

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Лабораторная работа №1. Испытания при статическом разрыве образцов на разрывной машине.....</i>	<i>3</i>
<i>Лабораторная работа №2. Динамический разрыв на маятниковом копре. Определение ударной вязкости.....</i>	<i>9</i>
<i>Лабораторная работа №3. Ознакомление с работой механического тензометра Гуггенбергера на примере определения деформации балки при изгибе.....</i>	<i>12</i>
<i>Лабораторная работа №4. Тарировка тензодатчиков на балке при чистом изгибе. Определение коэффициентов преобразования.....</i>	<i>15</i>
<i>Лабораторная работа №5. Определение цены деления регистрирующего прибора.....</i>	<i>18</i>
<i>Лабораторная работа №6. Ознакомление с работой тензометрического кольца и тензодатчиков на примере внецентренного растяжения пластины.....</i>	<i>21</i>
<i>Лабораторная работа №7. Определение напряжений при кручении вала трубчатого поперечного сечения.....</i>	<i>23</i>
<i>Лабораторная работа №8. Исследование напряженно-деформированного состояния поляризационно-оптическим методом.....</i>	<i>27</i>
<i>Приложение 1. Обработка результатов эксперимента. Определение погрешностей измерений.....</i>	<i>31</i>
<i>Приложение 2. Содержание отчета о лабораторной работе.....</i>	<i>35</i>
<i>Библиографический список.....</i>	<i>35</i>

Буткарева Наталья Германовна, Красильников Андрей Зиновьевич

Экспериментальная механика

Редактор *Г.М. Зельсина*

Корректор *Л.А. Петрова*

Компьютерная верстка *С.В. Кашуба*

Подписано в печать 25.10.2021. Формат 60x84/8. Бумага документная

Печать цифровая. Усл. печ. л. 4,2. Тираж 100 экз. Заказ № 134.

Балтийский государственный технический университет

Типография БГТУ

190005, С.-Петербург, 1-я Красноармейская ул., д.1