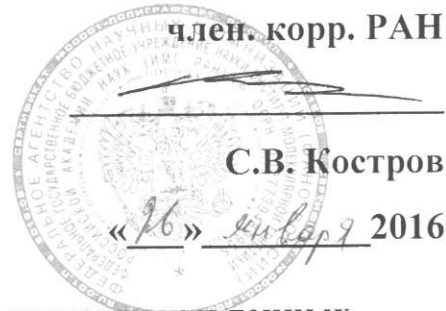


«Утверждаю»

Директор ИМГ РАН

член. корр. РАН



С.В. Костров

«16» июля 2016

Центр коллективного пользования «Центр клеточных и генных технологий» ИМГ РАН.

Список предоставляемых услуг.

1. Культивирование эукариотических клеток , включая человека.
2. Культивирование эмбриональных стволовых клеток млекопитающих.
3. Отбор клеточных линий млекопитающих с использованием системы ClonePix FL.
4. Лазерная микродиссекция и катапультирование PALM
5. Трансфекция эукариотических клеток, клонирование, селекция.
6. Получение трансгенных млекопитающих, рыб и мух.
7. Получение ЭС и других эукариотических клеток, маркированных генами цветных белков (зеленый, красный, синий). (Вектор заказчика).
8. Конфокальная и рутинная микроскопия исследуемых объектов.
9. Получение меченых соединений различных классов, включая пептиды и белки для молекулярной и клеточной биологии.
10. Анализ нейропротекторной и цитотоксической активности соединений, представляющих фармакологический интерес.
11. Анализ экспрессии белков в клеточных и организменных системах методами ИФА.

Руководитель ЦКП

А.Г. Кобылянский