Приложение 4

к ПОРЯДКУ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ
Подразделения Уникальная научная установка
«Коллекция генноредактированных линий
дрозофил ИБГ РАН» (УНУ КГЛ ИБГ РАН)

ПЕРЕЧЕНЬ

Актуальных услуг, оказываемых заинтересованным пользователям УНУ «Коллекция генноредактированных линий дрозофил ИБГ РАН»

1. Обеспечение заинтересованных пользователей, в том числе научно-исследовательских учреждений, образцами линий дрозофилы, полностью соответствующих заявленным свойствам.
2. Проведение заказных исследований с использованием коллекционных образцов в совместных работах с представителями внешних организаций:

- создание генетической конструкции для интеграции в геном;

- получение трансгенных линий с целевой конструкцией с помощью интеграции по attP-сайту;

- замена целевых геномных последовательностей на attP-сайт с помощью системы CRISPR/Cas9;

- выведение линий с целевыми геномными модификациями на определенном мутантном фоне.

3. Проведение учебно-практических мероприятий с заинтересованными пользователями по постановке генетических экспериментов на коллекционном материале.

4. Оказание консультационной помощи в работе с коллекцией, базами данных, в подготовке научных публикаций и иных научно-практических результатов, основанных на работе с коллекцией.

Куратор КГЛ ИБГ РАН
д.б.н. О.Б. Симонова

AnyScanner

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ИБГ РАН
академик РАН

_____ П.Г. Георгиев

«23» декабря 2024 г.

Стоимость услуг УНУ
«Коллекция генноредактированных линий дрозофил ИБГ РАН»

Наименование стандартных услуг	Стоимость за ед., руб.
Создание конструкции для интеграции в геном	**от 20 000***
Получение трансгенных линий (не менее 3 независимых событий) с целевой конструкцией (интеграция по attP сайту)	**20 000**
Замена целевых геномных последовательностей на attP-сайт с помощью системы CRISPR/Cas9	**от 50 000***
Выведение линий с целевыми геномными модификациями на определенном мутантном фоне.	**от 15 000**

***Стоимость работ зависит от сложности и рассчитывается в индивидуальном порядке.**

Куратор КГЛ ИБГ РАН
д.б.н.

О.Б. Симонова

AnyScanner