

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кузнецова Г.Ю. «Стендовая диагностика активной антенной решетки космического аппарата», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.07 – Антенны, СВЧ устройства и технологии.

Диссертационная работа Кузнецова Григория Юрьевича посвящена изучению вопросов, связанных с диагностикой плоской активной фазированной антенной решетки и направленных на экономию ресурсов приёмо-передающих модулей при проведении стендовых испытаний. Данная работа представляет несомненный интерес, поскольку имеет важные как теоретическое, так и практическое значения. Диссертационная работа решает важную и актуальную задачу развития методов диагностики активных фазированных антенных решёток и соответствует специальности 05.12.07 – Антенны, СВЧ устройства и технологии.

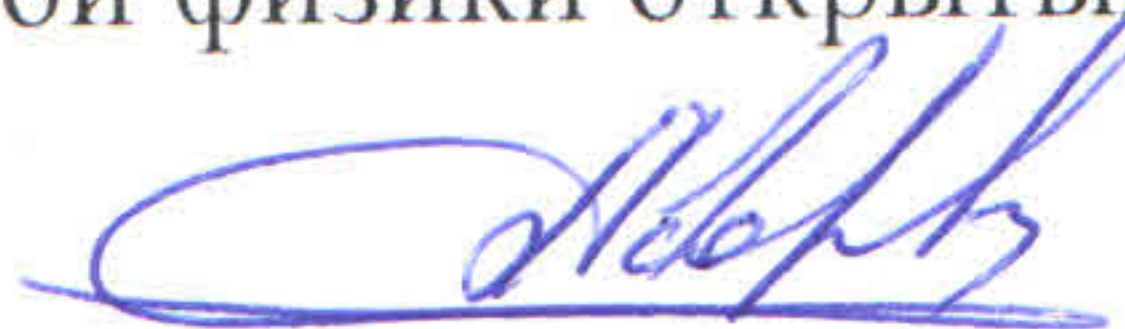
К числу наиболее интересных результатов, полученных автором, на мой взгляд, следует отнести выявление особенностей диагностики активных фазированных антенных решёток в заданном диапазоне рабочих температур тепловых испытаний по сокращённому массиву измерений. Важно также отметить наличие у Григория Юрьевича патента на способ диагностики фазированной антенной решетки.

Автореферат диссертационной работы Г.Ю. Кузнецова производит хорошее впечатление. Содержание автореферата, в котором отражены основные положения и результаты диссертационной работы, список публикаций и перечень научных конференций, на которых докладывались результаты диссертационной работы, позволяют сделать вывод о том, что соискателем проделана большая и кропотливая работа.

Нет никакого сомнения в том, что автореферат диссертации полностью удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к документам такого рода, а сам соискатель заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.07 – Антенны, СВЧ устройства и технологии.

Проректор по НИР,
Заведующий кафедрой физики открытых систем

25.09.2018



Короновский Алексей Александрович

ОБЩИЙ ОТДЕЛ МАИ

Вх. № 09/10 2018 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»

Доктор физико-математических наук, профессор
Почтовый адрес: 410012, Саратов, ул. Астраханская, 83.
Телефон: (845-2) 271496, факс (845-2) 271496.
E-mail: alexey.koronovskii@gmail.com

