

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

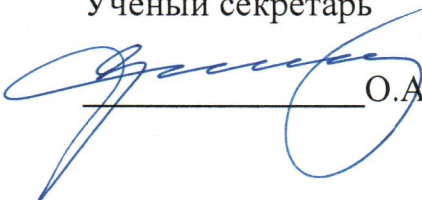
Уважаемый Станислав Михайлович!

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.

Доктор технических наук, ведущий научный сотрудник проблемной научно-исследовательской лаборатории электроники, диэлектриков и полупроводников Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

  
С.А. Гынгазов

Подпись С.А. Гынгазова удостоверяю  
Ученый секретарь



О.А. Ананьева



**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	Гынгазов Сергей Анатольевич
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, специальность 01.04.07 – физика конденсированного состояния
Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
<b>Основное место работы</b>	
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	634050, г. Томск, пр. Ленина, д. 30, веб-сайт: <a href="https://tpu.ru/">https://tpu.ru/</a> , тел. +7 (3822) 60-63-33, e-mail: <a href="mailto:tpu@tpu.ru">tpu@tpu.ru</a>
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	Проблемная научно-исследовательская лаборатория электроники, диэлектриков и полупроводников
Должность	Ведущий научный сотрудник
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</b>	
1.	Structural Organization of Nanocomposite Crystals / Borodin Y.V., <b>Ghyngazov S.A.</b> , Klishin A.P. // Russian Physics Journal. 2019. Vol. 61. No. 10. P. 1887-1893.
2.	The effect of pressure in producing ultrafine powder compacts from zirconium dioxide doped with bismuth oxide on compaction efficiency and mechanical properties of the sintered ceramics under conditions of high-temperature sintering / Shevelev S.A., <b>Ghyngazov S.A.</b> // Russian Physics Journal. 2018. Vol. 60. No. 10. C. 1848-1851.
3.	Electromagnetic properties of LaCa <sub>3</sub> Fe <sub>5</sub> O <sub>12</sub> in the microwave range / Golenkina V.V., <b>Ghyngazov S.A.</b> , Mylnikova T.S., Suslyayev V.I., Korovin E.Y., Kuleshov G.E., Kaykenov D.A., Mustafin E.S. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2016. Vol. 110. P. 012106.

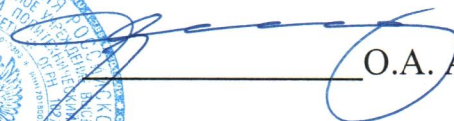
4.	An investigation of phase stability of a composite ATZ ceramic material / Surzhikov A. P., Frangylyan T. S., <b>Ghyngazov S.A.</b> , and Vasiliev I.P. // Russian Physics Journal. 2015. Vol. 57. №. 11. P. 1593-1599.
5.	Ion Processing of Zirconium Ceramics by High-Power Pulsed Beams / <b>Ghyngazov S.A.</b> , Vasil'ev I.P., Surzhikov A.P., Franguljyan T.S., and Chernyavskii A. V. // Technical Physics. 2015. Vol. 60. №. 1. p. 128-132.

Официальный оппонент

 С.А. Гынгазов

Верно  
Ученый секретарь



 О.А. Ананьева