

ОТЗЫВ

Научного руководителя профессора, д.т.н. Лебедев Г. Н. на диссертационную работу аспиранта МАИ Дао Нгок Тхай “Управление промышленным производством авиационной техники в кризисных ситуациях с учетом повышения её качества”, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 “ Системный анализ, управление и обработка информации” (информатика, управление и вычислительная техника)

Исследование динамики влияния растущего качества технической продукции на эффективность промышленного производства относится к числу малоизученных задач управления технико-экономических систем. Между тем цепочка действий от конструкторских разработок до повышения спроса и через увеличение ресурсов до расширения воспроизводства играет решающую роль в оценке устойчивости работы предприятия, особенно в кризисных ситуациях.

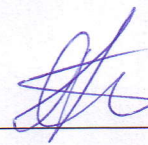
В данной работе был успешно предложен путь использования в качестве математических моделей типовых динамических звеньев автоматического регулирования, а в качестве метода решения - динамическое программирование Беллмана.

Полученные новые результаты, опубликованные в 4 статьях, результаты моделирования на ЭВМ, акт о внедрении в учебный процесс кафедры 301 МАИ - всё это подтверждает эффективность предложенного подхода.

Соискатель проявил себя зрелым специалистом, хорошо владеющим компьютером, способным самостоятельно решать инженерные задачи. В качестве замечания нужно сказать, что соискателю, окончившему Харьковский университет Воздушных Сил имени Ивана Кожедуба, необходимо в будущем повысить теоретический уровень математической подготовки.

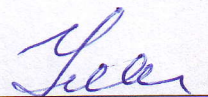
В целом считаю, что диссертационная работа вполне заслуживает положительной оценки, а её автор Дао Нгок Тхай - присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01

Профессор кафедры 301 МАИ, д.т.н.
профессор, заслуженный деятель науки РФ



Г. Н. Лебедев

Подпись Г. Н. Лебедев заверяю
ученый секретарь МАИ



А. Н. Уляшина

