

План работы на оборудовании ЦКП "Пластометрия" ИМАШ УрО РАН на 2025 год

№	Наименование	Марка	Фирма-изготовитель	Страна	Год выпуска	Загрузка оборудования внешними пользователями
1	2	3	4	5	6	8
1	Сервогидравлическая испытательная система Instron 8801 (укомплектована Системой анализа деформаций StrainMaster-2D/3D)	Instron 8801	Instron	Великобритания	2003	по договору
2	Микротвердомер Shimadzu HMV-G21DT	Shimadzu HMV-G21DT	Shimadzu Corporation	Япония	2014	по договору
3	Система для измерения микротвердости Fisherscope HM 2000 XYm	Fisherscope HM 2000 XYm	Fiscerscope Inc	Германия	2009	по договору
7	Камера тепла - холода	THC 12	ООО «Теста»	Россия	2020	по договору
5	Сканирующий электронный микроскоп Tescan Vega II XMU (мод.)	Tescan Vega II XMU	Tescan, a.s.	Чехия	2006	по договору
6	Оптический микроскоп NEOPHOT-21	NEOPHOT-21	Karl Zeiss Jena	Германия	1989	по договору
7	Рентгеновский дифрактометр SHIMADZU XRD-7000	SHIMADZU XRD-7000	Shimadzu Corporation	Япония	2007	по договору
8	Оптический профилометр Wyko NT 1100 (Veeco)	Wyko NT 1100	Veeco Instruments	США	2007	по договору
9	Оптический эмиссионный спектрометр SPECTROMAXx (SPECTRO)	SPECTROMAXx	SPECTRO Analytical Instruments GmbH	Германия	2009	по договору

10	Комплекс термических печей	ШС-0,25-20; ПКЛ-1,2-36; ПМУ-1,0-7; ПМЗ-1,2-3	НПП Теплоприбор	Россия	2003	по договору
11	Вакуумная электропечь СНВЭ-9/18	СНВЭ-9/18	НПП МосЗЭТО	Россия	2006	по договору
12	Анализатор размеров частиц лазерный	Ласка - ТД	ООО "БиоМедСистем"	Россия	2019	по договору
13	Цифровой анализатор шумов Баркгаузена MicroScan 600	MicroScan 600	Stresstech Group	Финляндия	2007	по договору
14	Магнитоизмерительный комплекс Remagraph	Remagraph	Dr. Steingroever GmbH	Германия	2010	по договору
15	Магнитоизмерительный комплекс Remagraph C-500	Remagraph C-500	Dr. Steingroever GmbH	Германия	2002	по договору
16	Прибор динамического механического анализа (мод.)	DMA EPLEXOR 100N	NETZSCH GABO Instruments GmbH	Германия	2020	по договору
17	Копер маятниковый IT 542 (Tinius)	IT 542	Tinius Olsen Testing Machine Co, Inc	США	2007	по договору
18	Стан прокатный Дуо/Кварто	Дуо/Кварто	ЦНИИТМАШ	Россия	2003	по договору
19	Пластометрический комплекс ОПТ	ОПТ	ЛМЗ	Россия	2003	по договору
20	Многофункциональный комплекс для наноиспытаний Hysitron TriboIndenter TI 900	Hysitron TriboIndenter TI 900	Hysitron Inc	США	2010	по договору
21	Универсальная испытательная машина Zwick Z2.5	Zwick Z2.5	ZWICK GmbH	Германия	2009	по договору

22	Машина трения четырехшариковая ЧМТ-1	ЧМТ-1	ОАО Нефтехим-машсистемы	Россия	2006	по договору
23	Установка трибологическая на базе станка поперечно-строгального	7303	ИМАШ УрО РАН	Россия	2007	по договору
24	РЭМ к сканирующему электронному микроскопу Tescan Vega II XMU INCA ENERGY 450	INCA ENERGY 450	OXFORD instruments	Великобритания	2007	по договору
25	РБМ к сканирующему электронному микроскопу Tescan Vega II XMU INCA WAVE 700	INCA WAVE 700	OXFORD instruments	Великобритания	2006	по договору
26	Универсальная испытательная гидравлическая машина Super "L60" (Tinius)	Super "L60"	Tinius Olsen Testing Machines Co. Inc	США	2011	по договору
27	Высокочастотная резонансная машина MIKROTRON (Rumul)	MIKROTRON	Rumul	Швейцария	2011	по договору
28	Система ионного травления для высококачественной подготовки образцов	SemPrep 2 (SC-2100)	Techoorg - Linda Scientific and Technicfl Development Ltd. Co	Венгрия	2020	по договору
29	Система для проведения термомеханических испытаний	КТМИ-100	ООО «Тестсистемы»	Россия	2021	по договору
30	Камера тепла-холода	THC-MT 40	ООО «Теста»	Россия	2022	по договору
31	Бесконтактная оптическая система измерений и анализа деформированного состояния методом корреляции цифровых изображений	VDA-3D-5-12	Shenzhen RVBUST Technology Ltd	Китай	2022	по договору
32	Камера испытательная	TR-6MS	ООО «Теста»	Россия	2023	по договору

33	Комплекс ультразвуковой диагностики состояния объектов	Mantis/ECHOTE ST	Компания Eddyfi Technologies	Канада	2023	по договору
34	Электромеханическая двухосная испытательная машина	ДММ5	ИМАШ УрО РАН	Россия	2023	по договору
35	Полуавтоматический ленточно-пильный станок по металлу	PPS-250HRA	Компания Proma	Китай	2024	по договору
36	Интегрированная система термального напыления углерода и ионного напыления металлов	SD-900C	Компания Vision Precision Instruments (VPI)	Китай	2024	по договору
37	Установка подготовки шликера	УЛШ-3	ООО "Призма"	Россия		по договору