



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

Потупа Олександр Сергійович

Факультет: 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/46870>)

Освітня програма: «Нутриціологія»

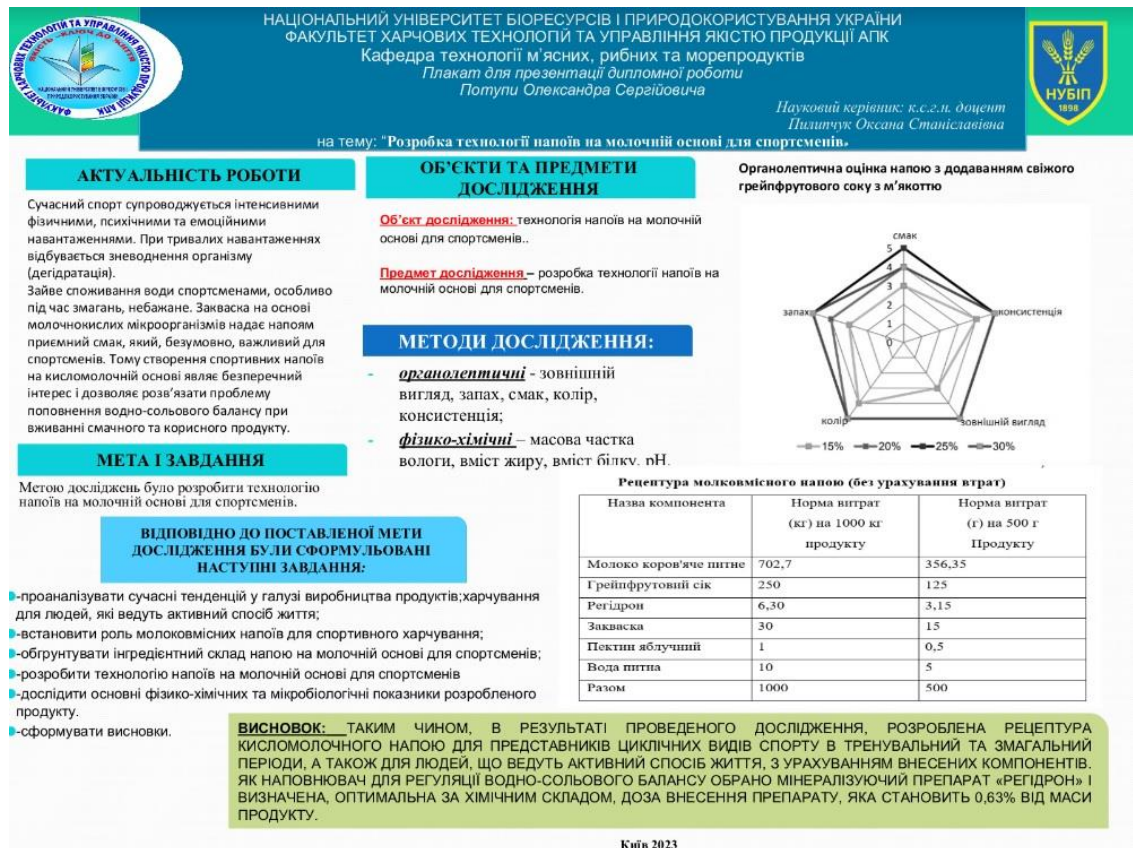
Тема магістерської роботи: «Розробка технології напоїв на молочній основі для спортсменів»

Керівник: Пилипчук О.С., к.с.г.н., доц. кафедри технології м'ясних, рибних та морепродуктів



ПУБЛІКАЦІЇ

-



**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>

РЕФЕРАТ

Магістерська робота виконана згідно завдання: «Розробка технології напоїв на молочної основі для спортсменів»

У вступі вказується актуальність роботи, формується об'єкт, предмет та мета роботи, встановлюються методи досліджень.

В першому огляді передбачено аналітичний огляд наукової і технічної літератури, патентної інформації з питань **аналізу сучасних тенденцій у галузі виробництва продуктів харчування для людей, які ведуть активний спосіб життя**. Проаналізовано нові технології виробництва функціональних напоїв на основі молочної сировини. Досліджено роль молоковісних напоїв для спортивного харчування. Визначено мету і сформульовані завдання досліджень.

Другий етап присвячений обґрунтуванню інгредієнтного складу напою на молочної основі для спортсменів.

В розділі власних досліджень наведено результати визначення органолептичних, фізико-хімічних та мікробіологічних властивостей молоковмісного напою. На цьому етапі змодельована рецептура молочного напою із рослинними компонентами.

Наступним етапом було проведення експертизи якості і безпеки лабораторних зразків розробленого продукту. Під час зберігання моніторилися зміни мікробіологічних, органолептичних та ін. показників розробленого продукту. Проведена оцінка економічної доцільності розробленої технології. У висновках наводились підсумки щодо проведеної роботи по розробленню технології напоїв на молочній основі для спортсменів.

Дипломна робота складається із вступу, огляду літератури, матеріалу та методики досліджень, результатів власних досліджень, аналізу і узагальнення, економічної доцільності, висновків та списку літератури.

Магістерська робота виконана на 67 сторінках, містить 7 таблиць та 5 рисунків. Список літератури складає 70 джерел.

Ключові слова: молочна сировина, рослинні компоненти, рецептури, суміші для заквашування, закваски, дослідні зразки кисломолочних напоїв на різних стадіях виробництва.

ОСОБИСТІ ДОСЯГНЕННЯ

-

РЕЗЮМЕ

Потупа Олександр Сергійович

e-mail: alexpotupa@gmail.com

Освіта:

Навчальний заклад: «Національний університет біоресурсів

і природокористування України»

ОС: «Бакалавр»

Спеціальність: «Водні біоресурси та аквакультура»

Період навчання: 2017-2021 рр.

Навчальний заклад: «Національний університет біоресурсів і природокористування

України»

ОС: «Магістр»

Спеціальність: «Нутріціологія»

Період навчання: 2021 - 2023

Вміння та навички:

Володіння: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Adobe Photoshop,

HTML, CSS

Мови: українська (рідна), англійська (B1)

ДОСВІД РОБОТИ

Працюю в закладі громадського харчування «Дублер»
