

Отзыв

На автореферат диссертации Альтахер Аббас А.Карима

«СТРУКТУРНО-ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ ЭЛЕКТРОПРИВОДА ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА С ПОВЫШЕННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ ДЕМПФИРОВАНИЯ УПРУГИХ КОЛЕБАНИЙ.»

Данная диссертация представлена на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы».

В современном мире Конвейеры широко используются в добывающей и перерабатывающей промышленности. Процесс перемещения груза усложняется внешними и внутренними факторами. Система управления данными механизмами ^{нуждается} необходима в модернизации.

В данной диссертации наиболее значимым на наш взгляд является то, что предложен способ структурного построения системы управления электротехническим комплексом двухбарабанного ленточного конвейера, отличающийся введением перекрестных связей по углам поворота роторов асинхронных двигателей и обеспечивающий снижение амплитуд колебаний процесса растяжения-сжатия транспортной ленты.

К сожалению, до конца неясно к какому датчику относится график на рисунке 7 автореферата, и как данный график соотносится с формулой 2 на странице 16.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа Альтахер Аббас А.Карима соответствует положению ВАК РФ, а Альтахер Аббас А.Карим заслуживает присвоения ученой степени кандидат технических наук по специальности 05.09.03 - «Электротехнические комплексы и системы».

Д.т.н., профессор ВГТУ
кафедра ЭАУТС. Индекс 394026 г.



Литвиненко Александр Михайлович

Воронеж, Московский проспект
Воронежский Государственный
Технический Университет www.eauts.vorstu.ru
тел. 8(473)2437659
email: litvinenko@eauts.vorstu.ru

