

**Плановая загрузка оборудования ЦКП «Промышленные биотехнологии» в 2026 году**

Наименование оборудования	Календарная загрузка	Общее время использования, час
Масс-спектрометр высокого разрешения с источником ионизации MALDI Synapt XS HDMS 8 kDa с принадлежностями	Январь-декабрь: протеомные исследования, пептидное картирование, идентификация белков по полногеномным базам данных, идентификация аминокислотных замен и посттрансляционных модификаций с применением масс-спектрометрии высокого разрешения (в соответствии с поступающими заявками)	1479
CD-дихрограф Chirascan (Applied Photophysics)	Январь-декабрь: определение вторичной структуры белков, измерение спектральных характеристик биологических объектов (в соответствии с поступающими заявками)	739
Комплекс оборудования для разработки ферментационных технологий, включая блок лабораторных ферментеров, центрифугу, автоклавы, сушилки	Январь-декабрь: культивирование микроорганизмов, постферментационная обработка (в соответствии с поступающими заявками)	986
Комплекс оборудования для испытаний активированных углей и других сорбентов, включая прибор для определения прочности на истирание сорбентов	Январь-декабрь: испытания активированных углей (в соответствии с поступающими заявками)	739
Жидкостной хроматограф Agilent 6460 (Agilent Technologies) с масс-детектором LC-QQQ с дополнительными детекторами	Январь-декабрь: анализ образцов методом ВЭЖХ (в соответствии с поступающими заявками)	1479
Газовый хроматограф с масс-спектрометром Shimadzu GCMSQP2010 Ultra EI с дополнительными детекторами	Январь-декабрь: газохроматографический анализ (в соответствии с поступающими заявками)	739
Квадрупольно-времяпролетный масс-спектрометр maXis impact II	Январь-декабрь: биоаналитические исследования, тагетированные и нетагетированные метаболомные исследования, идентификация низкомолекулярных соединений (в соответствии с поступающими заявками)	1479
Комплекс оборудования по работе с белками	Январь-декабрь: производство, выделение, очистка, концентрирование, хранение белков (в соответствии с поступающими заявками)	739
Ферментер автоклавируемый	Январь-декабрь: культивирование микроорганизмов (грибные штаммы) (в соответствии с поступающими заявками)	986