

УДК 534.11
ББК 22.32
Б20

Рецензент *С.И. Масленникова*

Баландина Л.И.
Б20 Изучение собственных колебаний струны : метод. указания /
Л.И. Баландина, А.М. Кириллов ; под ред. Л.К. Мартинсона. —
М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011. — 14, [2] с. : ил.

Кратко изложены основные теоретические сведения о механических волнах, необходимые для выполнения лабораторной работы. Дано описание лабораторной установки, даны указания по проведению измерений и обработке их результатов.

Для студентов 1-го курса МГТУ им. Баумана всех специальностей.
Рекомендовано Учебно-методческой комиссией НУК ФН МГТУ им. Н.Э. Баумана.

УДК 534.11
ББК 22.32

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011

ОГЛАВЛЕНИЕ

Теоретическая часть.....	3
Экспериментальная часть	10
Описание экспериментальной установки	10
Порядок выполнения эксперимента.....	11
Обработка результатов измерений.....	12
Контрольные вопросы и задания	14
Литература	14