**Голлай Александр Владимирович Методология управления развитием промышленных предприятий и корпораций на базе адаптивно-технологического подхода**

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

доктор наук Голлай Александр Владимирович

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

ГЛАВА 1. АНАЛИЗ ПОДХОДОВ, КОНЦЕПЦИЙ, МЕТОДОВ И МОДЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ

И КОРПОРАЦИЯМИ

1.1 Развитие взглядов на управление промышленными предприятиями в исторической ретроспективе

1.2 Современная отечественная и зарубежная практика управления промышленными предприятиями

1.3 Повышение роли технологического развития в процессе управления современным промышленным предприятием

1.4 Методы и модели прогнозирования технологических изменений

Выводы по главе

ГЛАВА 2. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ БАЗИС АДАПТИВНО-

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

2.1 Необходимость повышения качества управления промышленными предприятиями и корпорациями с учетом технологических изменений

2.2 Анализ закономерностей развития технологических систем

2.3 Формирование идеи адаптивно-технологического управления как основы современной концепции управления промышленными предприятиями и корпорациями

2.4 Использование проектного управления для внедрения адаптивно-технологического подхода

Выводы по главе

ГЛАВА 3. МЕТОДЫ И МОДЕЛИ АДАПТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

3.1 Иерархическая модель показателей промышленного предприятия, формирующая стоимость компании

3.2 Модели и методы формирования оптимального технологического портфеля корпораций

3.3 Модели и методы совершенствования технологий

3.4 Модели и методы повышения эффективности работы оборудования

Выводы по главе

ГЛАВА 4. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ВНЕДРЕНИЮ АДАПТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

4.1 Организация деятельности по совершенствованию технологий

4.2 Алгоритм отбора технологий для проведения проектов по их совершенствованию на базе методов теории нечетких множеств

4.3 Методы оценки эффективности технологических изменений

4.4 Методы формирования программы реализации проектов по совершенствованию технологий

Выводы по главе

ГЛАВА 5. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

5.1 Особенности современных металлургических производств и возможности их технологического обновления

5.2 Необходимость разработки термодинамической модели плавки при реализации АСУ сталеплавильного агрегата

5.3 Перспективные направления улучшения технологии получения стали

Выводы по главе

ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ

ЛИТЕРАТУРА

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ А - Физические, химические явления

ПРИЛОЖЕНИЕ Б - Методы творческого поиска новых решений

ПРИЛОЖЕНИЕ В - Бланк предложения по совершенствованию деятельности

ПРИЛОЖЕНИЕ Г - Статистические данные по металлургической отрасли

ПРИЛОЖЕНИЕ Д - Акты внедрения