

ОТЗЫВ

руководителя ВКР на работу студента гр.43503/2 ДОЛГОВА Михаила Андреевича над выпускной квалификационной работой бакалавра «Разработка алгоритмов управления электромеханическим приводом антенны»

Управление движением антенны с фазированной решеткой является сложной как теоретической, так практической задачей. Целью работы ДОЛГОВА М.А. является разработка алгоритмов управления движением такой антенны. Поэтому тему работы можно считать актуальной, так как к качеству движения такого объекта предъявляются очень высокие требования. Работа является инициативной и имеет прикладной характер.

Для достижения цели были выбраны основное электротехническое оборудование привода антенны, разработаны базовые алгоритмы управления ее движением, построены математические модели системы управления и исследованы динамика движения антенны. Принятые решения являются теоретически и практически обоснованными. Необходимо отметить, что автор не был ранее знаком с выбранной темой диссертации. Но ответственность, ритмичность работы позволили ему справиться с поставленными задачами, при решении которых он проявил высокий уровень самостоятельности

Выпускная квалификационная работа ДОЛГОВА М.А. по теме «Разработка алгоритмов управления электромеханическим приводом антенны» отвечает основным требованиям, предъявляемым к квалификационным работам выпускника университета по направлению 27.03.04_04 «Управление движением» и может быть рекомендована к защите.

Работу ДОЛГОВА М.А. оцениваю на ОТЛИЧНО. При успешной защите выпускной квалификационной работы ему может быть присвоена квалификация БАКАЛАВРА и он может быть рекомендован для дальнейшего обучения в магистратуре.

Руководитель ВКР
доцент ВШ КФСУ, к.т.н., доцент

10.06.19



А.Д.Курмашев