



Утверждаю
Проректор по научной работе
Е.В. Ванкевич
2022 г.

РЕЕСТР
оборудования, включенного в центр коллективного пользования (ЦКП),
которое может быть использовано для проведения научных исследований

Наименование научного оборудования	Зав. № Инв. №	Назначение	Технические характеристики	Сведения о поверке	Место установки Ф.И.О. ответственного
1	2	3	4	5	6
1. Факультет информационных технологий и робототехники					
1.1 Кафедра физики и технической механики					
Дифференциальный сканирующий Калориметр DSC822e (Mettler Toledo)	№5127029977 №01350952W	Используется для измерения теплового потока.	1. Рабочий диапазон от -70°C до 700°C 2. Скорость контролируемого нагрева от 0.01 до 250°C /мин 3. Разрешение: 0.04 мкВт.	не аттестован	Юпатов С.П. ауд. 1-313а
Эталон для дифференциального сканирующего калориметра DSC 822e Mettler toledo (In)	б/н (№00119442) №01350952W	Используется для поверки и настройки дифференциального сканирующего калориметра DSC822e (Mettler Toledo)	1. материал In	Аттестованы эталонные образцы	Юпатов С.П. ауд. 1-313а
Весы электронно-аналитические Ohaus EP-214C	№13123 №01350958	Предназначены для статического измерения массы.	1. Наибольший предел взвешивания – 210 г 2. Наименьший предел взвешивания – 0,002 г 3. Дискретность – 0,1 мг	поверены 09.12.2021	Юпатов С.П. ауд. 1-313а

Наименование научного оборудования	Зав. № Инв. №	Назначение	Технические характеристики	Сведения о поверке	Место установки Ф.И.О. ответственного
Вольтметр МНИПИ В7-65	№1877 №01330012	Предназначен для измерения постоянного напряжения, сопротивления постоянному току, частоты и периода синусоидального и импульсного сигналов.	Обеспечивает измерение постоянного тока положительной и отрицательной полярности на диапазонах измерений с конечными значениями U_k (диапазонах) 200mV, 2, 20, 200, 1000V	поверен 17.12.2021	Юпатов С.П. ауд. 1-317
Частотомер ЧЗ-32	б/н №07106083	Предназначен для автоматического измерения частоты электрических колебаний.	Диапазон измеряемой частоты от 10 гц до 20 Мгц.	поверен 20.12.2021	Юпатов С.П. ауд. 1-317
1.2 Кафедра технологии машиностроения					
Влагомер ВИМС-2.11	№581 №01330002	Для измерения влажности	Диапазон измерения 5-10 %		ауд. 5-214 зав.лаб.каф. ТМ Тиковец Ж.Д.
Пирометр С-20.3	№88055 №01330001	Для измерения температуры нагретых тел	Диапазон измерения - 18°C...+1250°C		ауд. 5-214 зав.лаб.каф. ТМ Тиковец Ж.Д.
Портативный цифровой микроволновый толщиномер ТМ-300	№0308 №01330007	Для измерения физико-механических свойств упруго-пластических материалов	Точность измерения 1 мкм		ауд. 5-214 зав.лаб.каф. ТМ Тиковец Ж.Д.
Весы электронные ВСТ-600/10	б/н №07107078	Для определения массы	Точность измерения $\pm 0,01 \cdot 10^{-4}$ кг	поверен 10.02.2022	ауд. 5-301 зав.лаб.каф. ТМ Тиковец Ж.Д.
Измеритель цифровой ЦР 8002	№1069 №07107500	Для измерения температуры	Диапазон измерения 50 ⁰ С – 19 ⁰ 0с		ауд. 5-214 зав.лаб.каф. ТМ Тиковец Ж.Д.

Наименование научного оборудования	Зав. № Инв. №	Назначение	Технические характеристики	Сведения о поверке	Место установки Ф.И.О. ответственного
Пост микроконтроля МК-1	№73 №01350036	Измерение микрообъектов в отраженном свете	Увеличение от 50х до 1500х		Ауд. 5-215 зав.лаб.каф. ТМ Тиковец Ж.Д.
2. Факультет производственных технологий					
2.1 Кафедра технологии текстильных материалов					
Круткомер МТ 550	№01350964	Измерение крутки и укрутки пряжи (нити)	Крутка 0 – 9999,0 Z, S	Аттестат № 1- 469 от 11.05.2019г.	ауд. 5-267 Конопатов Е.А.
Весы электронные Adventurer AV/RV214	№01330688	Определение массы образцов текстильных материалов	Максимальная масса образца – 210 г. Минимальная масса образца – 0,02 г. Дискретность измерения – 0,0001 г.	Св-во о поверке № 7/2336 от 26.04.2019 г.	ауд. 5-267 Конопатов Е.А.
Многофункциональный прибор «USTER TESTER 5- S400/SA/CS/FM»	№01310001	Определение параметров неровноты, ворсистости и засоренности текстильных нитей и полуфабрикатов прядельного производства	Линейная плотность испытываемого продукта - 1 - 12000 текс Скорость проведения испытания - 25-400 м/мин	Сертификат калибровки выдан 12.11.2019 г.	ауд. 5-267 Конопатов Е.А.
Система LVI 730	№01330017/ №11208194	Прибор для измерения длины волокон, равномерности по длине и коротких волокон	450 – 750 волокон	Сертификат калибровки выдан 12.11.2019 г.	ауд. 5-267 Конопатов Е.А.
Прибор MN 100	№01330018/ №1208050	Прибор для определения степени зажгученности волокна и критического размера непсов	7500 – 7600 об/мин	Сертификат калибровки выдан 12.11.2019 г.	ауд. 5-267 Конопатов Е.А.

