

Оглавление

1. Проблема изучения темы ток, заряд, напряжение, сопротивление в средней школе.....	3
2. Изменения в логике развития понятий «ток и заряд» с переходом на новый Государственный стандарт	6
3. Методика изучения темы ток, заряд, напряжение, сопротивление в основной и средней школе	9
3.1. Ток. Сила тока	10
3.2. Заряд	17
3.3. Напряжение	17
3.4. Сопротивление	24
4. Биографические сведения об учёных, именем которых названы единицы изученных величин.....	30
4.1. Ампер Андре Мари	30
4.2. Кулон Шарль Огюстен	31
4.3. Вольта Алессандро	33
4.4. Ом Георг Симон	34
5. Заключение.....	38
Библиографический список	39