

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ!
Учебное пособие В.Д. Юхимчука
ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН

В учебном пособии рассмотрены организация, технологическая подготовка и технологические процессы производства электрических машин.

Учебное пособие состоит из 20 глав, которые размещены в двух книгах. Первая книга включает в себя 7 глав, вторая – 13.

В первой книге изложены общие вопросы технологии производства электрических машин, материалы, применяемые в электромашиностроении, получение заготовок, механическая обработка деталей, технология штамповки и сборки сердечников магнитопроводов, технология изготовления коллекторов и контактных колец.

Во второй книге изложены общие вопросы обмоточно-изоляционного производства, схемы обмоток электрических машин, технология изготовления и укладка обмоток из круглого и прямоугольных проводов, стержневых обмоток, обмоток якорей и обмоток полюсов, технология пропитки и компаундирования обмоток, контроль и испытание обмоток, изготовление короткозамкнутых обмоток роторов, технология сборки и испытания электрических машин, а также отделка, консервация и упаковка электрических машин.

Учебное пособие предназначено для студентов и преподавателей электромеханических и электромашиностроительных факультетов вузов, а также инженерно-технических работников электромашиностроительных и электроремонтных предприятий, электриков.



Юхимчук Владимир Данилович, кандидат технических наук, доцент кафедры "Электрические машины" Национального технического университета "Харьковский политехнический институт". Высококвалифицированный специалист в области электрических машин с 40-летним стажем научной и педагогической работы.

Основное направление научной деятельности – расчет, конструирование и экспериментальное исследование электрических машин общепромышленного применения, а также рудничных тяговых двигателей.

В.Д. Юхимчук является автором более 50 научных статей и 20 изобретений. Издал свыше 30 учебно-методических разработок, в том числе популярное пособие "Технология ремонта машин постоянного тока" (Харьков: ХГПУ, 2000. – 384 с.)

Юхимчук В.Д. Технология производства электрических машин: Уч. пос. / В 2-х кн. – Харьков: Тимченко, 2006. – Кн. 1. – 560 с.; Кн. 2. – 590 с.: ил., табл.

Книгу можно приобрести:

61124, Украина, г. Харьков-124, а/с 2249

Частный предприниматель **Тимченко Андрей Николаевич**

тел./факс: (057) 771-08-63.

E-mail: tim_books@mail.ru.