

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

**РЕСУРС ШАРОВОЇ ПОЛІЕТИЛЕНОВОЇ ІЗОЛЯЦІЇ
СТРУМОПРОВІДНИХ ШИН КРУПНО ГАБАРИТНИХ
ВИСОКОВОЛЬТНИХ ШИРОКОПОЛОСНИХ ІМПУЛЬСНИХ
УСТАНОВОК**

В доповіді приведені результати ресурсних випробувань шарової поліетиленової ізоляції, яка охоплює близько розташовані струмопровідні шини при дії імпульсів наносекундної тривалості амплітудою 120кВ.

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

**РЕСУРС СЛОИСТОЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ
ТОКОПРОВОДЯЩИХ ШИН КРУПНОГАБАРИТНЫХ
ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ШИРОКОПОЛОСНЫХ ИМПУЛЬСНЫХ
УСТАНОВОК**

В докладе приведены результаты ресурсных испытаний слоистой полиэтиленовой изоляции, охватывающей близкорасположенные токопроводящие шины, при действии импульсов наносекундной длительности амплитудой 120кВ.

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

**RESOURCE OF LAYERED POLYETHYLENE INSULATION OF
CURRENT CONDUCTORS OF LARGE-SIZED HIGH-VOLTAGE
BROADBAND PULSE EQUIPMENT**

In report the results of resource tests of layered polyethylene insulation covering close located of current conductors are given at influence of nanoseconds pulses by amplitude 120кV.