

Волновая динамика насыщенных пористых сред

ГУБАЙДУЛЛИН АМИР АНВАРОВИЧ

Тюменский филиал Института теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича

В докладе будут рассмотрены математические модели, методы их компьютерной реализации, особенности распространения линейных и нелинейных волн в пористых средах, насыщенных газом, жидкостью, эмульсией и пузырьковой жидкостью.