

Рожко І.О., студентка гр. ДТ – ПОХ 17 мг

## **ПРОБЛЕМИ ТА ЗАДАЧІ РОЗРОБКИ МОРОЗИВА З МІНЕРАЛЬНИМИ ДОБАВКАМИ**

**Актуальним** на сьогоднішній день є використання мінеральних добавок на основі сполук кальцію під час виробництва морозива та оцінка його товарознавчих властивостей.

**Метою** дослідження є вдосконалення рецептурного складу та технології морозива функціонального призначення з використанням біологічно активної добавки на основі сполук кальцію.

**Об'єктом** дослідження визначено технологію морозива з використанням біологічно активної добавки на основі сполук кальцію .

**Задачі** дослідження:

- ✓ вивчити стан виробництва морозива функціонального призначення в Україні;
- ✓ обґрунтувати застосування мінеральних добавок у виробництві морозива;
- ✓ проаналізувати склад сировини у виробництві морозива;
- ✓ розглянути теоретичні аспекти виробництва морозива;
- ✓ визначити методи дослідження готового продукту;
- ✓ дослідити вплив біологічно активної добавки на структурно-механічні показники морозива;
- ✓ дослідити органолептичні показники якості досліджуваних зразків;
- ✓ розробити рецептуру морозива із біологічно активною добавкою на основі сполук кальцію;
- ✓ обґрунтувати технологію виробництва морозива із використанням біологічно активної добавки на основі сполук кальцію;
- ✓ розрахувати хімічний склад, харчову, біологічну та енергетичну цінність морозива з біологічно активною добавкою.

Отже, актуальним питанням визначено розробку морозива з біологічно активною добавкою на основі сполук кальцію.

Такий продукт забезпечує поповнення організму людини необхідними мікроелементами.

---

Робота виконана за керівництвом д.пед.н., проф. каф. ХХТ Лазаревої Т. А., асистента каф. ХХТ Благій О.С.