

Аңдатпа

Бұл дипломдық жобада полиамид оқшаулауы бар турбогенераторды жобалауды қарастырамын. Тақырыптын маңыздылығы турбогенератордың шығынын, дәстүрлі терморреактивті оқшаулауды, полиамидті статорға және заманауи турбогенератордың көтеруі 10,5 кВ-ке және электр қуаты 60МВт.

Бұл жобада кертiк мөлшерiнiң кiшiрейуi мен турбогенератор 10,5 кВ және қуаты 100·10⁶ Вт номиналды кернеу кезiнде статор диаметрiн оңтайландыруын және қысқартуын қарастырамын.

Сондай ақ қуаты еселенген турбогенератордың бұрынғы геометриялық өлшемдерiмен қалуды жобалау полиамидтi оқшаулау жасалуымен мүмкiндiгiн түсiндiремiн.

Өмiр тiршiлiк қауiпсiздiгi бөлiмiнде ГЭС-тi жасанды жарықтандыруын және турбогенераторды жерлендiрудi қарастырамын

Экономикалық бөлiмiнде турбогенератордың жаңғыртуы кезiнде шығын азайуын қарастырамын