

Разработано устройство для прогнозирования появления термитов

Термиты наносят значительный ущерб историческим памятникам и жилью. Так как термиты не появляются везде одновременно, то в борьбе с термитами важно определить их появление заблаговременно. Для решения этой задачи, ученые Хорезмской академии Маъмуна разработали устройство для прогнозирования появления термитов. С помощью геолокации устройство может обнаруживать место возможного появления термитов.



Устройство состоит из детектора и Wi-Fi маршрутизатора.

Сам детектор состоит из датчиков, которые измеряют относительную влажность и температуру, а также обнаруживают газы. Данные фиксируются и отправляются на специальный сайт. Собранные данные обрабатываются для расчета вероятности появления термитов.

Сайт имеет защиту, доступ к которому могут получить только определенные пользователи. Устройство можно устанавливать на исторических памятниках и других зданиях стратегического значения и на этой основе проводить оценку и принимать решения по мерам борьбы с термитами.