1. Релятивістська інваріантність електричного заряду.
2. Електричне поле у різних системах відліку.
3. Взаємодія зарядів, що рухаються.
4. Вектор-потенціал магнітного поля.
5. Квантові уявлення про природу феромагнетизму.
6. Відносний характер електричних і магнітних полів.
7. Досліди Рентгена та Троутона і Нобля.
8. Інваріантність рівнянь Максвелла відносно перетворень Лоренца.
9. Тиск електромагнітних хвиль.
10. Імпульс електромагнітних хвиль.
11. Співвідношення між енергією і масою.
12. Електромагнітна маса.