

ПЛАН РОБОТИ

студентського наукового гуртка

«НЕТРАДИЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗБЕРІГАННЯ ПЛОДООВОЧЕВОЇ ПРОДУКЦІЇ»

Найменування роботи	Строки виконання, місяць
1. Аналіз сучасних літературних джерел щодо інноваційних способів зберігання плодоовочевої продукції, факторів, які впливають на збереженість її якості	вересень
2. Закладання на зберігання зеленних культур	жовтень
3. Обробка природним бактерицидним препаратом плодів томату і яблуни. Закладання на зберігання	жовтень
4. Розробка функціональних продуктів на основі гарбуза	жовтень
5. Дослідження якісних показників функціональних продуктів на основі гарбуза	жовтень-січень
6. Дослідження товарознавчих показників зелені, томату та яблук	жовтень - травень
7. Дослідження фізіологічних показників зелені, томату та яблук	жовтень - травень
8. Дослідження біохімічних показників зелені, томату та яблук	жовтень - травень
9. Підготовка доповіді на Всеукраїнську студентську конференцію	жовтень - листопад
10. Підготовка до друку тез доповідей у збірник матеріалів за результатами конференції	жовтень-листопад

Керівники гуртка: д.т.н., професор Прісс О.П., к.с.-г.н., доцент Жукова В.Ф.

Склад гуртка:

1. Онопченко Н.В., 21 МБ ХТ;
2. Гресько К.В., 21 МБ ХТ;
3. Яворська А.А., 21 МБ ХТ;
4. Нестеров Ю.Ю., 21 МБ ХТ;
5. Сачко О.М., 21 МБ ХТ;
6. Бутенко О., 11 МБ ХТ;
7. Шевченко М., 11 МБ ХТ;
8. Синяговський С., 12 МБ ХТ;
9. Федоренко В., 11 МБ ХТ;
10. Гайдаєнко Д., 11 МБ ХТ;
11. Веренчук М., 12 МБ ХТ;
12. Будна І., 12 МБ ХТ;
13. Захарченко М.А., 11 ХТ.

Впродовж семестра гурток працював щочетверга з 12.00 до 16.00 в аудиторії 5.207.

Результати, отримані в ході досліджень, доповідались членами гуртку на секційному засіданні VII Всеукраїнської науково-технічної конференції яка проходила на кафедрі ХТтаГРС ТДАТУ імені Дмитра Моторного 19 листопада 2019 р.

За результатами роботи наукового гуртка членами групи було опубліковано тези доповідей, зокрема:

1. Гресько К.В. Динаміка втрати маси впродовж зберігання плодів томата з генами уповільненого досягання за антиоксидантної обробки / К.В. Гресько, М.А. Захарченко, В.Ф. Жукова // Матеріали VII Всеукр. наук.-техн. конф., 11-22 листопада 2019 р. Мелітополь: ТДАТУ, 2019. – С. 13.
2. Нестеров Ю.Ю. Нова технологія зберігання зелені коріандру / Ю.Ю.Нестеров, О.П. Прісс // Матеріали VII Всеукр. наук.-техн. конф., 11-22 листопада 2019 р. Мелітополь: ТДАТУ, 2019. – С. 18.
3. Яворська А.А. Удосконалення технології виготовлення сушених приправ з базиліку / А.А. Яворська, О.П. Прісс // Матеріали VII Всеукр. наук.-техн. конф., 11-22 листопада 2019 р. Мелітополь: ТДАТУ, 2019. – С. 22.

Студенти-магістри з 21 МБ ХТ групи: Яворська, А.А., Нестеров Ю.Ю. готують до захисту магістерські роботи.