

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**Факультет АТЕ
Кафедра харчових технологій
та готельно-ресторанної
справи**

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

до виконання практичних робіт
з дисципліни

**«Прогнозування збереження якості сировини та
консервованих продуктів»**

для студентів ОР другий (магістерський)
спеціальності 181 «Харчові технології»
денної форми навчання

Мелітополь, 2018

Кулик А. С. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт з дисципліни «Прогнозування збереження якості сировини та консервованих продуктів» [Текст] / А. С. Кулик. – Мелітополь: ТДАТУ. – 2018. – 138 с.

Розробили: Кулик А. С., к.т.н., ст. викл.

Рецензент: Самойчук К.О., к.т.н.,
доц., каф. ОПХВ

Розглянуто та схвалено на засіданні кафедри ХТ та ГРС

«6» березня 2018 р., протокол № 9

Розглянуто та рекомендовано до друку
методичною комісією факультету АТЕ

«20» березня 2018 р., протокол № 5

ЗМІСТ

Визначення потенційної лежкоздатності коренеплодів на основі кореляційних методів, номограм і теорії розпізнавання образів.	4
Визначення потенційної лежкоздатності білоголової капусти на основі кореляційних методів і номограм	12
Визначення потенційної лежкоздатності цибулі та часнику на основі кореляційних методів, номограм і теорії розпізнавання образів.	19
Визначення потенційної лежкоздатності редьки та редису на основі кореляційних методів і номограм	26
Прогнозування збереженості швидкозамороженої плодовоовочевої продукції	35
Розрахунок кореляційних зв'язків у технології консервованих продуктів	48
Прогнозування тривалості зберігання плодів фруктів	56
Факторний аналіз в управлінні якістю швидкозаморожених плодовоовочевих продуктів	64
Використання програмно-інформаційного комплексу „agrostat new” для визначення ступеня дії факторів на якість зберігання	74
Діагностика лежкоздатності капусти, картоплі й овочів методом електропровідності	78
Розрахунок кореляційних зв'язків у технології консервованих продуктів	90
Прогнозування збереженості якості за використання з пакету прикладних програм statistica 8.0	100
Побудова лінійної прогностичної багатофакторної моделі збереженості якості за використання пакету прикладних програм statistica 8.0.	106
Розрахунок кореляційних зв'язків у технології охолоджених продуктів у microsoft excel 2010	113
Прогнозування збереженості якості консервів за органолептичними показниками	123
Прогнозування збереженості якості консервів за мікробіологічними та хімічними показниками	129