

Охрименко М.Ю., Україна, Харків

РОЗПОДІЛЕНА ОБРОБКА ІНФОРМАЦІЇ В ІНФОРМАЦІЙНІЙ МЕРЕЖІ СИСТЕМ СПОСТЕРЕЖЕННЯ

В доповіді приводиться порівняльний аналіз трьох способів розподіленої обробки інформації на рівні виявлення сигналу, виявлення об'єкту, супроводу об'єкту в єдиній інформаційній мережі систем спостереження. Виявлені переваги та недоліки наведених способів при ідентифікації об'єктів в інформаційній мережі. Показані межі застосування кожного із способів розподіленої обробки інформації.

Охрименко М.Ю., Україна, Харків

РАСПРЕДЕЛЁННАЯ ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СЕТИ СИСТЕМ НАБЛЮДЕНИЯ

В докладе приводится сравнительный анализ трёх способов распределённой обработки информации на уровне обнаружения сигнала, обнаружения объекта, сопровождения объекта в единой информационной сети систем наблюдения. Выявлены преимущества и недостатки приведенных способов при идентификации объектов в информационной сети. Показаны границы применения каждого из способов распределённой обработки информации.

Okhrymenko M.Yu., Ukraine, Kharkov

DATA DISTRIBUTED PROCESSING IN THE INFORMATION NETWORK OF THE SUPERVISION SYSTEMS

The report contains a comparative analysis of three data distributed processing methods i.e. signal location level, object location level and object tracking level in the unified information network of the supervision systems. Advantages and disadvantages of these methods in object identification in information network are revealed. Application ranges each of data distributed processing methods are shown.