

*Рудаков В.В., Кравченко В.П., Кравченко Ю.В., Антонець Ю.А., Ясінський М.Р., Україна, Харків*

### **ВПЛИВ ЄМНІСНОГО БЛОКУ НА ВЕЛИЧИНУ ЧАСТКОВИХ РОЗРЯДІВ ВИПРОБУВАЛЬНОЇ УСТАНОВКИ**

Описана конструкція ємнісного блоку змінної напруги 200кВ, ємністю 50 нФ, що працює у складі установки для випробування високовольтних кабелів. Приведені результати вимірювання інтенсивності часткових розрядів установки при різних комбінаціях з'єднань елементів ємнісного блоку.

*Рудаков В.В., Кравченко В.П., Кравченко Ю.В., Антонець Ю.А., Ясинский Н.Р., Харьков, Украина*

### **ВЛИЯНИЕ ЕМКОСТНОГО БЛОКА НА ВЕЛИЧИНУ ЧАСТИЧНЫХ РАЗРЯДОВ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ**

Описана конструкция емкостного блока переменного напряжения 200кВ, емкостью 50 нФ, работающего в составе установки для испытания высоковольтных кабелей. Приведены результаты измерения интенсивности частичных разрядов установки при различных комбинациях соединений элементов емкостного блока.

*Rudakov V.V., Kravchenko V.P., Kravchenko Yu.V., Antonec Yu.A., Yasinskiy N.R. «Yuzhkabel'», Ukraine, Kharkov*

### **THE INFLUENCE OF CAPACITIVE BLOCK ON VALUE OF TEST SET PARTIAL DISCHARGES**

The 200kV alternating voltage capacitive block construction, with the capacity of 50 nF, working in test set composition for high-voltage cables is described. The results of partial discharges intensity measuring of test set by different combinations of capacitive subunits connections are given. Рудаков В.В.,