

*Недзельський О.С., Пличко О.В., Понуждаєва О.Г., Україна, Харків*

## **ГЕНЕРАТОР ІМПУЛЬСІВ СТРУМУ ФОРМИ "МНОЖИННИЙ УДАР" ШТУЧНОЇ БЛІСКАВКИ**

Наведені результати схемно-технічної та конструктивної розробки генератора імпульсів струму форми "Множинний удар" з енергією, що запасається, 350 кДж та вихідною напругою 80 кВ.

*Недзельский О.С., Пличко А.В., Понуждаева Е.Г., Украина, Харьков*

## **ГЕНЕРАТОР ИМПУЛЬСОВ ТОКА ФОРМЫ "МНОЖЕСТВЕННЫЙ УДАР" ИСКУСТВЕННОЙ МОЛНИИ**

Представлены результаты схемно-технической и конструктивной разработки генератора импульсов тока формы "Множественный удар" с запасаемой энергией 350 кДж и выходным напряжением 80 кВ.

*Nedzelskyi O., Plichko A., Ponuzhdayeva H., Ukraine, Kharkov.*

## **PULSE CURRENT GENERATOR OF THE ARTIFICIAL LIGHTNING MULTIPLE STROKE**

The results of the circuit-technical and rational design of the pulse current generator of the artificial lightning multiple stroke with 350 kJ stored up energy and 80 kV output voltage are presented.