

Рудаков В.В., Кравченко Ю.В., Лисенко В.О., Україна, Харків

ЭФФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДА ГІР ПРИ РОЗРАХУНКУ ЕЛЕКТРИЧНОГО ПОЛЯ В КОНДЕНСАТОРНИХ КОНСТРУКЦІЯХ

У доповіді представлені результати визначення за допомогою методу ГІР розподілу напруженості електричного поля поблизу скошеного краю обкладки в конструкції конденсаторного типу з комбінованим діелектриком.

Рудаков В.В., Кравченко Ю.В., Лысенко В.О., Украина, Харьков

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА ГИУ ПРИ РАСЧЕТЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ В КОНДЕНСАТОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

В докладе представлены результаты определения при помощи метода ГИУ распределения напряженности электрического поля вблизи скошенного края обкладки в конструкции конденсаторного типа с комбинированным диэлектриком.

Rudakov V.V., Kravchenko Yu.V., Lysenko V.O., Ukraine, Kharkov

THE APPLICATION EFFICIENCY OF BIE METHOD CLOSE TO CALCULATION OF ELECTRIC FIELD IN CAPACITOR CONSTRUCTIONS

The results of determination by the BIE method of electric field intensity distributing nearby the facing bevel edge in the capacitor type constructions with the combined dielectric are presented in report.