

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертацию БЕЗУМНОВА Даниила Николаевича
«Разработка метода и алгоритмов комплексной обработки разнодиапазонной информации в системах технического зрения наземных робототехнических комплексов», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.13 - «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»

Безумнов Данил Николаевич в 2017 г. окончил ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» (МТУСИ) по направлению 15.04.04 – «Автоматизация технологических процессов и производств». В 2021 г. окончил очную аспирантуру МТУСИ по направлению 11.06.01 «Электроника, радиотехника и системы связи».

В период подготовки диссертации соискатель ученой степени Безумнов Данил Николаевич работал в МТУСИ на кафедре «Интеллектуальные системы в управлении и автоматизации» с 2016 года по настоящее время в должности инженера учебной лаборатории, заведующего учебной лабораторией, ассистента, старшего преподавателя, на кафедре «Радиотехнические системы с 2024 года по настоящее время в должности старшего преподавателя.

Диссертационная работа Безумнова Д.Н. на тему «Разработка метода и алгоритмов комплексной обработки разнодиапазонной информации в системах технического зрения наземных робототехнических комплексов» посвящена вопросам развития методов обработки оптических и радиотехнических сигналов в системах технического зрения с использованием технологий искусственного интеллекта.

При работе над диссертацией Данил Николаевич проявил себя вдумчивым, организованным и ответственным исследователем, способным четко определить и сформулировать цели и задачи, анализировать полученные результаты, самостоятельно определять пути преодоления возникающих проблем. В процессе исследований Безумнов Д.Н. выполнил большой объем работы по анализу и обзору литературы в области совершенствования систем технического зрения робототехнических комплексов, в том числе большого количества иностранных источников.

В результате глубокого научного анализа и математического моделирования Безумнов Д.Н. в своей диссертационной работе разработал метод и алгоритмы комплексной обработки разнодиапазонной информации в системах технического зрения наземных робототехнических комплексов, позволяющих обеспечить повышение вероятности распознавания типовых объектов в сложной фоно-целевой обстановки.


Теоретические и экспериментальные исследования Безумнова Д.Н. нашли отражения в 7 работах, из них 3 опубликованы в журнале из списка ВАК и 2

работы проиндексированы в SCOPUS. Получено 1 свидетельство о регистрации программ для ПЭВМ. Практическая значимость работы подтверждена актами реализации результатов исследования в НИР и в учебном процессе МТУСИ.

В ходе работы над диссертацией Безумнов Данил Николаевич проявил себя сформировавшимся научным сотрудником. Он выполнил завершённое научное исследование, обладающее научной новизной, теоретической и практической значимостью, и заслуживает присуждения учёной степени кандидата наук по специальности 2.2.13 - «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения».

Заведующий кафедрой «Радиотехнические системы» МТУСИ,
доктор технических наук, профессор

« 19 » 03 2026 г.

 Д.С. Чиров

Подпись Чирова Д.С. заверяю




Сведения об организации:

Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» (МТУСИ). Адрес: 111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, 8а, +7 (495) 957-77-31