

### **Мобильные приложения в системах управления физическими активами**

*Эффективность информационной системы управления физическими активами предприятия повышается при использовании мобильных устройств. Специфика объектов управления такова, что чаще всего необходимо обеспечить возможность автономного функционирования мобильных устройств в составе информационной системы управления активами. Представлен обзор соответствующих принципов и технологий.*

*Ключевые слова: управление физическими активами, EAM, информационная система, мобильные приложения.*

*Молчанов Алексей Юрьевич – канд. техн. наук, директор по разработкам ООО «НПП «СпецТек», доцент ГУАП.*

### **Список литературы**

- 1. Иорш В.И. Преимущества хорошего управления активами //Генеральный директор. Управление промышленным предприятием. 2015. №4. С. 18-25.*
- 2. Антоненко И.Н. EAM-система TRIM: от автоматизации ТОиР к управлению активами //Автоматизация в промышленности. 2015. №1. С. 40-43.*
- 3. Антоненко И.Н., Беляков М.И. Об одной надежностной задаче и ее решении в информационной системе //Автоматизация в промышленности. 2015. № 8. С.18-21.*
- 4. Молчанов А.Ю. Управление физическими активами в условиях эпизодической (off-line) связи //Автоматизация в промышленности. 2018. №8. С. 13-18.*
- 5. Молчанов А.Ю. Организация распределенных вычислений для управления физическими активами //Автоматизация в промышленности. 2017. №8. С. 23-28.*
- 6. Молчанов А.Ю., Кучин Н.В. Многоуровневые системы и облачные вычисления /СПб.: РИЦ ГУАП, 2018. 113 с.*