

1. Evidentierea experimentală a neliniarităților geometrice și fizice pentru sistemele vascoelastice considerate.
2. Modelarea teoretică a răspunsului dinamic al unei structuri de pod cu analiza mișcărilor haotice care se nasc la degradarea legăturilor vascoelastice după diverse legități.
3. Diseminarea parțială a rezultatelor.
4. Verificarea ipotezelor, modelelor, ecuațiilor și a răspunsului dinamic pentru cazurile uzuale de sisteme de protecție, în vederea măririi performanțelor specifice.
5. Elaborarea unei metodologii de analiză, evaluare și caracterizare a sistemelor de protecție împotriva hazardului natural și antropic.
6. Testarea și validarea metodologiei.
7. Elaborarea documentației finale. Diseminarea rezultatelor.