



М. М. Заблодський
В. Ю. Грицюк

Асинхронні двигуни з перфорованим ротором для систем автономного теплопостачання

Монографія

Заблодський Н.Н., Грицюк В.Ю.

А-90 Асинхронные двигатели с перфорированным ротором для систем автономного теплоснабжения: Монография / Н.Н. Заблодский, В.Ю. Грицюк. – Киев: НУБиП, 2015. – 236 с.

ISBN978-966-929-052-6

В монографії освітлені важливі аспекти створення нового класу електромеханічних преобразователів технологічного призначення, ґрунтованого на принципах структурної, функціональної і теплової інтеграції. Приведені результати математичного моделювання фізичних процесів, що відбуваються в активній зоні

асинхронного двигателя с полым перфорированным ротором. Представлены зависимости, позволяющие выбирать размерные соотношения элементов конструкции с целью оптимизации параметров системы охлаждения и получения заданных показателей производительности.

Для специалистов, занимающихся исследованиями и проектированием уникальных специальных электромеханических преобразователей для энергоресурсосберегающих технологий и специалистов в области электромеханики, а также научных сотрудников и аспирантов. Книга может быть полезной для студентов энергетических и электротехнических специальностей высших учебных заведений