

Новизна и практическая значимость исследования –

обобщены и систематизированы сведения о новых физических явлениях: вращение тел в электрическом поле движущихся зарядов и возбуждение тока в телах, вращающихся (движущихся) в электрическом поле; изготовлена экспериментальная установка для демонстрации явления вращения тел в электрическом поле движущихся зарядов, например, на спецкурсах по разделу «Электродинамика»; обобщены и систематизированы сведения о распространении этих явлений на солнечно-земные процессы.