

ТЕМАТИКА РЕФЕРАТИВНЫХ РАБОТ

по дисциплине **Биоинженерные технологии в плодоовощеводстве**

1. Варианты гидропонных систем для выращивания плодовых и овощных культур.
2. Особенности технологии выращивания грибов эноки.
3. Редкие и малораспространенные виды съедобных грибов (симедзи (шимеджи), иньер, муэр, майтаке, наметаке, эноки).
4. Выращивание цитрусовых культур в защищенном грунте.
5. Особенности выращивания субтропических плодовых растений в зимних теплицах.
6. Влияние употребления микрозелени на здоровье человека.
7. Виды декоративных растений, применяемых в искусстве бонсаи.
8. Использование криопротекторов для перезимовки южных плодовых и овощных растений в открытом грунте.
9. Современные технологии защиты плодовых и овощных растений от животных и птиц.
10. Возможности современных технологий для выращивания плодовых и овощных культур в экстремальных условиях.
11. Сооружения и оборудование для создания искусственного климата, пригодного для выращивания растений.
12. Технологии, позволяющие выращивать экологически чистую плодово-овощную продукцию на загрязненных территориях.
13. Современные исследователи, внесшие вклад в развитие современных технологий, применяемых в плодководстве и овощеводстве.
14. Тенденции развития биоинженерных технологий в Беларуси и Мире.

Ведущий преподаватель

А. В. Исаков

Рассмотрены и утверждены на заседании кафедры плодоовощеводства
_____20__ г., протокол №__.

Зав. кафедрой

Н. Л. Почтовая