

СОДЕРЖАНИЕ

ПРАВИЛА ОХРАНЫ ТРУДА И РАБОТЫ В ЛАБОРАТОРИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ	3
<i>Лабораторная работа № 1. Анализ сложной электрической цепи постоянного тока</i>	<i>5</i>
<i>Лабораторная работа № 2. Линия электропередачи постоянного тока</i>	<i>15</i>
<i>Лабораторная работа № 3. Исследование нелинейных электрических цепей постоянного тока</i>	<i>22</i>
<i>Лабораторная работа № 4. Исследование и расчет однофазных цепей синусоидального тока.....</i>	<i>32</i>
<i>Лабораторная работа № 5. Исследование резонансных явлений в электрических цепях.....</i>	<i>43</i>
<i>Лабораторная работа № 6. Компенсация реактивной мощности.....</i>	<i>52</i>
<i>Лабораторная работа № 7. Исследование трехфазных цепей.....</i>	<i>59</i>
<i>Лабораторная работа № 8. Исследование переходных процессов при разряде конденсатора</i>	<i>69</i>
<i>Лабораторная работа № 9. Однофазный индукционный счетчик активной энергии</i>	<i>79</i>
<i>Лабораторная работа № 10. Измерение активной и реактивной мощности в трехфазных цепях</i>	<i>86</i>
ЛИТЕРАТУРА	94

