W sprawozdaniu, z opcji symulacji, powinien być podany przynajmniej krok dyskretyzacji użyty do obliczeń.

Należy także podawać sposób wymuszenia drgań i jego podstawowe parametry.

Całkowitym minimum jest podanie wzorów wyjściowych, zdefiniowanie parametrów itp. oraz podanie wzoru końcowego służącego do budowy modelu jak i celu pracy.

W przypadku prac własnych należy opisać modelowane zagadnienie i problem do rozwiązania.

W pracy należy podawać/oznaczać na rysunkach jak wyznaczono wartości użyte do obliczeń.

Aby uzyskać wyniki o zadowalającej dokładności, w opcjach symulacji należy ustawić odpowiednio mały krok dyskretyzacji. Rozsądnie mały - jeśli będzie zbyt mały wtedy dokładność wzrośnie nieznacząco natomiast znacząco wydłuży się czas trwania obliczeń dla modelu .

Czarne tło na wykresach sprawdza się w pracy na komputerze. W przypadku sprawozdań, a w szczególności drukowanych jest niewłaściwe.

Przy wymuszeniu drgań siłą, np. skok jednostkowy, obliczenia dekrementu tłumienia z uwzględnieniem 1 maksimum lokalnego dają błędne rezultaty. Proszę policzyć dekrement dla kolejnych maksimów.