

По словам Жайнадарова, роботы способны заменить человека в выполнении рутины, такой как уборка парковых зон и тротуаров, с сохранением качества. При этом они могут решить проблему дефицита кадров и обеспечить экономическую эффективность.

Однако, эксперт также обозначил вызовы, с которыми сталкиваются роботы-уборщики. Он отметил, что необходимо развивать технологии детектирования препятствий и избегания контакта с объектами окружающей среды, что может потребовать модификации инфраструктуры и адаптации роботов к различным условиям.

По мнению Жайнадарова, перспективы развития роботов-уборщиков выглядят многообещающими. Они могут эволюционировать как по дизайну, так и по функциональности, а также увеличивать свои размеры для эффективной работы на больших территориях, таких как автомагистрали.

Таким образом, несмотря на вызовы, роботы-уборщики представляют собой перспективное направление развития для обеспечения чистоты и порядка в городских пространствах.