

Минобрнауки России
Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Институт сильноточной электроники
Сибирского отделения
Российской академии наук
(ИСЭ СО РАН)

пр-кт Академический, д. 2/3,
г. Томск, 634055
тел. (3822) 491-544, факс (3822) 492-410
e-mail: contact@hcei.tsc.ru
<http://www.hcei.tsc.ru>
ОКПО 05160369; ОГРН 1027000871666
ИНН 7021001375; КПП 701701001

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,
доктору технических наук, профессору
Корикову Анатолию Михайловичу

от 06.05.2022 № 15310-26/333
на № _____ от _____

Уважаемый Анатолий Михайлович!

Подтверждаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Паршина Юрия Николаевича «Печатные многолучевые антенные решётки с модифицированными фазовращателями и излучателями дипольного вида» 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. Подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных.

Ведущий научный сотрудник ИСЭ СО РАН,
заведующий Лабораторией высокочастотной электроники,
кандидат физико-математических наук

« 6 » 05 2022 г. Балзовский Балзовский Евгений Владимирович

Подпись Балзовского Е. В. удостоверяю
ученый секретарь ИСЭ СО РАН, к.т.н.



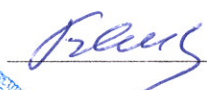
Крысина Крысина О. В.

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Паршина Юрия Николаевича «Печатные многолучевые антенные решётки с модифицированными фазовращателями и излучателями дипольного вида», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.14 – Антенны, СВЧ-устройства и их технологии

Фамилия, имя, отчество	Балзовский Евгений Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Кандидат физико-математических наук, специальность 01.04.03 – Радиофизика
Ученое звание	нет
Основное место работы	
Должность	ведущий научный сотрудник
Наименование подразделения	Лаборатория высокочастотной электроники
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук (ИСЭ СО РАН)
Почтовый адрес, веб-сайт, телефон, адрес эл. почты организации	634055, Россия, г. Томск, пр. Академический, 2/3; <i>hcei.tsc.ru</i> , тел.: (3822) 491-544; <i>contact@hcei.tsc.ru</i>
Публикации по специальности 2.2.14 – Антенны, СВЧ-устройства и их технологии	
1. Balzovsky E. V., Buyanov Yu. I., Koshelev V. I., and Nekrasov E. S., Compact combined antenna for high-power ultrawideband radiation sources with subnanosecond pulse duration // Microwave and Optical Technology Letters. – 2021. – Vol. 63. – No. 11. – P. 2866-2869. DOI: 10.1002/mop.32994 2. Shipilov S., Ereemeev A., Yakubov V., Balzovsky E, et.al., Use of multi-angle ultra-wide band microwave sounding for high resolution breast imaging // Medical Physics. 2020. Vol. 47. No. 10. P. 5147-5157. DOI: 10.1002/mp.14408 3. Балзовский Е. В., Буянов Ю. И., Кошелев В. И., Некрасов Э. С. Приемопередающий модуль сверхширокополосного поляризационного радара для зондирования объектов за стеной // Радиотехника и электроника. 2019. Т. 64. № 7. С. 684-693. DOI: 10.1134/S0033849419070015 4. Balzovsky E., Buyanov Yu., Koshelev V., Nekrasov E. Ultrawideband dipole receiving antenna for measuring short pulses with extended bandwidth // Microwave and Optical Technology Letters. 2018. V. 60. No. 2. P. 302-306. DOI: 10.1002/30959 5. Balzovsky E. V., Buyanov Yu. I., Koshelev V. I., and Nekrasov E. S., Dual polarized receiving steering antenna array for measurement of ultrawideband pulse polarization structure // Review of Scientific Instruments. 2016. Vol. 87. P. 034703. DOI: 10.1063/1.4942250	

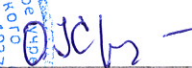
Официальный оппонент



Балзовский Е. В.

Сведения верны:

ученый секретарь ИСЭ СО РАН, к.т.н.

Крысина О. В.