***Автоматизация в промышленности 2019. №10***
***www.avtprom.ru***

*В.М. Покидов (Компания Эмерсон)*

**Как долог век ППР или анализ текущей практики применения мониторинга и диагностики трубопроводной арматуры на промышленных предприятиях**

*Рассмотрены реальные ситуации, имеющие место на отечественных предприятиях в области техобслуживавания и ремонтов запорно-регулирующей арматуры. Показаны преимущества от использования on-line мониторинга, обоснована необходимость оснащения предприятий «интеллектуальными» позиционерами и диагностическим ПО.*
*Приведены примеры из практики зарубежных и отечественных предприятий.*

*Ключевые слова: планово-предупредительный ремонт, интеллектуальный позиционер, диагностика, мониторинг, запорно-регулирующая арматура.*

***Покидов Вадим Михайлович*** *– руководитель региональных продаж управляющего оборудования компании Эмерсон.*

**Список литературы**

*1. Кац Б.А.* Из истории советской системы планово-предупредительных ремонтов. Часть 1 // Информационный портал Sealing.su . Январь. 2014.
*2. Покидов В.М.* Капитальный ремонт – страшный сон или долгожданная возможность // Автоматизация в промышленности. 2016. №3.

**Pokidov V.M.** How long is the preventive maintenance age? The analysis of the application practice of pipe fitting monitoring and diagnosis in industry

*The paper discusses case studies of pipe fitting maintenance at Russian industrial sites. It shows the advantages of on-line monitoring and substantiates the use of smart positioners coupled with diagnosis software. Application examples from domestic and foreign practice are cited.*

*Keywords: preventive maintenance, smart positioner, diagnosis, monitoring, pipe fitting.*