

О.С. Хватов

**Электротехнические
генераторные комплексы
переменной частоты вращения
на основе машины двойного питания**

Нижний Новгород
2015

Хватов, О.С.

Электротехнические генераторные комплексы переменной частоты вращения на основе машины двойного питания [Текст] : монография / О. С. Хватов. - Н.Новгород : Изд-во ФГБОУ ВГУВТ, 2015. - 276 с.

В монографии рассмотрены стационарные, переходные электромагнитные и электромеханические процессы в электротехнических генераторных комплексах переменной частоты вращения на основе машины двойного питания с учетом типа приводного двигателя и полупроводникового преобразователя частоты разветвленности канала передачи мощности от двигателя к генератору как для автономного режима, так и при работе параллельно с другими источниками электроэнергии.

Монография адресована для научных и инженерно-технических работников, занимающихся вопросами исследования и разработки асинхронно-вентильных генераторных комплексов, а также для аспирантов и студентов старших курсов.

Хватов А.А., д-р техн.наук, профессор.

ISBN 978-5-90172245-9.