

тал приведуть до рівноваги його запасів, то всяке подальше зростання економічного добробуту може бути одержане лише за рахунок підвищення ефективності використання природного капіталу шляхом покращення технологій та уточнення пріоритетів. У цьому полягає концепція стійкого розвитку.

## **ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНІ МОДЕЛІ ЦІЛОЧИСЕЛЬНОГО ТИПУ В УМОВАХ РАДІОАКТИВНОГО ЗАБРУДНЕННЯ С/Г УГІДЬ**

*Н.Малиш* (кафедра економічної теорії НаУКМА)

Розглянуто основні фактори формування екологічної стратегії в період переходу до ринку. Обґрунтовується необхідність розробки економіко-математичних моделей оптимізації с/г виробництва в умовах радіоактивного забруднення території.

Завдання організації с/г в-ва на забруднених угіддях формулюється таким чином: сформувати план розподілу сівозмін за ділянками, який забезпечує максимальний прибуток від реалізації продукції. Модель враховує структуру посівних площ, придатність ґрунту, допустиме забруднення врожаю, держзамовлення на виробництво культур.

Методи розв'язання завдань оптимізації с/г виробництва в умовах радіоактивного забруднення регіону пов'язані з деякими труднощами, оскільки для розв'язання цілочисельних задач розглядаються особливі методи оптимізації, а саме - метод гілок та границь і наближені методи.

## **ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ УКРАЇНСЬКОГО РИНКУ ДЕРЖАВНИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ**

*О.Мертенс* (кафедра економічної теорії НаУКМА)

1995 рік став роком активного формування ринку державних зобов'язань - облігацій внутрішньої державної позики (ОВДП). Перш за все, ОВДП - це ефективний та безімісійний