

Ковалева Агнеса Соломоновна, отд. 58

На конкурс представляется монография:

L.I. Manevitch, A. Kovaleva, V. Smirnov, Yu. Starosvetsky. Nonstationary Resonant Dynamics of Oscillatory Chains and Nanostructures.

Springer, 25 июл. 2017 г. - Всего страниц: 436.

eBook ISBN: 978-981-10-4666-7; DOI: 10.1007/978-981-10-4666-7; Hardcover ISBN: 978-981-10-4665-0; Series ISSN: 1612-1384.

В монографии предлагается асимптотический метод исследования резонансных режимов, основанный на концепции предельных фазовых траекторий. Обсуждается применение развитого подхода к различным физическим и механическим колебательным системам.