

МОТОРЛАРНИ ИШ РЕЖИМЛАРИНИ ТАДҚИҚ ҚИЛИШ

Абсаид Хуррамович Суллийев

Тошкент давлат транспорт университети т.ф.н профессори

Элмурод Пўлатжон ўғли Асқаров

Тошкент давлат техника университети магистранти

elmurodasqarov0293@gmail.com

АННОТАЦИЯ

Ушбу мақолада моторларнинг иш режимларини тадқиқ қилиш, электр станцияларида куввати турлича бўлган генераторларнинг ишлатилиши, синхрон ва асинхрон электр машиналари, электр станцияларида фойдаланилаётган моторларнинг сифати ва ишлаш техникаси хақида сўз юритилади.

Калит сўзлар: энергетика системаси, электр машина, синхрон машина, гидростанция, иссиқлик электр станцияси, гидротурбиналар, турбогенераторлар, конденсатор батареялари, асинхрон моторлар, гидро электр станцияси.

ABSTRACT

This article discusses the study of the operating modes of motors, the use of generators of different capacities in power plants, synchronous and asynchronous electric machines, the quality and performance of motors used in power plants.

Keywords: Power system, electric machine, synchronous machine, hydrostation, thermal power plant, hydroturbines, turbogenerators, condenser batteries, asynchronous motors, hydro power plants.