

Мілих В.І., Бадовський В.О., Україна, Харків

ЧИСЕЛЬНО-ПОЛЬОВИЙ АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ВЕКТОРНИХ ДІАГРАМ ТУРБОГЕНЕРАТОРА

У доповіді представляються результати чисельно-польових розрахунків Магнітного поля турбогенератора в режимі навантаження, на основі даних отриманих з класичних векторних діаграм Блонделя та Пот'є. Надано порівняльну оцінку, наскільки адекватно ці діаграми відображають електромагнітний стан турбогенератора.

Милых В.И., Бадовский В.А., Украина, Харьков

ЧИСЛЕННО-ПОЛЕВОЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЕКТОРНЫХ ДИАГРАММ ТУРБОГЕНЕРАТОРА

В докладе представляются результаты численно-полевых расчётов магнитного поля турбогенератора в режиме нагрузки, на основании данных полученных из классических векторных диаграмм Блонделя и Потье. Приводится сравнительная оценка, насколько адекватно эти диаграммы отображают электромагнитное состояние турбогенератора.

Milykh V.I., Badovskiy V.A., Ukraine, Kharkov

NUMERICALLY-FIELD ANALYSIS OF EFFICIENCY OF THE VECTOR DIAGRAMS OF THE TURBOGENERATOR

The results of numerical-field calculation of the magnetic field of the turbo-alternator in mode of load are introduced in report, on the grounds of data got from classical vector diagrams Blondelya and Potie. The comparative estimation, insofar adequately these diagrams display electromagnetic condition of the turbogeneranor, is shown.