
Dynamické vlastnosti rotorových soustav

Apollo ID: 0
Datum: 22.4.2010
Typ produktu: R - software
Autoři: prof. Ing. Eduard Malenovský, DrSc.

Popis a technické parametry

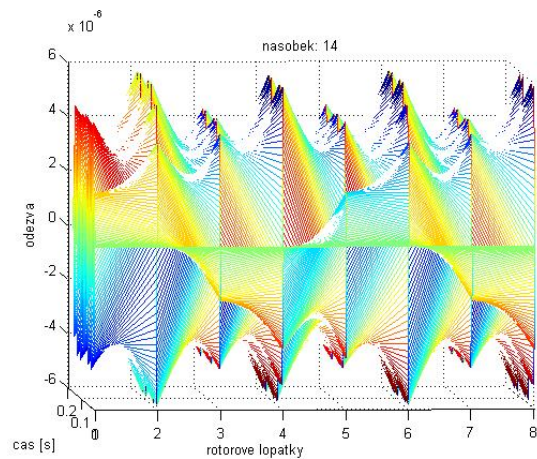
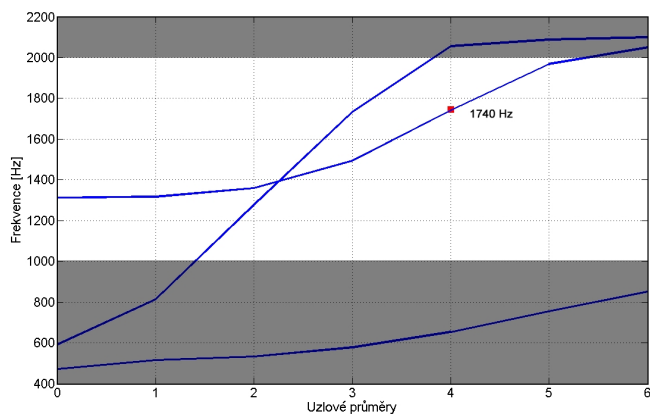
Byl vytvořen vlastní velmi rozsáhlý programový systém na analýzu dynamických vlastností lineárních i nelineárních rotorových soustav. Základem je prutový prvek. Program umožňuje zahrnout řadu lineárních i nelineárních vazebných elementů. Základem je modální analýza, dále odezva při vynuceném ustáleném i přechodovém kmitání. Program nemá vlastní uživatelské prostředí. Vstupní data se zadávají prostřednictvím několika vstupních souborů. Program je vytvořen na základě MKP. Výstupem jsou pak příslušné soubory ať s už v tištěné podobě, nebo grafickém zobrazení.

Vazba na projekt

Licenční podmínky
nejsou

Kontaktní osoba
prof. Ing. Eduard Malenovský, DrSc.

Dokumentace grafického uživatelského rozhraní



prof. Ing. Eduard Malenovský, DrSc.