

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Блинов Александр Олегович окончил филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске в 2020 году и был зачислен в очную аспирантуру на специальность 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика.

За время обучения в аспирантуре проявил себя грамотным, высоко эрудированным специалистом, имеющим широкий профессиональный кругозор и большой интерес к научному поиску. Выполняя диссертационное исследование, показал себя целеустремленным и самостоятельным исследователем, обладающим аналитическим мышлением и глубоким пониманием рассматриваемой проблематики. В процессе работы над диссертацией продемонстрировал высокий уровень теоретической подготовки, умение решать сложные научно-технические задачи и применять современные методы математического моделирования и системного анализа.

Благодаря своему трудолюбию и исполнительности он не только завершил и оформил свою работу в положенный срок, но и представил ее результаты в публикациях.

В ходе сбора и анализа материала и написания данной работы показал себя зрелым научным работником, поднявшим важную и весьма сложную проблематику, касающуюся решения задачи управления программным движением робототехнических систем с изменяемой геометрией, в частности систем с звеньями переменной длины, моделирующих работу экзоскелетов. В работе проведен анализ и классификация таких систем, исследована их актуальность в контексте современных технологических и медицинских требований, а также оценена точность аппроксимации биологических прототипов.

Блинов Александр Олегович являлся участником ряда научных и научно-практических конференций: «Всероссийская конференция по проблемам динамики, физики частиц, физики плазмы и оптоэлектроники» (РУДН, 2023,2024), «XIII Всероссийский Съезд по теоретической и прикладной механике» (Санкт-Петербург, 2023), «Международная конференция "Дифференциальные уравнения и их приложения"» (Казань КФУ, 2024) и др.

В период обучения в аспирантуре Блинов Александр Олегович зарекомендовал себя не только как талантливый исследователь, но и как компетентный и увлеченный преподаватель. Он проявил инициативность, целеустремленность и ответственность, умело организовывал учебный процесс и демонстрировал высокий уровень подготовки. Особенно стоит отметить его способность к научному поиску, глубокую аналитическую работу с литературными источниками, включая материалы на иностранных языках.

Личностные качества Александра Олеговича — высокий уровень ответственности, организованность и умение работать в коллективе — снискали ему уважение среди студентов и коллег. Он пользуется заслуженным авторитетом и проявляет себя как зрелый специалист, готовый к решению сложных научных и педагогических задач.

Диссертационная работа Блинова Александра Олеговича представляет собой завершенное самостоятельное исследование, содержащее оригинальные научные результаты, и заслуживает представления к защите.

Научный руководитель:

доктор физико-математических наук,
(специальность 01.02.01 – теоретическая механика)
доцент, профессор кафедры Высшей математики
филиала федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский университет
«МЭИ» в г. Смоленске

05.02.2025

(дата)

214013, Россия, г. Смоленск,
Энергетический проезд, дом 1
эл. почта: borisowandrej@yandex.ru
тел.: +7 920-668-91-26

Борисов А.В.



(подпись)

Подпись Борисова Андрея Валерьевича заверяю.

Ученый секретарь

филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске

Кириллова Е.А.

(место для печати)



(подпись)