

Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Томский государственный  
университет систем управления и  
радиоэлектроники» (ТУСУР)

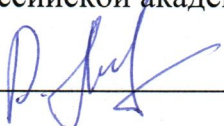
Председателю диссертационного  
совета Д 212.268.04,  
д.ф-м.н., профессору  
Шандарову С.М.

634050, г. Томск, пр. Ленина, 40

Уважаемый Станислав Михайлович!

Подтверждаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертационной работе Вагнера Дмитрия Викторовича «Высокочастотные электромагнитные характеристики композиционных радиоматериалов на основе гексагональных ферритов», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.04.03 – Радиофизика. Сведения, необходимые для размещения на сайте ТУСУР, прилагаются.

Старший научный сотрудник научно-исследовательского отдела структурной макрокинетики Федерального государственного бюджетного учреждения науки Томский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук (ТНЦ СО РАН)

  
Р.В. Минин

Подпись старшего научного сотрудника Минина Р.В. удостоверяю.  
Председатель Федерального государственного бюджетного учреждения науки Томский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук (ТНЦ СО РАН)

  
В.В. Колосов

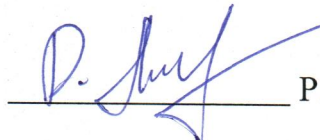


**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Вагнера Дмитрия Викторовича  
 «Высокочастотные электромагнитные характеристики композиционных  
 радиоматериалов на основе гексагональных ферритов»,  
 по специальности 01.04.03 – Радиофизика.  
 на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Минин Роман Владимирович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности, по которой защищена диссертация)	Кандидат технических наук, специальности 05.17.11 – технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов, 01.04.07 – физика конденсированного состояния
Ученое звание (по кафедре, специальности)	нет
<b>Основное место работы</b>	
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	634055, г. Томск, пр. Академический, д. 10/4, веб-сайт: <a href="http://www.tsc.ru/index.html">http://www.tsc.ru/index.html</a> , тел. 8 (3822) 492-294, факс: 8 (3822) 492-838, e-mail: <a href="mailto:szel@dsm.tsc.ru">szel@dsm.tsc.ru</a> , <a href="mailto:patent@dsm.tsc.ru">patent@dsm.tsc.ru</a>
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Томский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук (ТНЦ СО РАН)
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	Научно-исследовательский отдел структурной макрокинетики
Должность	Старший научный сотрудник
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</b>	
1.	Zhuravlev V.A. Influence of different organic fuels on the phase composition, structure parameters and magnetic properties of hexaferrites $BaFe_{12}O_{19}$ synthesized by the sol-gel combustion / V.A. Zhuravlev, Y.M. Lopushnyak, V.A. Svetlichnyi, I.N. Lapin, I.Y. Lilenko, V.I. Itin, <b>R.V. Minin</b> , D.A. Velikanov // Journal of Alloys and Compounds. – 2019. – Vol. 771. – P. 686–698.
2.	Zhuravlev V.A. Magnetic properties and structural characteristics of $BaFe_{12}O_{19}$ hexaferrites synthesized by the zol-gel combustion / V.A. Zhuravlev, Y.M. Lopushnyak, V.I. Itin, <b>R.V. Minin</b> , D.A. Velikanov // Russian Physics Journal. – 2018. – Vol. 60. – № 11. – P. 1946–1954.
3.	Zhuravlev V.A. Structural parameters and magnetic properties of copper ferrite nanopowders obtained by the sol-gel combustion / V.A. Zhuravlev, I.Y. Lilenko, <b>R.V. Minin</b> , V.I. Itin // Journal of Alloys and Compounds. – 2017. – Vol. 692. – P. 705–712.

4.	Zhuravlev V.A. Effect of heat treatment on the structural parameters and magnetic properties of copper ferrite nanopowders obtained by the sol-gel combustion / V.A. Zhuravlev, E.P. Naiden, M.R. Ufimtsev, <b>R.V. Minin</b> , V.I. Itin // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. – 2016. – Vol. 110. – P. 012084-1–012084-5.
5.	Naiden E.P. SHS-Produced $\text{Co}^{2+}\text{Ti}^{4+}$ -doped barium and strontium hexaferrites: static and dynamic magnetic properties / E.P. Naiden, V.A. Zhuravlev, V.I. Suslyaev, O.A. Dotsenko, V.I. Itin, <b>R.V. Minin</b> // International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis. – 2016. – Vol. 25. – № 4. – P. 203–209.

Официальный оппонент

  
 \_\_\_\_\_ Р.В. Минин

Указанные данные подтверждаю.

Председатель ТНЦ СО РАН,

доктор физико-математических наук



  
 \_\_\_\_\_

В.В. Колосов