

## Список Лабораторных работ (2 семестр)

Новый номер	Название	Старый номер
<b>1</b>	Исследование электростатического поля методом моделирования в проводящей среде.	1
<b>2</b>	Исследование интегральных характеристик электростатического поля методом моделирования (циркуляция напряженности)	17а
<b>3</b>	Исследование интегральных характеристик электростатического поля методом моделирования (поток электрической индукции)	17б
<b>4</b>	Исследование электростатического поля заряженных проводников методом моделирования (емкость, энергия электрического поля)	18
<b>5</b>	Исследование электростатического поля двухпроводной линии методом моделирования	16
<b>6</b>	Исследование прямого пьезоэлектрического эффекта	12
<b>7</b>	Исследование диэлектрических свойств сегнетоэлектриков	13
<b>8</b>	Измерение сопротивлений токопроводящих моделей при помощи моста Уитстона	3
<b>9</b>	Исследование разветвленных цепей с применением компенсационного метода измерений	4
<b>10</b>	Передача мощности в цепи постоянного тока	5
<b>11</b>	Градуирование электролитического интегратора и измерение емкости конденсатора	6
<b>12</b>	Исследование основных свойств магнитного поля (закон полного тока)	20
<b>13</b>	Исследование магнитного поля кругового тока (закон Био-Савара-Лапласа)	19
<b>14</b>	Исследование динамических характеристик магнитного поля (магнитный поток, самоиндукция, индуктивность)	21

<b>15</b>	Моделирование магнитного поля токов	<b>10</b>
<b>16</b>	Измерение магнитного поля Земли	<b>9</b>
<b>17</b>	Исследование гистерезиса ферромагнетиков	<b>11</b>
<b>18</b>	Исследование намагничивания ферромагнетиков баллистическим методом	<b>15</b>
<b>19</b>	Исследование эффекта Холла в полупроводниках	<b>8</b>
<b>20</b>	Определение удельного заряда электрона	<b>22</b>
<b>21</b>	Определение удельного заряда электрона методом магнетрона	<b>31</b>