

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |           |
|--|-----------|
| <b>ПРЕДИСЛОВИЕ .....</b>   | <b>4</b>  |
| <b>ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ<br/>ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ .....</b>  | <b>6</b>  |
| <b>Лабораторная работа №1 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОТНОСТИ<br/>ДЕРЕВЯННОГО БРУСКА .....</b>   | <b>10</b> |
| <b>Лабораторная работа №2 ДИФФУЗИЯ В ГАЗАХ .....</b>   | <b>12</b> |
| <b>Лабораторная работа №3 ИЗМЕРЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ .....</b>   | <b>17</b> |
| <b>Лабораторная работа №4 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМА ВОЗДУХА<br/>В ЛЕГКИХ .....</b>  | <b>22</b> |
| <b>Лабораторная работа №5 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПО УДАРНОМУ<br/>ОБЪЁМУ КРОВИ СЕРДЦА ЭНЕРГОЗАТРАТ, КПД, РАСХОДА<br/>КИСЛОРОДА, ПРИ СОВЕРШЕНИИ МЕХАНИЧЕСКОЙ РАБОТЫ<br/>.....</b> | <b>26</b> |
| <b>Лабораторная работа №6 ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ШУМОВ НА<br/>ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА .....</b>  | <b>32</b> |
| <b>Лабораторная работа №7 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННОЙ<br/>РАДИОАКТИВНОСТИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ .....</b>   | <b>37</b> |
| <b>Лабораторная работа №8 ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОДУЛЯ<br/>УПРУГОСТИ КОСТИ ПО ИЗГИБУ .....</b>   | <b>39</b> |
| <b>Лабораторная работа №9 МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРО-<br/>КАРДИОГРАФИИ, ИЗУЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФА.<br/>РЕГИСТРАЦИЯ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАММ .....</b>                         | <b>44</b> |
| <b>ПРИЛОЖЕНИЯ .....</b>  | <b>48</b> |
| <b>СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ .....</b>   | <b>50</b> |