**Методики, применяемые при работе на уникальной научной установке «Биоресурсная Коллекция культур светящихся микроорганизмов ИБСО (БКК ИБСО)»:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название методики** | **Методика уникальна** |
| **1** | Стандартная операционная процедура по приготовлению питательных сред и стерильной посуды | **нет** |
| **2** | Стандартная операционная процедура по проверке качества (аутентичности) поддерживаемого фонда бактерий | **нет** |
| **3** | Стандартная операционная процедура по проверке качества (аутентичности) поддерживаемого фонда культур базидиомицетов | **нет** |
| **4** | Получение высокоочищенного бактериального фермента люциферазы из рекомбинантного штамма *E.coli* | **нет** |
| **5** | Получение частично очищенных ферментов НАД и НАД(Ф)- оксидоредуктаз из штаммов светящихся бактерий *Photobacterium phosphoreum* и *Vibrio fisheri*. | **Да, для всего мира** |
| **6** | Изготовление комплектов реактивов (КРАБов) с заданными свойствами по стабильности, чувствительности и количеству измерений | **Да, для всего мира** |
| **7** | Анализ полученного комплекта реактивов на стабильность, чувствительность и наличие примесей | **Да, для всего мира** |
| **8** | Методика выявления армилляриоза по свечению образца керна древесины | **Да, для всего мира** |
| **9** | Биотестирование природных и сточных вод для контроля их загрязнения | **Да, для всего мира** |