

Жемеров Г.Г., Україна, Харків, Колесник В.Ю., Україна, Харків

МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМИ ПУСКУ АСИНХРОННИХ МАШИН НА ОСНОВІ АВТОНОМНОГО ІНВЕРТОРА СТРУМУ З ЖИВЛЕННЯМ ВІД АКТИВНОГО ВИПРЯМЛЯЧА ДЖЕРЕЛА СТРУМУ

У доповіді розглядається система пуску асинхронних машин на основі автономного інвертора струму з живленням від активного керованого випрямляча - джерела струму. Приведена структура системи управління, складена комп'ютерна модель системи пуску.

Жемеров Г.Г., Украина, Харьков, Колесник В.Ю., Украина, Харьков

МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПУСКА АСИНХРОННЫХ МАШИН НА ОСНОВЕ АВТОНОМНОГО ИНВЕРТОРА ТОКА С ПИТАНИЕМ ОТ АКТИВНОГО ВЫПРЯМИТЕЛЯ ИСТОЧНИКА ТОКА

В докладе рассматривается система пуска асинхронных машин на основе автономного инвертора тока с питанием от активного управляемого выпрямителя – источника тока. Приведена структура системы управления, составлена компьютерная модель системы пуска.

Zhemeroz G.G., Ukraine, Kharkov, Kolesnik V. J., Ukraine, Kharkov

DESIGN OF SYSTEM OF STARTING OF ASYNCHRONOUS MACHINES ON BASIS OF AUTONOMOUS INVERTING OF CURRENT WITH FEED ACTIVE RECTIFIER CURRENT SOURCE

In a report the system of starting of asynchronous machines is examined on the basis of the autonomous inverting of current with a feed the active guided rectifier - source of current. The structure of the control system is resulted, the computer model of the starting system.