

Аннотация

В основе предлагаемой интеллектуальной системы поддержки принятия решений лежит технология Data Mining, математические модели и методы теории принятия решений. Архитектура создаваемой системы, включает в себя хранилище данных, базу знаний экспертов по сельскому хозяйству, базу математических моделей, геоинформационную систему (ГИС), датчики сбора данных, интерфейсы передачи данных между ИСППР и датчиками сбора данных.

Ключевые слова: сельское хозяйство, интеллектуальная система поддержки принятия решения, информационные технологии, информационные системы, технология Data Mining, теория принятия решений.

Аңдатпа

"Ауыл шаруашылық" интеллектуалдық ақпараттық шешім қабылдау және сүйеніш жүйесінің негізінде Data Mining технологиясы жатады, математикалық қалыптармен шешім қабылдау теория әдістері салынған.

Жасалатын жүйе сәулеті өзіне ауыл шаруашылыққа, математикалық қалыптың базасын, геоақпарат жүйені (ГАЗ), деректердің жиынының бергіштерін, интерфейс деректердің берілісінің ара интеллектуалдық шешім қабылдау және деректердің жиындарынан тұрады.

Бұлақты сөздер: ақпараттық технологиялар, ақпараттық жүйелер, Data Mining технологиясы, ауыл шаруашылық қағида, зияткерлік жүйе сүйеніш қағидасы.

Annotation

The intellectual system of support of making decision is "Agriculture" Offered intellectual system of support of making decision technology of Data Mining, mathematical models and methods of theory of making decision, is the basis of. Architecture of the created system, plugs in itself the depository of data, base of knowledge of experts on agriculture, base of mathematical models, geographic information system(HYBRID-TYPE DEVICE), sensors of capture of data, interfaces of communication of data between system and sensors of capture of data.

Keywords: agriculture, intellectual system of support of decision-making, information technologies, informative systems, technology of Data Mining, theory of making decision.