

1.1 Уильям Гильберт - ввел понятие "электричество"

Бенджамин Франклин - ввел понятие положительного и отрицательного заряда

Шарль Огюстен де Кулон - закон кулона

Александр Вольта - вольтов столб

Ганс Кристиан Эрстед - открыл магнитное поле

Андре-Мари Ампер - закон Ампера

Георг Симон Ом - закон Ома

Майкл Фарадей - закон электромагн. индукции

Никола Тесла - первый трансформатор

Джон Флекинг - диод

Уильям Шокли, Джон Бардин - транзистор

1.2

Майкл Фарадей - электромагнитная индукция

Никола Тесла - разработка многофазных систем переменного тока

Георг Ом - закон Ома

1.3 Александр Вольта - изобретение "Вольтова столба" 1800г

1.5

5.1 Чехия

5.2 Франкфурт-на-Майне

5.3 1891

5.4 Первый трёхфазный асинхронный двигатель

1.4

Цифровая электроэнергетика в своём поимеании это усовершенствованием приборов электроэнергетики для повышения эффективности современных отраслей энергетики.

Ноя позиция заключается в том, что цифровая электроэнергетика не просто имеет место в будущем, она и есть это будущее. Для подтверждения своей точки зрения я приведу пару примеров.

Во первых при применении цифровой электроэнергетики мы улучшим защиту электросети. Датчики позволяют заранее предсказывать аварийные ситуации до того как они произойдут и автоматически сделают всё возможное для минимизации последствий отключения.

Во вторых это создаст единую сеть смотря на которую можно будет анализировать и исследовать сеть для принятия выгодных управленческих решений.

И в заключение хотелось бы сказать что цифровая электроэнергетика это ступень новым этапом в электроэнергетике который обеспечит людей более безопасными и надёжными способами использования электрической энергии.