

*С.Ю. Ерыгин, Р.В. Паустьянов (АО «ЕЭК»), А.Г. Спиридонов (Компания Эмерсон)*

### **Цифровизация электростанции: легкая настройка и диагностика КИПиА**

*Рассматривается опыт организации системы диагностики интеллектуальных КИП на электростанции АО "ЕЭК" в г. Аксу (Казахстан) с помощью программного обеспечения AMS Device Manager от компании Эмерсон.*

*Ключевые слова: КИП, диагностика, интеллектуальные приборы, электростанция, цифровизация.*

***Ерыгин Сергей Юрьевич** – инженер,*

***Паустьянов Роман Вячеславович** – начальник цеха тепловой автоматики и измерений Аксуской электростанции АО «ЕЭК»,*

***Спиридонов Александр Геннадьевич** – менеджер по продукту AMS Device Manager компании Эмерсон*

**Yeryghin S.Yu., Paustianov R.V., Spiridonov A.G.** Power plant digitalization: easy instrument tuning and diagnosis

*The paper provides a case study of a smart instrumentation diagnosis system implemented at a power plant of Euro-Asian Power Corporation in Aksu (Kazakhstan) with the help of Emerson AMS Device Manager software.*

*Keywords: instrumentation, diagnosis, smart instruments, power plant, digitalization.*