Наименование научного оборудования	Зав. № Инв. №	Назначение	Технические характеристики	Сведения о поверке	Место установки Ф.И.О. ответственного
Прибор LVI 760	№01330021/ №1211016	Прибор для измерения цвета и волокна	Площадь измерения 100 см ²	Сертификат калибровки выдан 12.11.2019 г.	ауд. 5-267 Конопатов Е.А.
Прибор LVI 775	№01330022/ №1209170	Прибор для определения показателя «микронейр»	Вес образца 8-11 грамм	Сертификат калибровки выдан 12.11.2019 г.	ауд. 5-267 Конопатов Е.А.
Разрывная машина универсальная Time WDW-20E	№5758 №01350059	Определение разрывных характеристик нитей, лент, тканей и трикотажа при растяжении, продавливании шариком, проколе и порезе	Усилие до 20 кН; Погрешность измерения 05 - 1,0%; Диапазон измерения деформации 2 – 100%; Диапазон измерения нагрузки – 0,4 – 100%; расстояние между зажимами – 700 мм.	Св-во о поверке № 7/2335 От 26.04.2019 г.	ауд. 5-269 Кветковский Д.И.
Оборудование для нанесения нановолокнистых покрытий FLUIDNATEK LE-50 Bioinicia S.L., Испания	F-021 №01360855	Получение нановолокнистых покрытий на текстильных материалах, а также формирования нановолокнистых материалов без подложки.	Ширина наносимого покрытия – до 200 мм. Расход формовочного раствора – 0,1-1000 мл/ч. Скорость формирования нановолокнистого покрытия – от 30 до 600 м/мин. Сила тока – до 0,75 мА	Поставлена на бухгалтер. учет 27.11.2017 г.	ауд. 5-165 Киселев Р.В.

Наименование научного оборудования	Зав. № Инв. №	Назначение	Технические характеристики	Сведения о поверке	Место установки Ф.И.О. ответственного
2.2 Кафедра экологии и химических технологий					
Измеритель теплопроводности ИТ-λ-400	№119 №01390393	Для измерения теплопроводности твердых материалов	Диапазон измерения: теплопроводность от 0,1 до 5,0 Вт/м*К Температурный от -100 до +400 Погрешность +/-10%		Ауд. 1-429 Линко К.А.
Вискозиметр ротационный в комплекте RM100 PLUS	№01300021	Исследование реологических свойств растворов полимеров	Рабочий диапазон измерения вязкости: 100-100000 мПа*с. Рабочий диапазон температур термостата: 15 – 100°С.	09.03.2022 «Белорусский государствен ный институт метрологии», св-во о государствен ной поверке №1-0090805- 5022	Ауд. 1-425 Попко Е.П.

Наименование научного оборудования	Зав. № Инв. №	Назначение	Технические характеристики	Сведения о поверке	Место установки Ф.И.О. ответственного
2.3 Кафедра технического регулирования и товароведения					
Гидростатический прибор для измерения водопроницаемости листовых материалов AVENO AG 1713-2	№01300016	измерение водопроницаемости листовых материалов	1. Диапазон давления: 0-3 бар (0-300 кПа); 2. Скорость набора давления: регулируемая 3. Испытательные головки: 100 см ² , 10 см ² . 4. Встроенный резервуар для воды. 5. Узел зажима образца – пневматический или механический 6. Точность определения гидростатического давления не более ± 0,07 бар (± 7 кПа). 7. Два режима испытаний – динамический и статический. 8. Система защиты от превышения давления. 9. Энергопотребление – 190–240 В, 50/60 Гц	Не проводилась	Ауд. 3-108 Абазовская Н.
3. Факультет экономики и бизнес-управления					
3.1 Кафедра математики и информационных технологий					
Измиритель ИММИТАНСА Е-7-20	№ 59 № 01350953	Измерение комплексного сопротивления и комплексной проводимости	Диапазон измерения: Емкость от $1 \cdot 10^{-15}$ до 1 Ф Погрешность измерения допустимая относительно ± 1%	поверен 10.2021	Ауд. 1-408 Джежора А.А.

Начальник научно-исследовательской части



В.А. Сажин