

ПЛАН
 работы уникальной научной установки
 «Экспериментальная установка искусственного климата»
 на 2026 год
 (по состоянию на «24» марта 2026 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), РФФ, 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 2026 года
Дополнительное гос задание	Молекулярно-генетические подходы в селекции картофеля: устойчивость к стрессам, улучшенные пищевые характеристики	Постоянно в течение 2026 года
Дополнительное гос задание	Разработка новых технологий развития устойчивости растений в условиях стресса для повышения их урожайности и качества продукции	Постоянно в течение 2026 года
Грант РФФ № 24-16-00043	Идентификация генов, ассоциированных со стрессовой памятью, для селекции стрессоустойчивых сортов и линий томата и перца	Постоянно в течение 2026 года
Грант РФФ № 25-26-00074	Характеристика генов SNAT1 и SNAT2 пути биосинтеза мелатонина у томата и чеснока и определение их роли в защите растений от холодового стресса с целью отбора перспективных селекционных форм	Постоянно в течение 2026 года
Грант РФФ № 24-76-10005	Идентификация генов путей биосинтеза вторичных метаболитов у чеснока и определение их участия в стрессовом ответе с целью отбора форм, устойчивых к биотическим и абиотическим факторам	Постоянно в течение 2026 года
Выполнение работ для третьих лиц	.	
Московский Политех	Стажировка студентов-бакалавров	11.01.-25.05.2026