

Тарифы

на использование приборов ЦКП «/Субдифракционная микроскопия»

А: Типовые работы:

Наименование оборудования	Для внутренних пользователей (руб./час)	Для внешних пользователей (руб./час, без учета НДС)
C2 laser scanning confocal microscope	2000	4000
N-SIM/N-STORM	2000	6000
JEM-1400	2000	6000
Ti2-Spinning Disk confocal microscope X-light V3	2000	6000
Лазерный микродиссектор	2000	5000

Б: Нестандартные виды работ, требующие оптимизации условий и/или модификации конфигураций оборудования:

1. Исследование свойства хроматина клеток человека НСТ116 лишенных когезина, атакже эмбриональных стволовых клеток мыши, лишенных когезина.

Краткое содержание работ: Исследование влияния когезина на свойства ядер клеток НСТ116, подвергшихся механическому стрессу. Исследование влияния нокаута гена *Mcrh1* и деплеции когезина на распределение хроматина в ядре эмбриональных стволовых клеток мыши. Образцы: клетки культуры НСТ116 и эмбриональные стволовые клетки мыши нокаутом гена *Mcrh1*, способные к индуцируемой ауксином деплеции когезина.

Необходимое для реализации научно - исследовательской работы приборное время: X-Light – 80 часов, JEM-1400 - 60 часов, Nikon N-SIM/N-STORM – 100 часов.

Стоимость: 1 400 000 руб.

Руководитель ЦКП «Субдифракционная микроскопия»
д.б.н., зав. отделом

/И.И.Кирсеев/

Зам.директора НИИ ФХБ имени А.Н.Белозерского МГУ



/Д.А.Матвеев/