

В работе “Возможное объяснение зависимости восприимчивости от поля при низких температурах”, опубликованной в 1933 году, Лев Ландау предложил феноменологическую теорию (которая теперь называется теория Ландау) для описания фазового перехода в антиферромагнетике. Отметим, что общая теория Ландау для фазовых переходов второго рода была сформулирована через 4 года, в работах 1937 года (см. Т5).