

НАУКОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ (181-ХАРЧОВІ ТЕХНОЛОГІЇ)



ДАВИДОВИЧ
Оксана Ярославівна
кандидат технічних наук,
доцент



ЛОЗОВА
Тетяна Михайлівна
доктор технічних наук,
професор



ПАЛЬКО
Наталія Степанівна
кандидат технічних наук,
доцент



БУЖАНСЬКА
Маріанна Василівна
кандидат хімічних наук,
доцент



ВАСИЛЕЧКО
Володимир Орестович
кандидат хімічних наук,
професор Університету



Пушак
Андрій Степанович
кандидат фізико-
математичних наук, доцент



ЗАВЕРУХА
Олег Михайлович
кандидат хімічних наук,
доцент



ХІНАЛЬСЬКА
Тетяна Романівна
старший викладач кафедри

ПЕРЕЛІК НАУКОВИХ НАПРЯМІВ ДОСЛІДЖЕНЬ:

- удосконалення технології виробництва харчових продуктів із застосуванням нетрадиційної сировини
- інноваційні технології у крафтовому виробництві
- інноваційний розвиток харчових технологій та сучасні аспекти життєзабезпечення людини
- дослідження ефективності використання нових видів пакувальних матеріалів і тари
- дослідження сорбційних, люмінесцентних, каталітичних, антимікробних, протипухлинних властивостей природних цеолітів та композицій на їхній основі
- аналітичний контроль об'єктів довкілля та продуктів харчування
- удосконалення асортименту продуктів шляхом підвищення їх харчової цінності та безпеки
- використання фізико-хімічних методів для контролю якості харчової продукції та фальсифікації товарів
- розробка критеріїв якості харчових продуктів згідно сучасних вимог законодавства та досягнень технічного прогресу
- розробка нових екологічно безпечних, функціональних продуктів на основі рослинної сировини
- фізико-хімічний аналіз видової та сортової специфічності накопичення нітратів, солей важких металів, радіонуклідів, пестицидів, мікотоксинів, алергенів та природних токсикантів фруктових-овочевими культурами, визначення локалізації їх у харчових виробах
- використання природних наноматеріалів для аналізу продовольчих товарів
- проблеми якості, екологічної та біобезпеки харчових продуктів



