УДК 531.391.1+532.59

Добролюбов А. И. **Волновые движения деформируемых тел и жидкостей: Кинематика и массоперенос.**— Мн.: Наука и техника, 1989. — 94 с.: ил. — ISBN 5-343-00054-1.

Посвящена теоретическим и прикладным вопросам анализа механических волновых движений деформируемых тел и жидкостей. На основе общей модели бегущей волны деформации исследованы кинематические закономерности волн различной физической природы и закономерности волнового массопереноса. Описаны лабораторные приборы, демонстрирующие явление волнового массопереноса. Дается общая методика расчета массопереноса для волн различной физической природы.

Рассчитана на научных работников, инженеров, связанных с решением задач в области механики волнового движения.

Ил. 26. Библиогр.—18 назв.

Научный редактор

д-р техн. наук Е. А. Стародетко

Рецензенты:

д-р техн. наук Е. М. Макушок,
канд. техн. наук Э. Г. Лившиц

МЕХАНИКИ ПОЛИМЕРОВ ★ ИНСТИТУТ ★ ЛР № 27 ★ ИНСТИТУТ ★ MECHANIKI POLIMERÓW
Библиотека
Bibliotheca

9410

W

Д $\frac{1603040000-008}{М316(03)-89}$ 53—89

ISBN 5-343-00054-1

© Издательство «Наука и техника», 1989.