

Рецензия

на дипломный проект студента Клочкова Сергея Анатольевича

Тема: Подсистема диспетчирования перевозок серы ОАО «Газпромтранс» на основе РДО

Совершенствование процесса диспетчирования является актуальной задачей для любого транспортного предприятия. Использование средств автоматизации позволяет ускорить производственный процесс и предоставляет дополнительную информацию, необходимую для принятия оптимальных решений, что ведет к повышению контроля над основным видом деятельности.

Под диспетчированием автор понимает решение следующих задач:

1. Задача проверки выполнения всех условий, необходимых для своевременного выполнения плановых работ.
2. Задача поддержки принятия решений во внестатных ситуациях.

Особенность данного дипломного проекта в том, что данные задачи предложено решать методами имитационного моделирования на языке РДО.

Достигнуты цели, обозначенные в задании на дипломное проектирование, получены практические результаты, а именно:

1. Выявлено место разрабатываемой подсистем в составе АСУ ПС, разработана концепция подсистемы, проработаны технические вопросы ее реализации, составлено техническое задание.
2. Разработан действующий прототип.
3. Приведен пример решения задачи диспетчирования при помощи разработанной системы.

Пояснительная записка и конструкторская документация выполнены в соответствии с требованиями выбранных стандартов и методологий проектирования.

К недостаткам проекта следует отнести неглубокую проработку процессов автоматизированного формирования модели. Но, учитывая, что в дипломном проекте создавался действующий прототип, предназначенный для отработки методологических подходов, указанный недостаток не повлиял на решение поставленных задач.

В целом, дипломный проект заслуживает высокой оценки, а студент Клочков Сергей Анатольевич присвоения квалификации инженера.

Фамилия, имя, отчество рецензента

Учёное звание _____

Учёная степень _____

Место работы

Занимаемая должность

«___» июня 2010г

Подпись _____