



ЯМНЕНКО ОЛЕКСІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ

Назва факультету: Харчових технологій та управління

якістю продукції АПК

(<https://nubip.edu.ua/structure/fht>)

Кафедра: Кафедра технології м'ясних, рибних та морепродуктів

(<https://nubip.edu.ua/node/2343>)

Спеціальність: Харчові технології (<https://nubip.edu.ua/node/2343/2>)

Орієнтація освітньої програми: Освітньо-наукова програма (2 р.)

Освітня програма: «Нутріціологія»

Тема магістерської кваліфікаційної роботи: Удосконалення технологій хлібобулочних виробів, збагачених порошком плодів горобини та шипшини

Керівник: Очколяс О.М., к.т.н., доцент



ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕМИ МАГІСТЕРСЬКОГО ДОСЛІДЖЕННЯ

(актуальність, мета, завдання тощо)

Найдоцільнішим і найефективнішим з фізіологічної, технологічної та економічної точок зору способом розширення асортименту хлібобулочних виробів, підвищення вітамінної та мінеральної цінності, є збагачення їх рослинними інгредієнтами, які являють собою натуральне, збалансоване джерело вітамінів, харчових волокон, макро- і мікроелементів.

Як збагачувальні рослинні інгредієнти перспективним є використання місцевих сировинних ресурсів, що володіють доступністю, екологічною чистотою і широким розповсюдженням у регіоні. З цієї точки зору точки зору уваги заслуговують плоди шипшини та горобини, що містять вітаміни, макро- і мікроелементи, харчові волокна, органічні кислоти та інші речовини. інші речовини.

Мета роботи – Метою роботи є наукове обґрунтування використання регіональних рослинних інгредієнтів в технології хліба та дослідити вплив на готовий виріб.

Завдання:

- дослідити фізико-хімічні властивості рослинних збагачувачів порошку з плодів шипшини та горобини, провести дослідження їхнього впливу на властивості сировини та структурно-механічні властивості тіста;
- визначити вплив способів приготування тіста з пшеничного борошна та внесення рослинних інгредієнтів на показники якості хлібобулочних виробів;
- розробити технологію виробництва хлібобулочних виробів збагачених порошком з плодів шипшини та горобини.

НАУКОВА ТА ІННОВАЦІЙНА РОБОТА (конференції, публікації, патенти,

стартапи тощо)

ПОСТЕР



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ

03041, Україна, м. Київ,
вул. Героїв Оборони, 15.

magystr_dep@nubip.edu.ua
<https://nubip.edu.ua/node/1027>

**ОСОБИСТІ ДОСЯГНЕННЯ (в т.ч. неформальна освіта: назви курсів і дипломів
на prometheus, coursera і т.п.)**

СОЦІАЛЬНА АКТИВНІСТЬ; ВОЛОНТЕРСТВО

РЕЗЮМЕ

Ямненко Олексій Володимирович

e-mail: 380939229852a@gmail.com

ДОСВІД РОБОТИ

01.01.2014 - 01.01.2022 – оператор лінії виробництва ТОВ «Кронас трей»
