

*Баранов М.І., Україна, Харків, Леденев В.В., Україна, Харків,
Свічкарь О.С., Україна, Харків*

ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРЕДАТНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ОМІЧНОГО ПОДІЛЬНИКА НАПРУГИ НА 1 МВ

У роботі розглянуто вплив низьковольтного корегуючого RC–ланцюга на перехідну характеристику омичного подільника напруги, який розраховано на номінальну напругу 1 МВ. Виконано порівняння перехідних характеристик омичного подільника напруги на 1 МВ, які отримані при використанні низьковольтного корегуючого RC–ланцюга та без нього.

*Баранов М.И., Украина, Харьков; Леденев В.В., Украина, Харьков,
Свичкаръ А.С., Украина, Харьков*

ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРЕДАТОЧНЫХ СВОЙСТВ ОМИЧЕСКОГО ДЕЛИТЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ НА 1 МВ

В работе рассмотрено влияние низковольтной корректирующей RC–цепочки на переходную характеристику омического делителя напряжения, рассчитанного на номинальное напряжение 1 МВ. Выполнено сравнение переходных характеристик омического делителя напряжения на 1 МВ, полученных при использовании низковольтной корректирующей RC–цепочки и без нее.

*Baranov M.I., Ukraine, Kharkov, Ledenev V.V., Ukraine, Kharkov,
Svichkar A.S., Ukraine, Kharkov*

RESEARCH OF TRANSFER PROPERTIES OF THE OHMIC DIVIDER OF THE VOLTAGE FOR 1 MV

In the work is considered influence low-voltage correcting RC–chains on the transitive characteristic of an ohmic divider of a voltage calculated on rated voltage for 1 MV. Comparison of transitive characteristics of an ohmic divider of a voltage for 1 MV, received is made at use low-voltage correcting RC–chains and without it.