

**ПРОБЛЕМИ ПОЛІПШЕННЯ СПОЖИВНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ,
ЯКОСТІ І БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ**
(кафедра товарознавства і технологій виробництва харчових продуктів)

При кафедрі товарознавства і технологій виробництва харчових продуктів сформовано наукову школу „Проблеми поліпшення споживних властивостей, якості і безпеки харчових продуктів”, яку очолює **Сирохман Іван Васильович** – доктор технічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, академік Української технологічної академії.



Д.т.н., професор Сирохман І. В.

Основою діяльності школи є дослідження споживних властивостей нових сортів рослинної сировини, розроблення продуктів з поліпшеним складом, підвищеною стійкістю у зберіганні з використанням нових пакувальних матеріалів і відповідних умов.

З липня 2016 року по грудень 2020 року кафедрою зареєстровано для виконання такі наукові теми з державною реєстрацією:

- 1) “Проблеми поліпшення якості, безпеки і збереженості харчових продуктів” (державний реєстраційний номер 0116U003488);
- 2) “Наукове обґрунтування поліпшення споживних властивостей, харчової й біологічної цінності кондитерських і хлібобулочних виробів” (державний реєстраційний номер 0116U005342).

У рамках діяльності наукової школи кафедра з 2010 по 2015 рік

виконувала дві наукові теми з державною реєстрацією:

2) “Проблеми поліпшення споживних властивостей, збереженості та наукове обґрунтування і розроблення продуктів підвищеної харчової цінності” (державний реєстраційний номер 0110U003067);

3) „Наукове обґрунтування поліпшення споживних властивостей, біологічної цінності і зберігання жировмісних борошняних кондитерських виробів” (державний реєстраційний номер 0110U005163).

За тематикою науково-дослідних робіт у 2010-2015 рр. захищено 11 кандидатських дисертацій (наукові керівники проф. Сирохман І. В. та проф. Лозова Т. М.) і розглянуто на розширеному міжкафедральному семінарі 1 докторську дисертацію **проф. Лозової Тетяни Михайлівни**.



Д.т.н., професор Лозова Т. М.

Результати науково-дослідних робіт кафедри знайшли відображення у наукових публікаціях. Зокрема за 2010-2015 роки професорсько-викладацьким складом кафедри опубліковано понад 400 наукових праць, з яких 44 статі у провідних загальноукраїнських журналах (Восточно-Европейский журнал передовых технологий (видання України, яке включено до міжнародних наукометричних баз), Харчова і переробна промисловість, Хлібопекарська і кондитерська промисловість України, Харчова наука і технології, Хранение и переработка сельхозсырья, Упаковка, Продовольча індустрія АПК, Хлебопекарское и кондитерское дело, Хлібний бізнес, Мясной бизнес, Food Technologies & Equipment, Продукты & ингредиенты), 13 закордонних публікацій (Potravinarstvo (Словаччина), Agrobiodiversity for

improving nutrition, health and live quality (Словаччина), Vceli obnozkovy (Словаччина), Scientific Letters of Academic Society of Michal Baludansky (Словаччина), Хранително-вкусова промишленост (Болгарія), Кондитерское производство (Російська Федерація), Потребительская кооперация (Республіка Білорусь) та ін.), 43 патенти України на корисну модель, 3 підручники, 2 посібники, 1 енциклопедія у співавторстві.

Також результати функціонування наукової школи знайшли своє відображення у монографіях, виданих викладачами кафедри, до яких належать: “Наукові основи формування споживних властивостей і зберігання якості борошняних кондитерських виробів” (автори: Сирохман І. В., Лозова Т. М.), „Проблеми асортименту, якості і безпечності продуктів на вафельній основі” (автори: Сирохман І. В., Лебединець В. Т.), „Сучасні напрями поліпшення споживних властивостей жировмісних кондитерських виробів” (автори: Сирохман І. В., Донцова І. В.).

Перспективні плани:

Сучасні проблеми якості і безпечності м’яса і м’ясних продуктів : монографія / Сирохман І. В., Лозова Т. М, Гирка О. І. (орієнтовний рік видання – 2016 р.).



К.т.н., доц. Лебединець В. Т.



К.т.н., доц. Донцова І. В.



К.т.н., доц. Гирка О. І.