

Сведения о календарной загрузке оборудования

Загрузка оборудования осуществляется по мере поступления заказов на соответствующие научно-исследовательские работы.

В 2021 году средняя загрузка оборудования составила около 80 %.

Распределение загрузки основного востребованного оборудования в часах составила:

- Масс-спектрометр времяпролетный вторично-ионный TOF.SIMS.5 (ION-TOF): 155 часов
- Рентгеновский фотоэлектронный спектрометр Kratos AXIS Ultra DLD: 1432 часа
- Рентгеновский порошковый дифрактометр Rigaku: 1364 часа
- Сканирующий электронный микроскоп с фокусированным ионным пучком VERSA 3D HighVac (FEI): 492 часа
- Рентгеновский монокристалльный дифрактометр с двухкоординатным CCD детектором. Oxford diffraction - Gemini R: 1381 час
- Инфракрасный Фурье-спектрометр VERTEX 80v (Bruker) 948 часов
- Сканирующий зондовый микроскоп OMICRON VT AFM XA 1008 часов
- Сканирующий электронный микроскоп высокого разрешения с системой микроанализа Supra 50VP, система микроанализа INCA Energy (Oxford) 565,5 часов
- Установка оптической литографии в технологически чистом помещении ИФТТ РН MJB-4 Base Station (SUSS) 1860 часов
- Установка плазмохимического травления и осаждения PlasmaLab System 100 (Oxford Plasma Technology) 1860 часов

Несмотря на достаточную загруженность оборудования РЦКП ИФТТ РАН, как со стороны внутренних, так и внешних пользователей, в 2022 г. сотрудники РЦКП планируют увеличение времени загрузки оборудования для внешних пользователей.