

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 legături.

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.