

ДОДАТОК А

ДОПОМІЖНЯ СПЕЦІАЛЬНА ФУНКЦІЯ ДЛЯ АВТОМАТИЧНОГО ОФОРМЛЕННЯ ГРАФІЧНОГО ВІДОБРАЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ

Представлення залежностей між досліджуваними величинами у вигляді графіків дозволяє досить наочно представляти такі залежності, що досить часто використовується при виконанні наукових та інженерних досліджень, наприклад в наукових статтях, доповідях, монографіях та звітах. Зрозуміло, що графіки мають бути оформлені належним чином відповідно тим чи іншим вимогам, що прийняті щодо оформлення наукової та науково-технічної інформації. Зазвичай, наукові матеріали містять багато графіків, тому корисною є програми, що здійснюють автоматичне форматування графіків відповідно заданих певних вимог щодо їхнього оформлення, у тому числі спеціальна допоміжна функція, що показана на (рис. А.1).

```
1 function res=simulation(h0)
2     importXcosDiagram("model2.zcos");
3     typeof(scs_m); scs_m.props.context;
4     Context.h0=h0;
5     scicos_simulate(scs_m,Context);
6     res=X;
7 endfunction
```

Рисунок А.1 – Текст спеціальної допоміжної функції автоматичного форматування графіків відповідно вимогам оформлення наукових звітів

ДОДАТОК Б

Демонстраційний графічний матеріал

