

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рената Альбертовича Юсупова
«Болометр на основе структуры сверхпроводник - изолятор - нормальный металл -
изолятор - сверхпроводник с подвешенным абсорбером»,
представленной на соискание ученой степени к.ф.-м.н
по специальности 01.04.03 - «Радиофизика»

Изложенная в автореферате актуальность данной работы не вызывает сомнения. Цели и задачи диссертационной работы описаны достаточно убедительно. Конкретные задачи, представленные к защите включают в себя разработку конструкции и технологии изготовления болометров указанного типа для субмиллиметрового диапазона частот и их тестирование при низких температурах. Список публикаций и докладов по результатам проведенного исследования достаточно полный для апробации надежности полученных результатов.

Диссертационная работа Р.А. Юсупова удовлетворяет требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук согласно п.9 «Положения о присуждении ученых степеней ВАК РФ».

Р.А. Юсупов заслуживает присуждения ему ученой степени к.ф.-м.н. по специальности 01.04.03 «Радиофизика»

Старший научный сотрудник ИФП им. П.Л.Капицы РАН
кандидат физ.-мат. наук

12.08.2020


Завьялов Виталий Вадимович

Адрес:

119334 Москва,

ул. Косыгина д.2

тел.: 4991373248, факс: 4956512125,

office@kapitza.ras.ru

