Автоматизация в промышленности 2022. №11
www.avtprom.ru

DOI: 10.25728/avtprom.2022.11.01

Д.Ю. Сосенков (АО «УК «Кузбассразрезуголь»),
П.В. Комиссаров (АО "Экселленс Эксперт"), И.С. Решетников (ИПУ РАН)

Аналитическая система "Анализ работы обогатительной фабрики"

Рассмотрен опыт практической реализации аналитического комплекса обогатительной фабрики на основе набора тематических дэшбордов. Представлены предпосылки и основные жизненные этапы проекта, возможности системы при реинжиниринге бизнес-процессов и достигнутые показатели эффективности.

Ключевые слова: информационно-аналитическая система, SCADA, система управления производственной информацией, обогатительная фабрика.

Сосенков Дмитрий Юрьевич *– главный специалист по АСУ АО «УК «Кузбассразрезуголь»,*
Комиссаров Павел Владимирович *– старший консультант АО "Экселленс Эксперт",*
Решетников Игорь Станиславович *– канд. техн. наук, старший научный сотрудник,*
ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН.

Список литературы

1. Беляева В.Д. Комплекс систем оперативного диспетчерского управления и проект по разработке и внедрению единой платформы для сбора и обработки данных для Быстринского ГОК // Автоматизация в промышленности. 2019. № 4. С. 22–26.
2. Пылков А.Н., Гущин С.В. АИСУ производственным процессом АК "Алроса" // Автоматизация в промышленности. 2021. № 3. С. 51–53.
3. Авдохин В.М. Основы обогащения полезных ископаемых. Т. 2. Технологии обогащения полезных ископаемых. М.: Горная книга. 2017.
4. Решетников И.С., Арсланбеков С.А. Информационно-аналитическое обеспечение работы диспетчера газотранспортной компании // Автоматизация в промышленности. 2022. № 8. С. 31–35.

Sosenkov D.Yu., Komissarov P.V., Reshetnikov I.S. “Ore-dressing factory’s operation analysis” analytical system

The paper reviews the experience of implementing an analytical system at an ore-dressing factory on the basis of a set of subject dashboards. Project prerequisites and key phases are presented, system’s role in the reengineering of business processes and the performance indicators attained are discussed.

Keywords: informational and analytical system, SCADA, production information management system, ore-dressing factory.