**ПЛАН**

**работы ЦКП “ Биоинженерия” 2023 год ( по состоянию на февраль 2023 года)**

**1. Структура формирования плана**

1.1. План работы ЦКП формируется на основе:

- выполнения плана государственных заданий.

- выполнения научно-исследовательских работ по грантам (проектам) РНФ, субсидий МОН, и других государственных и негосударственных фондов.

- внутренних заявок научных групп ФИЦ Биотехнологии РАН

- заявок третьих лиц

1.2. План работы корректируется по мере поступлений новых заявок.

**2. План работ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Направление работ | Тема | Сроки проведения работ |
| **Выполнение работ для базовой организации** |
| Работы по Государственным заданиям ФИЦ Биотехнологии РАН | В соответствии с темами ГЗ | Постоянно в течение 2023 года |
| Работы по заявкам ФИЦ Биотехнологии РАН , включая работы по грантам РНФ субсидий МОН, и других государственных и негосударственных фондов. | В соответствии с темами | Постоянно в течение 2023 года |
| **Выполнение работ для третьих лиц** |
| договор № ЦКП БИО/20-13 | оказание услуг по молекулярно-генетической экспертизе продукции с целью выявления ГМИ или природы источника ложноположительного сигнала о присутствии ГМИ в  | 01.01.2023-31.01.2023 (в соответствии с графиком поступления материала для исследований) |
| договор №ЦКП БИО 23-02 | Оказание услуг по высокопроизводительному секвенированию фрагментов генов 16S рибосомной РНК | 10.02.2023-28.04.2023 |
| договор №ЦКП БИО 22-03 | Проверка методики проведения полимеразной цепной реакции в реальном времени с использованием ГСО11368-2019 | 07.02 2023 -15.04.2023 |
| договор ЦКП БИО 22-04 | Оказание услуг по определению таксономической принадлежности микроорганизмов на основе сравнительного анализа нуклеотидных последовательностей участка ITS1 – 5.8SrRNA – ITS2 – LSU | 15.02.2023-28.04.2023 |
| договор № ЦКП БИО 22-05 | Оказание услуг по определению частичных нуклеотидных последовательностей генов, кодирующих 16S рРНК у исследуемых микроорганизмов | 08.02.2023-08.04.2023 |