

Андалпа

Бұл дипломдық жобаның мақсаты пайдалануышының қажеттіліктеріне арналған Arduino микроконтроллері негізінде қашықтықтан басқаратын автономды метеостанция жүйесі әзірленді. Сондай-ақ, қашықтықтан басқаратын автономды метеостанция құрылғысының түрлерін талдау жасалды, қажетті техникалық және бағдарламалық бөлігтері іске асырылды, жүйені одан әрі жақсарту мүмкіндктері қарастырылды. Экономикалық бөлімінде құрылғының құрастыруға кететін шығындар және жұмысшылардың жалақысы есептелінді. Өмір–тіршілік қауіпсіздігі бөлімінде оператор бөлмесіндегі желдету, жасанды жарық, электр қауіпсіздігі, жерге түйіқтау есептелінді.