

О г л а в л е н и е

Г л а в а XI. РЕЛЯТИВИСТСКИ-ИНВАРИАНТНАЯ ФОРМА ОПИСАНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ

| | |
|--|----|
| § 63. Уравнения для потенциалов. 4-вектор тока..... | 4 |
| § 64. Тензор электромагнитного поля. Преобразование поля..... | 9 |
| § 65. Инварианты поля..... | 12 |
| § 66. Уравнения Максвелла. Магнитный монополюль..... | 15 |
| § 67. Тензор энергии-импульса электромагнитного поля..... | 23 |
| § 68. Объёмные и поверхностные силы. Тензор натяжений Максвелла..... | 25 |
| § 69. Импульс электромагнитного поля. 4-вектор энергии- импульса. Масса поля..... | 28 |

Г л а в а XII. ПОТЕНЦИАЛЫ И ПОЛЯ ДВИЖУЩИХСЯ ЗАРЯДОВ

| | |
|---|----|
| § 70. Запаздывающие потенциалы..... | 37 |
| § 71. Потенциалы Лиенара-Вихерта..... | 42 |
| § 72. Поле движущегося заряда..... | 43 |
| § 73. Поле заряда, движущегося с постоянной скоростью..... | 46 |

Г л а в а XIII. ИЗЛУЧЕНИЕ НЕРЕЛЯТИВИСТСКИХ СИСТЕМ

| | |
|--|----|
| § 74. Поле системы зарядов на далеких расстояниях. Диполь- ное приближение..... | 51 |
| § 75. Дипольное излучение..... | 54 |
| § 76. Мультипольное излучение..... | 62 |
| § 77. Торможение излучением..... | 71 |