|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование прибора** | **Назначение и краткая характеристика** | **Балансовая стоимость, руб.** | **Производитель, страна, год изготовления** | **Сведения о поверке (№ свидетельства, дата)** |
| Анализатор дымовых газов Testo | Применяется для анализа дымовых газов; измерения тяги; измерения концентрации СО в окружающей среде; измерения давления | 6788,00 | 2012 | - |
| Хроматографическая система:  Хроматограф газовый Цвет-800  Генератор чистого водорода | - газовый хроматограф применяется для анализа сложных многокомпонентных смесей органических и неорганических соединений;  - генератор предназначен для получения водорода высшей чистоты, используемого для питания хроматографа | 16748,97  3334,68 | ОАО «ЦВвет», РФ,  2002 г.  ООО «НПП ХИМЭЛЕКТРОНИКА», РФ, 2010 г. | № 2598-50  24.11.2016 |
| Установка ультрозвуковая ИЛ-10 | Предназначена для диспергирования различных материалов в виде суспензий, приготовления эмульсий, активации химических реакций, получения нанокомпозиционных материалов. | 2735,07 | 2006 | - |
| Система микроволновая «Минотавр - 2» | Предназначена для интенсификации химических процессов в жидких средах под воздействием микроволнового излучения. | 9636,09 | ООО «ЛЮМЭКС», РФ,  2008 | - |
| Спектрофотометр Hanon i3 | Предназначен для измерения в растворах оптической плотности и скорости ее изменения. Позволяет производить измерения для различных длин волн оптического излучения. | 2860,8 | Hanon Instruments, КНР, 2016 | - |
| Мутномер AQ 3010 | Непрерывное изменение мутности вод и контроль концентраций взвешенных в жидкостях частиц. | 1696,8 | Thermo Scientific Orion, США, 2015 | - |
| Кондуктометр Orion Star A210 | Предназначен для измерения удельной электрической проводимости, температуры воды и водных растворов. | 2157.6 | Thermo Scientific Orion, США, 2015 | - |
| Хроматографическая система:  хроматограф газовый Agilent 7820А  компрессор «Хроматэк»  генератор водорода «Хроматэк» | - газовый хроматограф применяется для анализа сложных многокомпонентных смесей органических и неорганических соединений;  - компрессор предназначен для питания пламенного детектора газового хроматографа.  - генератор предназначен для получения водорода высшей чистоты, используемого для питания пламенного детектора хроматографа | Передано в безвозмездное пользование Белорусской Ассоциацией предприятий индустрии микроклимата и холода | Agilent Technologies, Inc.  Китай, 2013  ЗАО СКБ «Хроматэк», 2015 | № 24917-50, 09.08.2016 |

Наличие оборудования используемого для проведения НИР и учебного процесса на кафедре промышленной экологии

Ответственный за оборудование – Дубина А.В.