

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы А.Ю. Мухопода
«Анализ и синтез устройств управления проблемно-ориентированными
средствами вычислительной техники и сложными техническими
системами», представленной на соискание ученой степени доктора
технических наук по специальности 05.13.05 – Элементы и устройства
вычислительной техники и систем управления**

В настоящее время актуальной становится проблема защиты средств вычислительной техники от несанкционированного доступа в системах управления. Существует много путей решения такой проблемы. Один из этих путей – создание конечных автоматов, работающих по заданному алгоритму.

В этой связи тема диссертационной работы А.Ю. Мухопода является актуальной и своевременной.

В своей работе соискатель провел глубокий анализ существующих систем управления на основе конечных автоматов и предложил целую гамму своих методов по решению данной проблемы.

Однако работа не лишена недостатков.

1. На мой взгляд, тезисы, выносимые на защиту под п.1, п.2 и п.3 можно было объединить, так как цель указанных пунктов – снижение аппаратных затрат.

2. При криптографической защите информационных сигналов требуется периодически изменять «ключ». Однако из материалов автореферата не совсем понятно, как это осуществляется.

Однако, несмотря на отмеченные недостатки, считаю, что диссертационная работа А.Ю. Мухопода соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к докторским диссертациям, а сам соискатель достоин

присвоения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.05 – Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления.

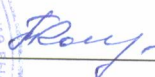
Доктор технических наук,
профессор кафедры МЭС и ОС,
академик РАН



В.Б. Малинкин

Подпись Малинкина В.Б. заверяю:

Начальник отдела кадров ОПУ



Т.И. Конева