**Филиппенко, Георгий Викторович.  
Колебания мембран и пластин, частично погруженных в жидкость : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.02.04. - Санкт-Петербург, 2000. - 92 с. : ил.больше**

[**Цитаты из текста:**](https://search.rsl.ru/ru/search)

* **стр. 1**

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ МАШИНОВЕДЕНИЯ РАН На правах рукописи ФИЛИППЕНКО Георгий Викторович КОЛЕБАНИЯ МЕМБРАН И ПЛАСТИН, ЧАСТИЧНО ПОГРУЖЕННЫХ В ЖИДКОСТЬ Специальность 01.02.04 Механика деформируемого твердого тела Диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических**

* **стр. 2**

**подводной части мембраны 21 Иллюстрации 23 Колебания мембраны, частично возвышающейся н а д поверхно­ стью жидкости 2.1 Введение 2.2 Постановка задачи**

* **стр. 9**

**энергии в системе в зависимости от частоты падающей волны. 2) Решены задачи о собственных колебаниях мембраны и пластины конечной длины, частично погруженных в жидкость. Найдено точное аналитическое пред­ ставление д л я акустического п о л я в жидкости и п о л я смещений в упругом те­ ле. Используя полученное**

**Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Филиппенко, Георгий Викторович**

**Введение**

**Общая характеристика работы**

**Обзор литературы.**

**Содержание работы.**