

Аңдатпа

Дипломдық жобада кондитерлік цехтағы желдету жүйелерінің автоматты басқару жүйесін құру мәселесі айтылады. Жобада желдету жүйелеріне шолу жүргізіліп талданды.

Ағынды-сору жүйесінің функционалдық схемасы әзірленді және техникалық құралдар кешеніне қажетті құрылғылар таңдалып, арналы температура датчигіне метрологиялық есептеу жүргізілді.

Процесстің алгоритмі мен SCADA жүйесінде мнемосхема құрастырылды. Iridium Studio бағдарламалық ортасы арқылы дистанционды басқару жүйесі әзірленді. Кондитерлік цехтағы желдету жүйелерінің өміртіршілік қауіпсіздігіне және техникалық-экономикалық негіздемесіне арналаған сұрақтар шешілді.