

Sinteze de Mecanica Teoretica si Aplicata**Volumul 10 (2019) nr. 4****Cuprins**

1. Analiza dinamica a unui utilaj tehnologic amfibi pentru lucrari in terenuri mlastinoase
Nicusor Dragan
2. Criterii de evaluare ale performantelor tehnologice, functionale si dinamice
Debeleac Carmen
3. Analiza comparativa a parametrilor dinamici ai sistemelor mecanice 1DOF cu reazeme elastice cu comportament reologic complex
Gianina Cornelia Spanu (Stefan), Gigel Florin Capatana, Aurora Maria Potirniche
4. Aspecte privind siguranta transportarii echipamentelor industriale agabaritice. Stabilitatea miscarii longitudinale a mijloacelor pentru tractare rutiera
Mihai Statescu, Radu I. Iatan, Ion Durbaca, Luminita Georgiana Enachescu
5. Controlul energiei disipate cu ajutorul dispozitivelor fluidice pentru protectia constructiilor la actiunea socurilor seismice
Pungoci Alexandru
6. Evaluarea capacitatii de omogenizare a betonului, prin incercari experimentale in timpul transportului cu autobetoniera
Enescu Virgil
7. Analiza compatibilizarii dispozitivelor metalice neliniare cu ductilitate amplificata pentru protectia antiseismica
Pungoci Alexandru
8. Analiza asupra sistemului de rezemare al bratului in cazul macaralelor pivotante
Savaniu Ioan Mihail, Vlase Monica