

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Якимова Анатолия Ивановича** на тему «**Теоретические основы технологии имитационного моделирования и принятия решений в информационных системах промышленных предприятий**» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах.

Диссертация Якимова А.И. посвящена актуальным вопросам управления процессами на предприятиях на основе имитационного моделирования.

Автором разработаны: теоретические положения технологии имитационного моделирования и принятия решений в информационных системах управления промышленного предприятия, метод построения имитационной модели функционирования промышленного предприятия, метод многокритериального управления построением имитационных моделей процессов функционирования промышленного предприятия, метод поиска рациональных параметров процессов управления, основанный на имитации системы управления ресурсами производственной фирмы, алгоритм количественной оценки координирующих действий в системе управления при решении многокритериальных задач.

Практическая ценность работы состоит в разработке базовой имитационной модели и внедрении в производство целого ряда программных комплексов, оптимизирующих процессы управления на промышленных предприятиях.

В целом полученные результаты работы являются новыми научными знаниями в области теории управления и принятия решений в социальных и экономических системах с применением имитационного моделирования в информационных системах промышленных предприятий.

Из замечаний по автореферату диссертации можно выделить следующее: недостаточно детализировано представление этапов поиска рациональных решений при эксплуатации имитационной модели в информационной системе предприятия (рисунок 1).

Диссертационная работа Якимова А.И. соответствует требованиям,

предъявляемым к докторским диссертациям по специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах», а соискатель заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук.

Профессор кафедры САПР и ПК
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный
технический университет»

доктор техн. наук, профессор

А.Г. Кравец

«20» декабря 2017 г.

Кравец Алла Григорьевна

Адрес: 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 28

e-mail: agk@gde.ru

тел. 8 9023639186

Подпись Кравец Аллы Григорьевны заверяю:

