

М.А. Гервиц (Компания Klinkmann / Wonderware Russia)

Цифровизация горнообогатительного производства

Представлено специализированное решение уровня MES Amlpa, предназначенное для горнообогатительных предприятий. Рассмотрена архитектура системы и функциональные возможности ее отдельных модулей. Приведен пример использования MES Amlpa на горнообогатительном производстве.

Ключевые слова: MES, АСУТП, сбор данных, цифровизация, непрерывное производство, горнообогатительное производство, простои.

Гервиц Мария Андреевна – Business Development manager APM, Klinkmann / Wonderware Russia. АО «Клинкманн СПб» в статусе Wonderware Russia – независимый партнер и авторизованный дистрибьютор программных продуктов AVEVA на территории Российской Федерации.

Список литературы

- 1. Федотов К.В., Никольская Н.И. Проектирование обогатительных фабрик: учебник для вузов. М.: Изд. «Горная книга». 2014. 536 с.*
- 2. Мелик-Гайказян В.И., Емельнова Н.П., Юшина Т.И. Методы решения задач теории и практики флотации: учебное пособие. М.: Изд. «Горная книга». 2013. 363 с.*

Gervitz M.A. Digitalization of ore-dressing plants

Amlpa, a MES-level solution for ore-dressers is presented. System architecture and the functionalities of its modules are discussed; application example is included.

Keywords: IMES, process control system, data acquisition, digitalization, continuous production, ore dressing, outages.