

стр. 76–82

УДК 621.314

Ю. В. Капитула

Определение параметров и схемы замещения биполярной кабельной линии передачи постоянного тока

В статье рассмотрено получение удобной для математического моделирования схемы замещения биполярной кабельной линии ППТ с «металлическим» возвратом тока.

Ключевые слова: биполярная кабельная 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

Kapitula Y. V.

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

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

Key words: bipolar cable line, metallic return, 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