

Аңдатпа

Радиолокациялық станция мен антеннаның электр жетектері жұмысының түрлері мен режимдерін тағайындау бойынша материалдарға электрлік шолу жасалды. Электр жетегінің күштік бөлігін таңдау негізделген, антенна жетегі ретінде тұрақты ток қозғалтқышы таңдалған, оның параметрлері есептелген және механикалық және электромеханикалық сипаттамалар құрылған және энергетикалық көрсеткіштер анықталған. Тирристорлық түрлендіргіштің негізгі элементтерінің параметрлерін есептеу жүргізілді. Электржетектің функционалдық және структуралық схемалары құрастырылды және динамикалық буындардың беріліс функциялары анықталды, табиғи және жасанды механикалық және электромеханикалық сипаттамалар құрылды. Электр жетегінің имитациялық моделі құрастырылды және өтпелі сипаттамалар зерттелді.

Өміртіршілік қауіпсіздігі бөлімінде радиолокациялық станцияның найзағайдан қорғау құрылғысының есебі жүргізілді және жайтартқыштың конструктивтік параметрлері анықталды.

Дипломдық жұмыстың экономикалық бөлімінде жобаланған тұрақты ток қозғалтқышының тұрақтылығын анықтау бойынша есептеулер жүргізілді.