

## ОТЗЫВ

научного консультанта о диссертанте Веснике Михаиле Владимировиче, выполнившем работу по теме «Построение новых эвристических решений в задачах дифракции электромагнитных волн и их применение для анализа рассеяния на телах сложной формы» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.03 «Радиофизика».

Весник М.В. работает в Институте радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН с 1985г. За время своего пребывания в ИРЭ он прошел путь от младшего научного сотрудника до старшего научного сотрудника. В 2006г. им была защищена кандидатская диссертация по теме «Аналитическое решение задачи дифракции на двумерном полубесконечном рассеивателе с идеально проводящей линейно ломаной границей» по специальности 01.04.03 «Радиофизика».

Весник М.В. проявил себя в коллективе как способный и инициативный научный сотрудник, постоянно повышающий свой научный уровень, позволяющий решать новые актуальные задачи теории дифракции. В работе его отличает оригинальность и самостоятельность мышления, высокий научный уровень, которые подтверждаются публикациями в ведущих научных журналах и выступлениями на конференциях и семинарах.

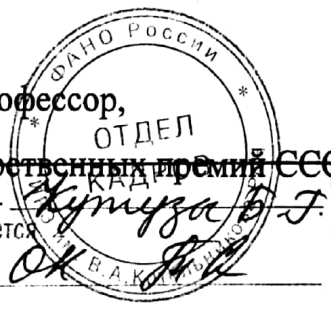
В настоящее время им успешно развивается актуальное научно-техническое направление – физическая теория дифракции, опубликована на эту тему монография на английском языке.

Представленные в докторской диссертации результаты и основные положения получены автором самостоятельно. Считаю, что М.В. Весник является высококвалифицированным ученым, способным самостоятельно ставить и решать научные задачи в области радиофизики и теории дифракции, и заслуживает присвоения ему ученой степени доктора физико-математических наук.

Д.ф.-м.н., профессор,  
Лауреат Государственных премий СССР и РФ

Подпись гр.  
удостоверяется

Заб. ОК  
Подпись



Кутуза Б.Г.

25.12.2017 г.