

Аннотация

В дипломном проекте рассматриваются вопросы, связанные с разработкой системы автоматического управления телескопом. На примере астрономического зеркального телескопа АЗТ – 20, в полной мере рассмотрены такие основные моменты, как проектирование современных сервоприводов для монтировок телескопов и разработка астрономического программного обеспечения.

Annotation

This diploma project addresses the questions related with the development of the telescope automatic control system. Based on the astronomic mirror telescope AZT-20, the design of the modern servodrives for telescope mounting, as well as the astronomic software development, are fully analyzed and presented in this project.

Андатпа

Бұл дипломдық жобада тесескоп арқылы автоматты басқару жүйесін зерттеу мәселелері қараластырылады. АЗТ - 20 айна телескопының мысалында телескоптарды монтаждауға пайдаланатын заманауи сервожетектерді жобалау және астрономия бағдарламалық жасақтамаларын зерттеу секілді басты мәселелер толық қараластырылған