

MAYE VƏ İSTİLİKKEÇİRMƏ MEXANİKASI
Modelləşmənin qeyri-xətti dinamikasında nailiyyətlər
Kave Hariri Əsli, PhD
Soltan Əli oğlu Əliyev, Elmlər doktoru

Qeyri-xətti dinamik prosesləri təhlil etmək üçün müəlliflər nəzəri və eksperimental tədqiqatlardan tematik vasitəli tədqim edir və müsair komputer texnologiyası və riyazi metodlardan istifadə edirlər. Kitabda maye mexanikası və istilik keçirmə məsələlərinə tətbiq edilə biləcək texnologiyaları əhatə etməyə cəhd edir. Kitabda müzakirə ediləcək metod və texnologiyalar fiziki, mexaniki və istilik texnologiyalarının birləşməsidirlər. Riyazi modelləri hesablanması üçün giriş prosesi mexaniki sistemləri istifadə edərək istifadəçi üçün sadələşdirilmişdir. Müəlliflər parametrik modelləşdirmə üsullarından istifadə etmişlər.

Təqdim olunan monoqrafiya müxtəlif tədqiqat sahələrini əhatə edərək texniki personalların hazırlanması və öyrədilməsi üçün mühəndis-texniki mütəxəssislərə yeni imkanlar açır.