

Д.В. Пищенко (ООО «ГРК «Быстринское»)

Быстринский ГОК на пути к цифровой трансформации

Описан проект внедрения системы управления производством на Быстринском горно-обогатительном комбинате. Рассмотрены функциональные возможности системы, архитектура и результаты внедрения. Отмечено, что на комбинате реализована новая технология управления производством, основанная на совместном использовании систем автоматизации уровня технологического процесса, оперативного управления производством и системы управления бизнес-процессами.

Ключевые слова: АСУТП, MES, системы управления бизнес-процессами, цифровизация, диспетчеризация, удаленный мониторинг..

Пищенко Дмитрий Викторович – директор по информационным технологиям ООО «ГРК «Быстринское». При поддержке АО «Клинкманн СПб», официального дистрибьютора решений Wonderware / AVEVA в России, и компании «Эксплэнт», системного интегратора AVEVA.

Список литературы

1. *Свинарев С. Wonderware встала на путь локализации//itWeek. 2018. № 10. <https://www.itweek.ru>*
2. *Целиканов Д. Ф., Утешев К. А. Программный комплекс «Платформа энергоменеджмента» для ПАО «ММК»//Автоматизация в промышленности. 2020. № 2.*

Pshichenko D.V. Bystrinitsky ore mining and processing enterprise on the way to digital transformation

The implementation of supervision and MES systems in Bystrinitsky ore mining and processing enterprise are described. System functionality, architecture, and implementation results are reviewed. A new production management technology was implemented on the basis of process automation, supervisory control, and business process management systems integration.

Keywords: process control system, MES, business process management systems, digitalization, scheduling, remote monitoring.