История

- Для создания трансформаторов необходимо было изучение свойств материалов: неметаллических, металлических и магнитных, создания их теории.
- Столетов Александр ГригорьевичСтолетов Александр Григорьевич (профессор МУСтолетов Александр Григорьевич (профессор МУ) сделал первые шаги в этом направлении - обнаружил петлю гистерезисаСтолетов Александр Григорьевич (профессор МУ) сделал первые шаги в этом направлении - обнаружил петлю гистерезиса и доменную структуру ферромагнетика (80-е).
- Братья ГопкинсоныБратья Гопкинсоны разработали теорию электромагнитных цепей.
- В 1831 годуВ 1831 году английским физиком Майклом Фарадеем было открыто явление электромагнитной индукции, лежащее в основе действия электрического трансформатора, при проведении им основополагающих исследований в области электричества.
- Схематичное изображение будущего трансформатора впервые появилось в 1831 годуСхематичное изображение будущего трансформатора впервые появилось в 1831 году в работах ФарадеяСхематичное изображение будущего трансформатора впервые появилось в 1831 году в работах Фарадея и ГенриСхематичное изображение будущего трансформатора впервые появилось в 1831 году в работах Фарадея и Генри. Однако