

ОТЗЫВ

научного консультанта на диссертационную работу Степанова Максима Андреевича «Матричные имитаторы угловых шумов радиолокационных объектов», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.12.14 – Радиолокация и радионавигация

Степанов Максим Андреевич в 2005 году окончил Новосибирский государственный технический университет и получил диплом магистра по направлению Радиотехника. С 2005 по 2008 годы обучался в аспирантуре НГТУ, в 2009 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.14 – Радиолокация и радионавигация.

С 2006 года Степанов М.А. работает на кафедре Радиоприемных и радиопередающих устройств НГТУ в должностях: ассистент, старший преподаватель, доцент (с 2011 по настоящее время). В 2018 году получил ученое звание доцент по специальности 05.12.14 – Радиолокация и радионавигация. Является научным руководителем бакалавров, магистрантов, аспирантов.

В 2016 году Степанов М.А. поступил в докторантуру НГТУ, где обучался до февраля 2019 года. В процессе работы над диссертацией Степанов М.А. принимал непосредственное участие в выполнении ряда хоздоговорных работ в области имитационного моделирования эхосигналов и помех для комплексов полунатурного моделирования. С его непосредственным участием и использованием полученных им научных результатов разработан и внедрен ряд матричных имитаторов распределенных радиолокационных объектов.


В ходе работы Степановым М.А. получены новые научные результаты, которые опубликованы в 21 работе в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, а также 9 публикациях, индексируемых в базах Scopus и Web of Science.

Результаты исследований прошли апробацию на международных и всероссийских конференциях.

Результаты исследования представлены в виде законченной научно-квалификационной работы, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение, позволяющее решить проблему имитационного моделирования угловых шумов распределенных радиолокационных объектов.

В целом, диссертация Степанова М.А. по актуальности, научной новизне, практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 05.12.14 – Радиолокация и радионавигация.

Зав. кафедрой радиоприемных и радиопередающих устройств Новосибирского государственного технического университета,
д.т.н., профессор

А.В. Киселев

05.06.192.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Новосибирский государственный технический университет.

630073, г. Новосибирск, проспект Карла Маркса, 20
Телефон 8-383-346-15-46, e-mail: nil_rtu@ngs.ru

Подпись Киселева А.В. заверяю.

Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»




О.К. Пустовалова