

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор
ФГБОУ ВО «Тамбовский
государственный университет
имени Г.Р. Державина»

П.С. Моисеев

«12» февраля 2025 г.

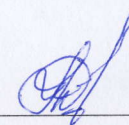
**Перечень научного оборудования, закрепленного за
Центром коллективного пользования научным оборудованием ТГУ имени Г.Р. Державина**

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Наименование производителя	Год выпуска	Наличие сертификата и других признаков метрологического обеспечения (+/-)	Стоимость работы на оборудовании (руб./час)
1	Электронный сканирующий микроскоп высокого разрешения со спектрометрами Merlin	Carl Zeiss	2011	-	4800
2	Настольный сканирующий электронный микроскоп JCM-7000	JEOL	2021	-	4500
3	Рентгеновский дифрактометр D2 Phaser	Bruker AXS	2011	-	2500
4	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА- 1000.	ООО «Атомприбор»	2023	-	5000
5	Комплекс аппаратно-програмный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000»	ЗАО СКБ «Хроматэк»	2021	-	3500
6	Тройной квадрупольный tandemный масс- спектрометр EXPEC 5210 LC-MS/MS	Hangzhou Expec Tehnokogy	2023	-	1500

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Наименование производителя	Год выпуска	Наличие сертификата и других признаков метрологического обеспечения (+/-)	Стоимость работы на оборудовании (руб./час)
7	Аналитический комплекс на базе аппарата рентгеновского для спектрального анализа СПЕКТРОСКАН МАКС-GVM	ООО «НПО «СПЕКТРОН»	2019	-	1200
8	ИК-Фурье спектрометр FT/IR-6200 (Jasco, Япония)	FT/IR-6200	2011	-	1500
9	Термогравиметрический анализатор EXSTAR DMS 6100	SII NanoTechnolog	2011	-	1650
10	Сканирующий зондовый комплекс микрорамановской спектроскопии ИНТЕГРА Спектра	НТ-МДТ	2008	-	2150
11	Анализатор площади поверхности и размеров пор Autosorb iQ-C	Quantachrome	2011	-	800
12	Анализатор размера частиц и дзета-потенциала Zetasizer Nano ZS	Malvern	2011	-	700
13	Спектрофотометр Lambda 950	PerkinElmer	2008	-	750
14	Спектрофотометр QIAxpert	Qiagen	2021	-	630
15	Напольная двухколонная сервогидравлическая испытательная машина MTS 870 Landmark	MTS	2008	-	1500
16	Универсальная испытательная машина Instron 3344	INSTRON Limited		-	2310
17	Автоматический твердомер Duramin-A300	EmcoTest	2008	-	700
18	Наноидентометр NanoIndenter G200	MTS NanoInstruments	2008	-	1500
19	Нанотрибоидентометр Triboindenter TI-950	Hysitron	2010	-	2000
20	Трибометр TRB3	Anton Paar	2022	-	1500

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Наименование производителя	Год выпуска	Наличие сертификата и других признаков метрологического обеспечения (+/-)	Стоимость работы на оборудовании (руб./час)
21	Профилометр Wyko NT9080	Bruker AXS	2010	-	750
22	Оптический микроскоп Axio Observer A1m	Carl Zeiss		-	1500
23	Микроскоп Olympus	Olympus	2019	-	1200
24	Бесконтактная оптическая система измерения перемещений и анализа деформированного состояния методом корреляции цифровых изображений – VDA-3D	Shenzhen RVBUST Technology Ltd	2022	-	2000
25	Беспилотный комплекс для выполнения аэрофотосъемочных работ Supercam S350F	ООО «Беспилотные системы»	2019	-	4868
26	Система подготовки проб BETA-VECTOR, SIMPLIMET 1000, ISOMET 4000 (фирма Buehler, USA)	BETA-VECTOR, SIMPLIMET 1000, ISOMET 4000	2008	-	1000
27	Мельница бисерная лабораторная Minicer	NETZSCH	2017	-	550
28	Планетарная мельница PULVERISETTE 7 premium line	FRITSCH Laboratory Instruments	2016	-	460
29	Биореактор для контролируемого культивирования прокариот	Infors	2021	-	1200
30	Лабораторная установка микро-, ультрафильтрации на базе фильтродержателя АСФ-018	ЗАО «ВЛАДИСАРТ»	2021	-	1200

И.о. Директора ЦКП научным оборудованием
ТГУ имени Г.Р. Державина



А.А. Дмитриевский