

стр. 67–75

УДК 621.314

Ю. В. Капитула

Параметры и схема замещения биполярной воздушной линии ППТ с «металлическим» возвратом тока

В статье рассмотрен методический вопрос определения параметров биполярной воздушной линии ППТ с возвратом тока по дополнительному проводу в форме, удобной для моделирования.

Ключевые слова: биполярная воздушная линия, «металлический» возврат тока, схема замещения.

Капитула Юлия Владимировна, научный сотрудник отдела постоянного тока Научно-исследовательского института по передаче электроэнергии постоянным током высокого напряжения (НИИПТ).

E-mail: kapitula_y@niipt.ru

Y. V. Kapitula

Parameters and equivalent circuit of bipolar overhead line HVDC with metallic return.

This article considers the methodological question of assignment the bipolar line HVDC parameters with metallic return in a form suitable for modeling.

Key words: bipolar overhead line, an additional wire, equivalent circuit.

Kapitula Yulia Vladimirovna, Researcher of Department HVDC Transmission Technology High Voltage Direct Current Power Transmission Research Institute (NIIPT).

E-mail: kapitula_y@niipt.ru