

# **ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СТВОРЕННЯ НОВИХ МЕХАНІЗМІВ ШЛЯХОМ КРІЗНОЇ ВЗАЄМОДІЇ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**

**Сєриков В.І.**

*Національний технічний університет  
„Харківський політехнічний інститут”, Харків*

Прискорення обробки та аналізу інформації, що була отримана у інженерних або наукових розрахунках, має велике практичне значення, оскільки безпосередньо впливає на час розробки і впровадження новостворюваних агрегатів і механізмів. До основного шляху такого прискорення можна віднести методики візуалізації результатів таких розрахунків.

Залежно від розрахункової візуалізація результатів може бути виконана у вигляді графіків, ілюструючих процеси, що відбуваються, у вигляді тривимірної моделі механізму розрахунковими параметрами та ін.

Інтерес представляє сполучення розрахункової діяльності інженера (користувача САПР) і передачі розрахункових параметрів через відомий інтерфейс в САД-програми для подальшої роботи.