

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 |