

ПЛАН
работы уникальной научной установки
«Экспериментальная установка искусственного климата»
на 2024 год
(по состоянию на « 1 » марта 2024 г.)

1. Структура формирования плана

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

- выполнения плана государственных заданий;
- Создание и развитие научного центра мирового уровня «Агротехнологии будущего»;
- 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	Молекулярно-генетический и биоинформационный анализ генома растений	Постоянно в течение 2024 года
Создание и развитие научного центра мирового уровня «Агротехнологии будущего»	Разработка биотехнологических процессов получения хитозана и его производных для использования в качестве регуляторов роста растений и индукторов устойчивости к фитопатогенам	Постоянно в течение 2024 года
Создание и развитие научного центра мирового уровня «Агротехнологии будущего»	Проведение исследований в области генетики и геномики растений для ускоренной селекции сельскохозяйственных культур	Постоянно в течение 2024 года
Создание и развитие научного центра мирового уровня «Агротехнологии будущего»	Молекулярно-генетические исследования вирусных патогенов винограда	Постоянно в течение 2024 года
Работы по заявкам ФИЦ Биотехнологии РАН	Тема	В соответствии с поданными заявками
Выполнение работ для третьих лиц	Исследование выживаемости Пистии на промышленных стоках с углеводородами.	В соответствии с условиями заключенных договоров на оказание услуг/выполнение работ
Московский Политех	Стажировка студентов-бакалавров	11.01.-25.05.2024