

# СОДЕРЖАНИЕ

<i>Практическое занятие № 1. Выбор средств измерения свободных линейных размеров .....</i>	<i>3</i>
<i>Практическое занятие № 2. Расчет погрешности при выборе средств измерений .....</i>	<i>6</i>
<i>Практическое занятие № 3. Оценка точности проведенных измерений .....</i>	<i>9</i>
<i>Практическое занятие № 4. Грубые погрешности и методы их исключения. Критерии Романовского, Шарлье и Диксона.....</i>	<i>13</i>
<i>Практическое занятие № 5. Определение систематических погрешностей.....</i>	<i>18</i>
<i>Практическое занятие № 6. Предварительная оценка вида распределения результатов измерения. Проверка гипотезы о нормальном распределении результатов измерений .....</i>	<i>20</i>
<i>Практическое занятие № 7. Обработка результатов прямых многократных измерений .....</i>	<i>27</i>
<i>Практическое занятие № 8. Обработка результатов косвенных многократных измерений.....</i>	<i>31</i>
<i>Библиографический список.....</i>	<i>33</i>

*Кочеткова Татьяна Петровна, Кижняев Юрий Иванович,  
Мишина Ольга Александровна*

## **Оценка точности и расчет погрешностей измерения**

*Редактор Г.В. Никитина*

*Корректор Л.А. Петрова*

*Компьютерная верстка: Н.А. Андреева*

**Подписано в печать 20.10.2020. Формат 60×84/16. Бумага документная.**

**Печать трафаретная. Усл. печ. л. 2. Тираж 100 экз. Заказ № 149**

**Балтийский государственный технический университет**

**Типография БГТУ**

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