

Киберфизические системы – это системы, состоящие из систем реального физического мира и компьютерных систем, взаимодействующих через цифровые каналы связи. В докладе кратко изложена история рождения термина «киберфизические системы», очерчены перспективы развития теории киберфизических систем. Представлены основные области применения концепции киберфизических систем: умные дома, умные города и умные сети, интернет вещей, роботизированные производства.