

0.784379

На правах рукописи



СОБХ МАЗЕН ИБРАГИМ

**ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В ЭЛЕКТРОПРИВОДАХ
ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДВИЖЕНИЯ С СИЛОВЫМИ
ЭЛЕКТРОННЫМИ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯМИ**

Специальность: 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
кандидата технических наук

Казань 2010