

Сведения о планируемой загрузке научного оборудования ЦКП

Наименование оборудования	Планируемая загрузка			
	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
Машина трехкоординатная измерительная (Координатно-измерительная машина с ЧПУ) GLOBAL 05.05.05	средняя	низкая	низкая	низкая
Прецизионный 5-координатный электроэрозионный обрабатывающий центр Seibu S500MG	высокая	высокая	средняя	высокая
Машина координатная измерительная портативная (Портативная система стереоскопического измерения) Actiris 350	высокая	высокая	высокая	высокая
Интерферометр ПИУ-2	высокая	высокая	средняя	высокая
Прибор для измерения параметров контура поверхности (Контурограф) MarSurf XC 20	высокая	высокая	средняя	высокая
Машина координатная измерительная мультисенсорная Werth ScopeCheck (Микроскоп с видеосистемой)	низкая	низкая	низкая	низкая
Микротвердомер Бринелля Wilson Wolpert Instruments BHD 3000	низкая	низкая	низкая	низкая
Микроскоп металлографический Olimpus GX71	высокая	высокая	средняя	высокая
Измерительная высокоточная станция MarPreset 1500TMM	высокая	высокая	средняя	высокая
Станок автоматический отрезной с автоподачей Struers Discotom-6	высокая	высокая	средняя	высокая
Станок высокоточный отрезной и шлифовальный Struers Accutom-50	низкая	низкая	низкая	низкая
Станок электроэрозионный прошивной GF AgieCharmilles DRILL 20	высокая	высокая	высокая	высокая
Комплекс для бесконтактного непрерывного сканирования	высокая	высокая	средняя	средняя
Комплекс для контактного непрерывного сканирования	высокая	средняя	средняя	средняя
Микроскоп настольный электронный сканирующий Phenom World Phenom G2 PRO	высокая	высокая	высокая	высокая
Центр обрабатывающий лазерный 5-ти координатный Trumpf TrueCell 3008	высокая	средняя	средняя	средняя
Система лазерная измерительная XL-80 (Лазерная интерференционная измерительная система) Renishaw XL-80	высокая	высокая	высокая	высокая
Нанотвердомер с адгезиметром и скрэтч-тестером Nanovea Nanovea	высокая	высокая	средняя	высокая
Машина испытательная электромеханическая INSTRON 5989	высокая	высокая	средняя	средняя
Машина испытательная электродинамическая INSTRON ElectroPuls E10000	высокая	высокая	средняя	высокая
Комплекс измерительный автоматизированный	высокая	средняя	средняя	высокая

Прибор для измерения шероховатости поверхности MarSurf PS1	средняя	средняя	низкая	низкая
Проектор измерительный	высокая	высокая	средняя	средняя
Высоковакуумный аналитический комплекс на базе электронного микронзонда NTK-USPM-REELS (Комплекс высоковакуумный) SOLVER HV	высокая	высокая	средняя	высокая
Портативная координатно-измерительная машина Romer 2022 + сканер (Машина координатно- измерительная) ARM SIGMA 2022	высокая	высокая	средняя	средняя
Лазерный 5-координатный комплекс GF AgieCharmilles Laser 600	высокая	высокая	средняя	средняя
Машина измерительная для контроля микроинструмента Walter Helicheck Plus	средняя	высокая	средняя	средняя
Шлифовально-заточной центр WALTER HELITRONIC MICRO	высокая	высокая	высокая	высокая
Установка для искрового плазменного спекания	высокая	высокая	низкая	высокая
Система водяного охлаждения	средняя	средняя	низкая	средняя
Ячейка гибкая производственная CTX beta 1250 TC 4A	средняя	средняя	низкая	средняя
Установка комбинированного вакуумного напыления Platit Pi-300	средняя	средняя	низкая	средняя
Спектрометр рентгенофлуоресцентный Bruker S8 TIGER	низкая	низкая	низкая	низкая
Спектрометр оптико-эмиссионный с искровым источником возбуждения Bruker Q4 TASMAN 130 Bruker Q4 TASMAN 130	низкая	низкая	низкая	низкая
Модуль энергодисперсионного анализа поверхности Phenom World Phenom ProX	низкая	низкая	низкая	низкая
Спектрометр ИК-фурье Bruker Vertex V70	низкая	низкая	низкая	низкая
Спектрометр оптико-эмиссионный с тлеющим разрядом Horiba Jobin Yvon GD-Profilier 2	низкая	низкая	низкая	низкая
Универсальная испытательная машина INSTRON KPX3500	высокая	высокая	средняя	высокая
Индикатор электронный цифровой Millitast 1083	средняя	средняя	средняя	средняя
Трибометр высокотемпературный Ducom pod-4	средняя	высокая	низкая	средняя
Спектрометр Mistral M 1	средняя	высокая	низкая	средняя