

МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования

«Казанский национальный  
исследовательский технический  
университет им. А.Н.Туполева-КАИ»  
(КНИТУ-КАИ)

Научно-исследовательский институт  
прикладной электродинамики,  
фотоники и живых систем  
(НИИ ПРЭФЖС)

ул. К.Маркса, д.10, Казань, 420111  
а/я 72, Казань, 420107 (для переписки)  
Тел.: (843) 238-54-97 Факс: (843) 238-54-97  
E-mail: mwptrd@kai.ru http://niiprefgs.kai.ru  
ОКПО 02069616, ОГРН 1021602835275,  
ИНН/КПП 1654003114/165501001

28.09.2018 № 127  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

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

Председателю диссертационного  
совета Д 212.268.01 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 Бухтиярова Дмитрия Андреевича «Печатные директорные антенны с концевым и центрально-концевым питанием возбудителей дипольного вида» по специальности 05.12.07 – «Антенны, СВЧ устройства и их технологии» на соискание ученой степени кандидата технических наук. Сведения, необходимые для размещения на сайте ТУСУР, прилагаются



Ю.Е. Седельников.

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Бухтиярова Дмитрия Андреевича «Печатные директорные антенны с концевым и центрально-концевым питанием возбудителей дипольного вида» по специальности 05.12.07 – «Антенны, СВЧ устройства и их технологии» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Фамилия, имя, отчество	Седельников Юрий Евгеньевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук Специальность 05.12.21 – «Радиотехнические системы специального назначения, включая технику СВЧ и технологию производства»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре Радиоуправления
Основное место работы	
Должность	Профессор
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	Кафедра радиофотоники и микроволновых технологий
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева - КАИ» (КНИТУ-КАИ) Институт радиоэлектроники и телекоммуникаций
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	420111, г. Казань, ул. К.Маркса, 10 (843) 239- 56-30 <a href="https://www.kai.ru/">https://www.kai.ru/</a> kai@kai.ru
Публикации по специальности 05.12.07 – «Антенны, СВЧ устройства и их технологии»	
1. Данилов И.Ю., Романов А.Г., Седельников Ю.Е., Шендалев О.К. Разработка устройств антенных систем космической связи перспективных диапазонов // Научное издание. – № 12. – 2017. – С. 27-31.	
2. Данилов И.Ю., Романов А.Г., Лаврушев В.Н., Седельников Ю.Е., Чони Ю.И. Новые технологии контроля спутниковых антенн аппаратуры космической связи на этапах разработки и испытаний // Электросвязь. – №4. – 2017. – С. 18-24.	

3. V. I. Klassen, E. S. Oleinik, Y. E. Sedelnikov, Shaban Mohamed Planar Ku Band Antenna for Perspective Telecommunication Facilities 2017 XI International Conference on Antenna Theory and Techniques (ICATT), Kyiv, Ukraine 2017, pp. 169-170

4. В.И. Классен, Е.Ю. Олейник, Ю.Е. Седельников, ШабанМохамед, Плоские антенны К<sub>а</sub>диапазона для перспективных средств связи. Электросвязь №4 2017 стр 59-63

5.

4. D.A. Vedenkin, Y.E. Sedelnikov, A.R. Nasybullin Antenna arrays focused on broadband signals.P. 95-102. Journal of telecommunications and information technology, 2016. №2.P. 95-102 )

6. Yu. E. Sedel'nikov L. D. A. Veden'kin, V. E. Latyshev, , D. V. Nikishina D. S. Gushchina Antenna systems of radio equipment for advanced UAVs: Problems and lines of development Russian Aeronautics (Iz VUZ)Radio Engineering and Communication April 2015, Volume 58, Issue 2, pp 221-226

Официальный оппонент



Ю.Е. Седельников

Секретарь Ученого совета ИРЭТ



М.А.Царева