ПЛАН

работы уникальной научной установки

«Экспериментальная установка искусственного климата»

на 2020 год

(по состоянию на « 25 » января 2020 г.)

**1. Структура формирования плана**

1.1. План работы экспериментальной установки искусственного климата (ЭУИК) формируется на основе:

- выполнения плана государственных заданий.

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

- внутренних заявок научных групп ФИЦ Биотехнологии РАН

- заявок третьих лиц, заинтересованных в услугах ЭУИК.

1.2. План работы корректируется по мере поступлений новых заявок.

**2. План работ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Направление работ** | **Тема** | **Сроки проведения работ** |
| Государственное задание | Геномика и биоразнообразие растений | Постоянно в течение 2020 года |
| Государственное задание | Исследования и разработка информационно-аналитических материалов по вопросам биобезопасности генной инженерии в сфере агробиотехнологии | Постоянно в течение 2020 года |
|  |  |  |
| Гранты РНФ | Изучение вирома ампелоценозов с помощью методов метагеномики | январь –июнь 2019 |
| РФФИ № 18-29-07007 | Использование систем геномного редактирования CRISPR\Cas9 для получения новых линий сельскохозяйственных растений с измененным составом сахаров и крахмала в запасающих органах | Постоянно в течение 2020 года |
| РФФИ №20-016-00205 | Экологичный биоцид на основе хитозана и его  производных для борьбы с фитопатогенами | Постоянно в течение 2020 года |
| РФФИ 18-29-14067 | Разработка научно-методической базы государственного регулирования  организмов, полученных технологиями редактирования, воспроизведения и других манипуляций с геномом, и продукции, полученной или состоящей из таких организмов | Постоянно в течение 2020 года |
| **Работы по заявкам ФИЦ Биотехнологии РАН** | **Тема** | **В соответствии с поданными заявками** |
| **Выполнение работ для третьих лиц** | **Тема** | **В соответствии с условиями заключенных договоров на оказание услуг/выполнение работ** |
| Департамент образования Москвы | Академический (научно-технологический) класс в московской школе» по мероприятию «Организация и руководство проектной и исследовательской деятельностью учащихся в области агробиотехнологии растений и биоинформатики | Январь - июнь 2019 |
| РУДН | Стажировка А.В. Нежданова | 09.01.-25.05.2020 |
| Московский Политех | Стажировка Штанько Д.С. | 09.01.-25.05.2020 |
| Московский Политех |  |  |