

Информационная система контроля этапов производства

В. И. Пачинин ¹,

А. В. Яковлев ²,

Л. И. Пачинина (Foreign) ³

2017 г.

1, 2 Институт информационных технологий БГУИР, Минск,
Беларусь

3 Foreign

Ключевые слова: Производство автомобилей; сетевое планирование; нейронные сети; система искусственного интеллекта; обучение нейронной системы; эффективное управление.

Аннотация: В статье рассмотрены современные подходы к созданию систем логистического обеспечения сборочного производства автомобилей. Показаны возможность планирования объемов производства между цехами (межцеховой задел). Эффективность системы повышается при использовании для ее реализации нейронных сетей.

Источник публикации: XXIII международная научно-техническая конференция «Информационные системы и технологии» ИСТ-2017, посвященная 100-летию НГТУ – Нижегородского

политехнического института. – Нижний Новгород 2017. – С. 394-397.