

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.

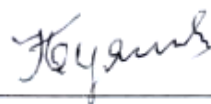
Уважаемый Анатолий Михайлович!

Подтверждаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Станковскою Андрея Вадимовича «Плоские антенные системы с широкоугольным механоэлектрическим сканированием» по специальности 2.2.14 – Антенны, СВЧ-устройства и их технологии на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Необходимые сведения прилагаются.

Приложение: сведения об официальном оппоненте 2 стр. в 1 экз.

Официальный оппонент



/ Буянов Ю. И.

Сведения верны:



ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ  
ВЕДУЩИЙ ДОКУМЕНТОВЕД  
А. Д. ГИЕНКО И. В.



## Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Станковского Андрея Вадимовича на тему «Плоские антенные системы с широкоугольным механоэлектрическим сканированием» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.14 – Антенны, СВЧ-устройства и их технологии

Фамилия, имя, отчество	Буянов Юрий Иннокентьевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат физико-математических наук, 01.04.03 (Радиофизика)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
<b>Основное место работы</b>	
Должность	Доцент
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	Радиофизический факультет, каф. радиофизики
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет».
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	634034 г. Томск, ул. Ф. Лыткина, д.28-г, корп. №11, ауд. 128 тел. +7 (382) 241-39-64 yurbuy@yandex.ru
Публикации по специальности 2.2.14 – «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии»	
1. Беличенко В. П., Буянов Ю. И., Балзовский Е. В., Дымов Г. А., Шипилов С. Э., Цепляев И. С. Плоская Ф-антенна // Техника радиосвязи. 2023. Выпуск 1 (56). С. 54–63.	
2. Balzovsky E. V., Buyanov Y. I., Koshelev V. I. Ultrawideband antenna arrays based on planar combined antennas for the frequency range of 3.1-10.6 GHz // Journal of Physics: Conference Series. – IOP Publishing, 2021. – Т. 1843. – №. 1. – С. 012003.	
3. Balzovsky E. V., Buyanov Y. I., Churikova T. I. Numerical simulation of a multi-beam cylindrical antenna in the GSM-900 frequency range // Journal of Physics: Conference Series. – IOP Publishing, 2021. – Т. 2140. – №. 1. – С. 012005.	
4. Чурикова Т. И., Балзовский Е. В., Буянов Ю. И. Численное моделирование линейно поляризованной цилиндрической антенны с	

