

6. ЕНДОЕКОЛОГІЯ ОСОБИСТОСТІ В СИСТЕМІ КТІОЛ®. ФУНКЦІОНАЛЬНІ І ГЕРОДІЄТИЧНІ ПРОДУКТИ І ДОБАВКИ

М.І. Осейко

Національний університет харчових технологій

Продовольче забезпечення, безпечність і якість харчування є однією з найважливіших проблем для людей всіх вікових груп.

Для системного підходу до складних полідисперсних систем та ендекології особистості нами розроблено дві системи КТІОЛ. Перша система КТІОЛ® (Комплексні Технології, Інжиніринг, Обладнання, Лінії) початково була спрямована на створення продуктів спеціального призначення. Базовими положеннями в цій системі є хімічний склад і будова (структура) компонентів, тобто мікро- і нанорівень організації їхньої структури, зокрема цис — транс ізомерія, та еколого-економічна ефективність. Цю систему перевірено під час створення наукомісткої і ліцензійної продукції, зокрема оліє-, жиро-, воскозамінників, емульсійно-жирових, поверхнево-активних компонентів та паст спеціальних КТІОЛ®. Друга система КТІОЛ® (Комплексна Терапія /Технологія/ Індивідуального Оздоровлення Людини) започаткована з аналізу екологічних аспектів особистості. Базові положення концепції ендекології особистості в системі КТІОЛ® опубліковано в 2008 р.

Представлено результати досліджень щодо створення функціональних і геродієтичних продуктів і добавок оздоровчого та лікувально-профілактичного призначення.

Дані, що отримані в системі КТІОЛ®, дозволяють розробляти практичні рекомендації щодо поліпшення фізичного і творчого здоров'я та працездатності людей різних вікових груп. Напрямки подальших досліджень: дослідження олієжирової сировини і добавок для створення сучасних безпечних і якісних ліпидовмісних харчових продуктів підвищеної біологічної цінності.