

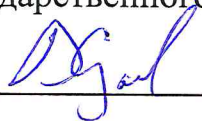
634050, г. Томск, пр. Ленина, 40,  
Томский государственный  
университет систем управления и  
радиоэлектроники.

Председателю диссертационного  
совета 24.2.415.01 на базе Томского  
государственного университета систем  
управления и радиоэлектроники, д.т.н.,  
профессору Корикову А.М.

Уважаемый Анатолий Михайлович!

Подтверждаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Коренева Андрея Викторовича «Методика измерения и контроля электрофизических параметров коаксиальных изоляторов в расширенном температурном диапазоне» по специальности 2.2.14 – «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии» на соискание ученой степени кандидата технических наук. Сведения, необходимые для размещения на сайте ТУСУР, прилагаются.

К. ф.-м. н., доцент, доцент кафедры радиоэлектроники  
Томского государственного университета

  
В.И. Суслиев

Подпись Суслиева В.И. удостоверяю

М.П.

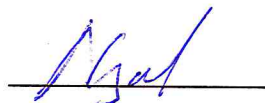
### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Коренева Андрея Викторовича «Методика измерения и контроля электрофизических параметров коаксиальных изоляторов в расширенном температурном диапазоне» по специальности 2.2.14 – «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Фамилия, имя, отчество	Суслев Валентин Иванович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат физико-математических наук, 01.04.03, Радиофизика, Физика и астрономия
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
Основное место работы	Национальный исследовательский Томский государственный университет
Должность	Доцент на кафедре радиоэлектроники
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	кафедра Радиоэлектроники
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский государственный технический университет»
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	634050, г. Томск, пр. Ленина, 36 <a href="http://tsu.ru/">http://tsu.ru/</a> 8 (3822) 52-98-52 <a href="mailto:rector@tsu.ru">rector@tsu.ru</a>
<p style="text-align: center;">Публикации по специальности 2.2.14 – «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии» (4-5 за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)</p>	
<p>1. Dorofeev I.O. A composite material with controllable electromagnetic characteristics for the terahertz frequency range / I.O. Dorofeev, K.V. Dorozhkin, V.I. Suslyayev, S.I. Moseenkov [et al] // Journal of Applied Physics. 2022. Vol. 131, № 6. Art. num. 064103. DOI: 10.1063/5.0075242</p>	
<p>2. Kazakova M.A.Co/multi-walled carbon nanotubes/polyethylene composites for microwave absorption: Tuning the effectiveness of electromagnetic shielding by varying the components ratio/Kazakova M.A., Semikolenova N.V., Korovin E.Y., Zhuravlev V.A., Selyutin A.G., Velikanov D.A., Moseenkov S.I., Andreev A.S., Lapina O.B., Suslyayev V.I., Matsko M.A., Zakharov V.A., D'Espinose De Lacaille J.B //Composites Science and Technology. 2021. Vol. 207. P. 108731-1-108731-11</p>	
<p>3. Paulish A.G., Gusachenko A.V., Morozov A.O., Golyashov V.A., Dorozhkin</p>	

- K.V., Suslyayev V.I. Sensitivity of the tetraaminodiphenyl based pyroelectric sensor from visible to sub-THz range //Sensor Review. 2020. Vol. 40, № 3. P. 291-296.
4. Paulish A.G. Characterization of tetraaminodiphenyl-based pyroelectric detector from visible to millimeter wave ranges / Paulish A.G., Dorozhkin K.V., Suslyayev V.I., Golyashov V.A., Morozov A.O., Minin O.V., Minin I.V.//Optical Engineering. 2020. Vol. 59, № 6. P. 061612-1-061612-8
5. Suslyayev V.I. Connection of specific conductivity and complex permittivity of water samples of the Western Siberia arctic zone / Suslyayev V.I., Zhuravlev V.A., Korovin E.Y., Tretyakov A.S., Pavlova A.A. [et al] // Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. 2019. Vol. 11208. P. 112085G-1—112085G-5. DOI: 10.1117/12.2540928
6. Павлова А.А., Суслыев В.И., Журавлев В.А. Коэффициент отражения от многослойных почвенных структур в микроволновом диапазоне при изменении влажности и дизайна слоев// Известия вузов. Физика, 2022 – т.65.– №9. – С.60-67.
7. Moseenkov S. A composite material with controllable electromagnetic characteristics for the terahertz frequency range/ Moseenkov S.,Dorofeev I. Dorozhkin K.,Sankova N.,Zavorin A.,Serkova A.,Parkhomchuk E.,Suslyayev V.,Kuznetsov V.//Journal of Applied Physics Открытый доступ Том 131, Выпуск 614 February 2022 Номер статьи 064103 DOI 10.1063/5.0075242.
8. Dorofeev I.O. Role of the tangential electric field component to the terahertz jet and hook formation by dielectric cube and sphere / Dorofeev I.O.Suslyayev V.I.Minin O.V.Minin I.V. //Optical EngineeringТом 60, Выпуск 81 August 2021 Номер статьи 082004 DOI 10.1117/1.OE.60.8.082004.
9. Kazakova M.A. Structural and electromagnetic properties of Fe<sub>2</sub>Co-multi-walled carbon nanotubes-polystyrene based composite / Kazakova M.A.Moseenkov S.I.Golubtsov G.V.,Korovin E.Y.,Ishchenko A.V.,Selyutin A.G.,Zavorin V.,Zhuravlev V.A.,Suslyayev V.I.,Kuznetsov V.L //Journal of Alloys and CompoundsТом 8445 December 2020, Номер статьи 156107 DOI 10.1016/j.jallcom.2020.156107
10. Zinoviev M.S . The effect of volume inclusions of the ZnGeP<sub>2</sub> singlecrystal on the dispersion of the refraction index and the absorption coefficient in mid-IR and terahertz ranges of wavelengths / M.S. Zinoviev, N.N Yudin, A.S. Gribenyukov, S.S., Podzyvalov V.S .Dyomin, I.G Polovtsev, V.S .Suslyayev, Y.S. Zhuravlyova // Optical Materials (2020), V.111, N.110662 DOI: 10.1016/j.optmat..110662.

Официальный оппонент



В. И. Суслыев

Верно  
Ученый секретарь Томского  
государственного университета

Н.В.Сазонтова

МП