

План работы оборудования ЦКП "Пластометрии"
ИМАШ УрО РАН на 2016 г. (от 18.01.2016 г.)

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Классификатор оборудования	Марка	Фирма - изготовитель	Страна	Год выпуска	Расчетное время работы оборудования, час.	Планируемое время работы оборудования, час.		Наличие сертификата и др. признаков метрологического обеспечения (+/-)
								всего	в т. ч. в интересах третьих лиц	
1	Сервогидравлическая испытательная система (мод.) (укомплектована Системой анализа деформаций StrainMaster-2D/3D))	Разрывные машины	Instron 8801	"Instron"	Великобритания	2003	1400	1215	По договору	+
2	Микротвердомер	Установки для измерения твердости	Shimadzu HMV-G21DT	"Shimadzu Corporation"	Япония	2014	1300	956	По договору	+
3	Система для измерения микротвердости	Измерительные комплексы	Fisherscope HM 2000 XYm	"Fiscerscope Inc"	Германия	2009	900	838	По договору	-
4	Прецизионный высокотемпературный твердомер	Установки для измерения твердости	AVK - HF	"Akashi"	Япония	2002	900	569	По договору	+
5	Сканирующий электронный микроскоп	Растровые (сканирующие) электронные микроскопы	Tescan Vega II XMU	"Tescan, a.s."	Чехия	2006	1400	1086	По договору	-

6	Оптический микроскоп	Конфокальные микроскопы	NEOPHOT-21	"Karl Zeiss Jena"	Германия	1989	1300	965	По договору	-
7	Рентгеновский дифрактометр (мод.)	Универсальный рентгеновский дифрактометр	SHIMADZU XRD-7000	"Shimadzu Corporation"	Япония	2007	1100	873	По договору	+
8	Оптический профилометр	Измерительные комплексы	Wyko NT 1100	"Veeco Instr Inc."	США	2007	900	510	По договору	-
9	Оптический эмиссионный спектрометр	ЯМР-спектрометры	SPECTROM AXx	"SPECTRO Analytical Instruments GmbH"	Германия	2009	800	435	По договору	-
10	Комплекс термических печей	Электропечи лабораторные	ШС-0,25-20; ПКЛ-1,2-36; ПМУ-1,0-7; ПМЗ-1,2-3	НПП "Теплоприбор"	Россия	2003	990	588	По договору	-
11	Вакуумная электропечь	Электропечи лабораторные	СНВЭ-9/18	НПП "Мос-ЗЭТО"	Россия	2006	990	389	По договору	-
12	Цифровой анализатор шумов Баркгаузена	Анализаторы сигналов	MicroScan 600	"Stresstech Group"	Финляндия	2007	900	528	По договору	-

13	Сканирующий зондовый микроскоп и нанотвердомер	Микроскопы атомно-силовые сканирующие	Nanoscan	ФГУП "Тиснум"	Россия	2006	1000	604	По договору	-
14	Высокотемпературный вертикальный dilatометр	Термодилатометры	L75VS500LT	"Linseis Messgeraete GmbH"	Германия	2009	800	524	По договору	-
15	Магнитоизмерительный комплекс	Установки и устройства для измерения магнитных величин	Remagraph	"Dr. Steingroever GmbH"	Германия	2010	1000	543	По договору	+
16	Магнитоизмерительный комплекс	Установки и устройства для измерения магнитных величин	Remagraph C-500	"Dr. Steingroever GmbH"	Германия	2002	1000	487	По договору	+
17	Атомно-силовой микроскоп	Микроскопы атомно-силовые сканирующие	NT 206	ООО "МикроТестМашина"	Беларусь	2006	900	635	По договору	-
18	Копер маятниковый	Машины для испытания металлов на удар (копры)	IT 542	"Tinius Olsen Testing Machine Co, Inc"	США	2007	1100	701	По договору	+
19	Стан прокатный (после модернизации)	Оборудование для пластической деформации	Дуо/Кварто	ЦНИИТ-МАШ	Россия	2003	800	556	По договору	-

20	Пластометр (после модернизации)	Оборудование для пластической деформации	ОПТ	ЛМЗ	Россия	2003	990	493	По договору	-
21	Многофункциональный комплекс для наноиспытаний	Наноинденторы	Hysitron TriboIndenter TI 900	"Hysitron Inc"	США	2010	900	538	По договору	-
22	Универсальная испытательная машина	Разрывные машины	Zwick Z2.5	"ZWICK GmbH & Co"	Германия	2009	900	574	По договору	+
23	Машина трения четырехшариковая	Машины для испытания полимерных материалов на трение и износ	ЧМТ-1	ОАО "Нефтехиммаш-системы"	Россия	2006	1000	542	По договору	+
24	Ультразвуковая установка для упрочняюще-чистовой обработки	Установки для ультразвуковой резки и обработки твердых материалов	Ил-4/1-2.0	ООО "Ультразвуковая техника-ИНЛАБ"	Россия	2007	800	657	По договору	-
25	Рентгеновский энергодисперсионный микроанализатор к сканирующему электронному микроскопу Tescan Vega II XMU	Микроскопы сканирующие высокого разрешения	INCA ENERGY 450	"OXFORD instruments"	Великобритания	2007	900	458	По договору	-

26	Рентгеновский волнодисперсионный микроанализатор к сканирующему электронному микроскопу Tescan Vega II XMU	Микроскопы сканирующие высокого разрешения	INCA WAVE 700	"OXFORD instruments"	Великобритания	2006	900	476	По договору	-
27	Высокочастотный резонансный пульсар	Аппаратура виброизмерительная универсальная общего назначения	MIKROTRON	"Rumul"	Швейцария	2011	1000	644	По договору	-
28	Универсальная испытательная гидравлическая машина	Разрывные машины	Super L60"	"Tinius Olsen Testing Machines Co. Inc"	США	2011	1200	698	По договору	+