

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации С.И. Ибадуллы на тему:
«Решение задачи синтеза системы управления методом вариационного
генетического программирования»
на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управления и
обработка информации» (промышленность)

Современный этап развития технологии характеризуется переходом режимов управления роботизированными устройствами от управления человеком-оператором к автоматическому автономному режиму функционирования. Для создания систем автоматического управления необходимо решить задачу синтеза управления. Диссертация С.И. Ибадуллы посвящена решению задачи синтеза системы управления численным методом вариационного генетического программирования, поэтому тема диссертации является актуальной.

Согласно автореферату диссертация имеет следующие достоинства. Во-первых, автор применяет и исследует относительно новый численный метод для решения задачи синтеза системы управления. Во-вторых, в диссертации с помощью исследуемого метода вариационного генетического программирования решены несколько новых прикладных задач синтеза управления.

В целом диссертация С.И. Ибадуллы на тему: «Решение задачи синтеза системы управления методом вариационного генетического программирования» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата технических наук, содержит новые научные результаты и развивает теорию и практику в исследовании задачи синтеза управления.

Учитывая все вышеизложенное, считаю, что Ибадулла Сабит Ибадуллы заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управления и обработка информации (промышленность).

Сведения о рецензенте

ФИО: Белов Владимир Викторович

Ученая степень, звание: д-р техн. наук, профессор

Должность: профессор

Место работы: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рязанский государственный радиотехнический университет" (ФГБОУ ВПО "РГРТУ")

Адрес места работы: 390005, Рязань, ул.Гагарина, д. 59/1

e-mail: vvbeloff@yandex.ru

Тел.: 89209794182

Подпись В.В. Белова, заверенная
проректор РГРТУ по научной работе
д-р техн. наук, профессор



Владимир Викторович Белов

Александр Иванович Таганов