

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Высокочастотные электромагнитные характеристики композиционных радиоматериалов на основе гексагональных ферритов», представленной Вагнером Дмитрием Викторовичем в диссертационный совет Д212.268.04 на базе федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники» на соискание автором учёной степени кандидата технических наук по специальности 01.04.03 – «Радиофизика».

Представленная работа, несомненно, актуальна и своевременна, отвечает всем современным трендам: приоритетам Стратегии научно – технологического развития РФ, критическим технологиям, приоритетным направлениям.

Поставленные цели и задачи НИР соискателем успешно достигнуты и решены, о чём свидетельствуют публикации в рецензируемых научных изданиях и выступления на многочисленных Международных и Всероссийских конференциях. Работа – фундаментально – ориентированная, часть её результатов уже защищена охранными документам документом, на способ же изготовления радиопоглощающего материала подана заявка на выдачу патента на изобретение.

Импонирует в диссертации тот факт, что автором использован комплекс взаимодополняющих методов исследования (рентгенография, микроструктурный анализ, спектроскопия, измерение макрохарактеристик и пр., что доказывает надёжность и достоверность полученных результатов).

Автореферат даёт полное представление о диссертации в целом, удовлетворяет всем требованиям ВАК, а автор диссертации – Вагнер Дмитрий Викторович – достоин присуждения ему искомой научной степени кандидата технических наук по специальности 01.04.03 – «Радиофизика».

-Вербенко Илья Александрович;

-доктор физико-математических наук по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния, директор Научно-исследовательский институт физики Южного федерального университета;

-Научно-исследовательский институт физики Южного федерального университета;

344090, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194
Тел. +7(863)243-40-66, м.т.+7(908) 519-58-38
e-mail: ilich001@yandex.ru

Подпись Вербенко И.А. удостоверяю –
зам. директора НИИ физики Бураева Е.А.
22.11.2019г.



Вербенко Илья Александрович

22.11.2019