

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ
Факультет информационных технологий и управления
Кафедра информационных технологий автоматизированных систем

Расчетная работа
по курсу «Имитационное моделирование систем»
на тему:
«Модель цеха по выпуску пластмассовых изделий»

Выполнил студент группы 120602

_____ Р. И. Будный

Руководитель

_____ А. М. Севернев

Минск 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Задание	5
1 Системное описание объекта моделирования и постановка задачи . .	5
2 Построение базовой имитационной модели	5
3 Анализ результатов базовой имитационной модели	5
4 Построение модифицированной имитационной модели	5
5 Анализ результатов модифицированной имитационной модели . . .	5
Заключение	5
Список использованных источников	5
Приложение А (обязательное) Базовая модель и результаты её имитации	5
Приложение Б (обязательное) Модифицированная модель и результаты её имитации	5

ЗАДАНИЕ

- 1 СИСТЕМНОЕ ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА
МОДЕЛИРОВАНИЯ И ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ**
- 2 ПОСТРОЕНИЕ БАЗОВОЙ ИМИТАЦИОННОЙ
МОДЕЛИ**
- 3 АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ БАЗОВОЙ
ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ**
- 4 ПОСТРОЕНИЕ МОДИФИЦИРОВАННОЙ
ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ**
- 5 АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ
МОДИФИЦИРОВАННОЙ
ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ А

(обязательное)

Базовая модель и результаты её имитации

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

(обязательное)

Модифицированная модель и результаты её имитации