**Учённые.**

Закон Ома для однородного проводника. Обобщенный закон Ома (1 стр)

Правила Кирхгофа (1 стр)

Закон Джоуля-Ленца (2 стр)

Закон Био-Савара-Лапласа (2 стр)

Сила Лоренца. Сила Ампера. (2 стр)

Эффект Холла. (4 стр)

Закон Фарадея. Правило Ленца. (4 стр)

Формула Томсона. (6 стр)

Система уравнений Максвелла (7 стр)

Свойства уравнений Максвелла. (7 стр)

Вектор Умова-Пойнтинга. (8 стр)

Принцип Ферма (9 стр)

Кольца Ньютона. (11 стр)

Принцип Гюйгенса-Френеля. (11 стр)

Метод зон Френеля (11 стр)

Дифракция Френеля на круглом отверстии и круглом диске. (12 стр)

Дифракция Фраунгофера на одной щели. (12 стр)

Формула Вульфа-Бреггов (12 стр)

Закон Бугера-Ламберта (14 стр)

Закон Малюса. (14 стр)

Закон Брюстера. (15 стр)

Формулы Френеля (15 стр)

Эффект Керра (15 стр)

Эффект Фарадея (16 стр)

Законы Кирхгофа, Стефана-Больцмана, Вина и Релея-Джинса. (16 – 17 стр)

Гипотеза и формула Планка (17 стр)

Уравнение Эйнштейна для фотоэффекта (18 стр)

Эффект Комптона (19 стр)