

## Календарная загрузка оборудования ЦКП “Биоинженерия” на 2025г

Наименование	Календарная загрузка на 2025 г.
Автоматический капиллярный секвенатор ДНК ABI 3730 (Applied Biosystems)	январь – декабрь: секвенирование по методу Сэнгера (в соответствии с поступающими заявками)
Генетический анализатор Miseq (Illumina)	январь – июнь: метагеномный анализ состава микробных сообществ, полногеномное секвенирование июнь-ноябрь: метагеномный анализ состава микробных сообществ, полногеномное секвенирование
ДНК-амплификатор Tetrad (MJR)	январь – декабрь: постановка end point PCR (в соответствии с поступающими заявками)
Лаборатория для исследования физических свойств объектов со сверхвысоким разрешением Интегра Прима (НТ-МДТ)	Январь-декабрь: изучение физико-химических свойств поверхности белков (в соответствии с поступающими запросами)
Лабораторная установка повышенной степени чистоты	январь – декабрь: выделение ДНК (в соответствии с поступающими заявками)
Система сбора данных BioDocAnalyser II (Biometra)	январь – декабрь: гель документирование продуктов end-point PCR (в соответствии с поступающими запросами)
Хемидокументирующая система Fusion Solo.6X PRO FO.70	январь – декабрь: документирование и количественный анализ хемилюминесценции (в соответствии с поступающими запросами)
Термоциклер для проведения ПЦР анализа в реальном времени CFX96(BioRad)	январь – декабрь: количественный анализ (в соответствии с поступающими заявками)