

В.Д. Беляева (ООО «ЭкзеПлэнт»)

Комплекс систем оперативного диспетчерского управления и проект по разработке и внедрению единой платформы для сбора и обработки данных для Быстринского ГОК

Рассмотрены основные задачи по автоматизации различных технологических и бизнес-процессов Быстринского ГОКа: создание комплекса систем оперативного диспетчерского управления обогатительной фабрики и горно-обогатительного комбината (ГОК), а также реализация единой платформы для сбора и обработки данных. Описаны архитектура решения и приведена структурная схема комплекса систем автоматизации.

Ключевые слова: система оперативного диспетчерского управления, горно-обогатительный комбинат, управление, мониторинг, интеграция, платформа для сбора и обработки данных.

Беляева Виктория Дмитриевна - менеджер проекта ООО «ЭкзеПлэнт».
АО «Клинкманн СПб» - официальный дистрибьютор Wonderware by Aveva в России.

Belyaeva V.D. A complex of supervisory control systems and the development of a unified data acquisition and processing platform for Bystrinsky ore mining and processing enterprise

The paper overviews key process and business automation tasks at Bystrinsky ore mining and processing enterprise, such as supervisory control systems development for the concentrating mill and for the enterprise as well as the implementation of unified data acquisition and processing platform. It describes solution architecture and shows the structure of the automation complex.

Keywords: supervisory control system, ore mining and processing enterprise, control, monitoring, integration, data acquisition and processing platform.