплекте** |
| Назначение и краткая характеристика | Предназначена для измельчения и смешивания мягкого, средне твердого, твердого и очень твердого, хрупкого и вязкого материалов. Возможно сухое и мокрое измельчение.  Максимальный объем загрузки – до 300 мл.  Максимальная крупность загрузки – до 10 мм. |
| Балансовая стоимость, тыс. руб. | 33,91 |
| Производитель, страна, год изготовления | "Retsch", Германия, 2016 г. |
| Сведения о поверке, калибровке (№ свидетельства, дата) |  |
| Ф.И.О. ответственного лица, контактные данные (тел., е-mail) | Юхно Елена Казимировна  тел. 8017-327-72-27, 8033- 633-07-62, palma-2010@yandex.ru |
| Наименование прибора, установки, комплекса | **Спектрофотометр СФ-2000** |
| Назначение и краткая характеристика | Предназначен для измерения спектральных коэффициентов направленного пропускания жидких и твердых прозрачных образцов в видимой и ультрафиолетовой области спектра.  Технические характеристики:  спектральный диапазон, нм – 190 – 1100;  диапазон измерений спектральных коэффициентов направленного пропускания, % – от 1 до 100;  предел допускаемого значения абсолютной погрешности, % – 1,0;  предел допускаемого значения среднего квадратичного отклонения, % – 0,2;  минимальный выделяемый спектральный интервал, нм – 1,5 нм. |
| Балансовая стоимость, тыс. руб. | 6,07 |
| Производитель, страна, год изготовления | ЗАО "ОКБ Спектр", г. Санкт-Петербург , РФ, 2016 г. |
| Сведения о поверке, калибровке (№ свидетельства, дата) | Поверен 06.07.2016 г. |
| Ф.И.О. ответственного лица, контактные данные (тел., е-mail) | Болвако Александр Константинович  тел. 8017-327-72-27, 8017-327-03-83,  bolvako@belstu.by |
| Наименование прибора, установки, комплекса | **Измеритель иммитанса Е7-25** |
| Назначение и краткая характеристика | Предназначен для измерения при синусоидальном напряжении параметров объектов, представляемых параллельной или последовательной двухэлементной схемой замещения.  Прибор позволяет измерять следующие параметры:  индуктивность – Lp, Ls;  активное сопротивление – Cp, Cs;  реактивное сопротивление – Rp, Rs;  активную проводимость – Gp, Gs;  реактивную проводимость – Вp, Вs;  тангенс угла потерь – tg δ;  добротность – Q;  модуль комплексного сопротивления – |Z|;  угол фазового сдвига комплексного сопротивления – ϕ;  ток утечки – I. |
| Балансовая стоимость, тыс. руб. | 2,79 |
| Производитель, страна, год изготовления | ОАО "МНИПИ", г. Минск, РБ, 2016 г. |
| Сведения о поверке, калибровке (№ свидетельства, дата) | Поверен 05.07.2016 г. |
| Ф.И.О. ответственного лица, контактные данные (тел., е-mail) | Клындюк Андрей Иванович  тел. 8017-327-72-27, klyndyuk@belstu.by |
| Наименование прибора, установки, комплекса | **Кондуктометр ЕС215** |
| Назначение и краткая характеристика | Предназначен для измерения электропроводимости жидкостей от деионизированной воды до соляного раствора. Диапазон измерений от 0,0 до 199,9 mS/см |
| Балансовая стоимость, тыс. руб. | 0,90 |
| Производитель, страна, год изготовления | «Hanna», Германия, 2013 г. |
| Сведения о поверке, калибровке (№ свидетельства, дата) | Учебное оборудование |
| Ф.И.О. ответственного лица, контактные данные (тел., е-mail) | Ваткевич Людмила Константиновна тел. 8017-327-72-27, 8029-558-12-18 |
| Наименование прибора, установки, комплекса | **Поляриметр POLAX-2L** |
| Назначение и краткая характеристика | Предназначен для определения содержания сахара в водных растворах и угла вращения.  Пределы измерения:  угол вращения: от –179,950 до +180,000;  содержание сахара по Международной сахарной шкале: от –130,00Z до +130,00Z. |
| Балансовая стоимость, тыс. руб. | 6,38 |
| Производитель, страна, год изготовления | «ATAGO», Япония, 2009 г. |
| Сведения о поверке, калибровке (№ свидетельства, дата) | Учебное оборудование |
| Ф.И.О. ответственного лица, контактные данные (тел., е-mail) | Ваткевич Людмила Константиновна тел. 8017-327-72-27, 8029-558-12-18 |
| Наименование прибора, установки, комплекса | **Рефрактометр ИРФ-454 Б2М** |
| Назначение и краткая характеристика | Предназначен для измерения показателя преломления и средней дисперсии неагрессивных жидких и твердых сред, процентного содержания сухих веществ в растворах по шкале сахарозы.  Диапазон измерения:  показателя преломления nd – о1,2 до 1,7;  массовой доли сухих веществ (сахарозы) в растворе – от 0 до 85%. |
| Балансовая стоимость, тыс. руб. | 1,54 |
| Производитель, страна, год изготовления | ОАО «КОМЗ», г. Казань, РФ, 2012 г. |
| Сведения о поверке, калибровке (№ свидетельства, дата) | Учебное оборудование |
| Ф.И.О. ответственного лица, контактные данные (тел., е-mail) | Корзун Людмила Сергеевна  тел. 8017-327-72-27, 8029-567-07-05 |

Зав. кафедрой физической

и коллоидной химии Г.П. Дудчик

6.06.2017 г.