

ლექცია 5-6

ელექტრული პოტენციალი, გამტარი ელექტრულ ველში, ჩაკეტილი ზედაპირის თვისებები

ელექტრული პოტენციალი;
წერტილოვანი წყაროს პოტენციალი;
ეკვიპოტენციური ზედაპირები;
მუშაობა და პოტენციალი;
პოტენციალის გამოთვის დიფერენციალური ფორმა;

ელექტრული დიპოლი;
დიპოლის პოტენციალი და ელექტრული ველი;



გამტარი ელექტრულ ველში;
ველი გამტარის შიგნით და გარეთ;
მუხტების განაწილება;
გამტარი სფერო და წერტილოვანი მუხტი;

ველი გამტარის ზედაპირზე;

ჩაკეტილი გამტარი ზედაპირების თვისებები;

მუხტები ჩაკეტილი ზედაპირის შიგნით და გარეთ;

გამოსახულების მეთოდი;



ამოცანები

წყაროები

ВТМ: В. В. Батыгин, И. Н. Топтыгин, *СБОРНИК ЗАДАЧ ПО ЭЛЕКТРОДИНАМИКЕ*, (2002)

N: ამოცანის ნომერი

IrN-M И.Е.Иродов **ОСНОВНЫЕ ЗАКОНЫ ЭЛЕКТРОМАГНЕТИЗМА**

N ქვეთავის ნომერი

M მაგალითის/ამოცანის ნომერი