

## **Решения для «Цифрового города»**

*Представлены решения от компании Siemens в области улучшения экологии города. Эти решения основаны на инновационных цифровых технологиях. Области применения – мониторинг качества воздуха, «интеллектуальное» управление энергопотребителями и насосными станциями.*

*Ключевые слова: экология, цифровые технологии, энергопотребление, качество воздуха, водоподготовка.*

*Лифанов Александр Витальевич – специалист по продукту,  
Управление «Цифровое производство», ООО «Сименс».*

## **Список литературы**

1. Соколов Д.И., Соловьев С.Ю. Роль открытой операционной системы IIoT MindSphere в цифровой трансформации промышленных предприятий // Автоматизация в промышленности. 2018. №7.
2. MindSphere открывает путь к внедрению IoT// Коммерсант. 06.09.2018.  
<https://www.kommersant.ru/doc/3731972>

## **Lifanov A.V. Solutions for “Digital City”**

*Siemens solutions aimed at urban ecology improvement are offered. The solutions are based on innovative digital technologies. Possible applications comprise air quality monitoring, smart control of energy consumers and pump stations.*

*Keywords: ecology, digital technologies, energy consumers, air quality, water treatment.*