

АННОТАЦИЯ СТАТЬИ ЖУРНАЛА "ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"

№9. Том 24. 2018

В. М. Гриняк, д-р техн. наук, проф., Владивостокский государственный университет экономики и сервиса,

А. С. Девятисильный, д-р техн. наук, гл. науч. сотр., Институт автоматизации и процессов управления ДВО РАН,

А. В. Шурыгин, студент, Дальневосточный федеральный университет

Оценка возможностей использования bluetooth-устройств для навигации внутри помещений

Статья посвящена проблеме навигации внутри помещений в условиях ограничений на спутниковые средства, связанных с плохим качеством или недоступностью их данных. В статье приведены результаты экспериментов и исследований по данной теме. Рассматривается задача оценки местоположения объекта по данным устройств типа Bluetooth, основанная на измерениях уровня сигнала, интерпретирующего дальность "объект—датчик". В работе приводятся результаты экспериментов.

С. 610–617