

Кривущенко В.В., Петков О.О., Україна, Харків

РОЗРАХУНКИ ВИСОКОВОЛЬТНОГО ВИПРОБУВАЛЬНОГО ПРИБОРУ ДЛЯ ІМІТАЦІЇ СТРУМІВ, ЗАДАНИХ ІНТЕГРАЛОМ ДІЇ

У роботі досліджена можливість формування імпульсу струму, заданого набором амплітудно-часових параметрів та інтегралом дії. Розглянуто вибір параметрів традиційної схеми розряду ємнісного накопичувача енергії.

Кривущенко В.В., Петков А.А., Україна, Харків

РАСЧЕТЫ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИМИТАЦИИ ТОКОВ, ЗАДАНЫХ ИНТЕГРАЛОМ ДЕЙСТВИЯ

В работе исследована возможность формирования импульса тока, заданного набором амплитудно-временных параметров и интегралом действия. Рассмотрен выбор параметров традиционной схемы разряда емкостного накопителя энергии.

Krivushchenko V.V., Petkov A.A., Ukraine, Kharkov

THE CALCULATIONS OF THE HIGH-VOLTAGE TEST DEVICE FOR CURRENT IMITATION SPECIFIED BY ACTION INTEGRAL

In work capability of the current impulse formation specified by a combination of amplitude-time parameters and action integral is investigated. The parameters selection of the traditional scheme of the energy capacitor storage discharge is considered.