

Аңдатпа

Бұл диссертация GNSS сигналдары негізінде дәл егіншілік технологиялары үшін заманауи автоматты басқару жүйелерімен танысуға арналады. Автоматты ауыл шаруашылығы техникасын навигация кеңінен ауыл шаруашылығы, тыңайтқыштар, бұрқу, егін және т.б. пайдаланылады. Ауыл шаруашылығы дәл технологиясы жүйесінде негізгі технология болып табылады, трактор навигациясының маңызды міндеттердің бірі далалық жұмыс кезінде дәл рульдік бақылау болып табылады. Рульдік бақылау трактордың сапасы үшін маңызды басқару әсерінен қажетті айналу бұрышына қол жеткізуге арналған. Дәл егіншілікті автоматты басқаруды әзірлеу міндеті бүкіл әлемде қазіргі уақытта перспективалы бағыттардың бірі болып табылады және үлкен ғылыми қызығушылық тудырады.