

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Седелникове Ю.Е.

по диссертации Рубиса Александра Анатольевича на тему: «Исследование и разработка комплексных решений по развитию и модернизации антенных систем приемных и передающих КВ радиоцентров, обеспечивающих существенное сокращение площадей антенных полей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.07 – Антенны, СВЧ-устройства и их технологии

I.

1.	Фамилия Имя Отчество	Радионов Александр Алексеевич
2.	Гражданство	Российская Федерация
3.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (05.12.21 – Радиотехнические системы специального назначения, включая технику СВЧ и технологию их производства)
4.	Ученое звание	Профессор
5.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», г. Нижний Новгород. Заведующий кафедрой «Общая и ядерная физика» +7 (831) 436-63-53
6.	Адрес места основной работы с указанием индекса	603950, г. Нижний Новгород, ул. Минина, д.24, ГСП-41
7.	Адрес электронной почты	comphys@ntnu.ru

**Список научных работ официального оппонента,
д.т.н. Радионова А.А. по теме диссертации Рубиса А.А.
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Выходные данные	Соавторы
1.	О расчете амплитудно-фазового распределения поля излучения с открытого конца прямоугольного диэлектрического волновода	Радиотехника и электроника. – 2018.– Т. 63.– № 5. –С. 415-421.	Ю.Г. Белов, Р.В. Бударгин, А.С. Раевский
2.	Антенный узел электромагнитной системы инициирования	Датчики и системы.– 2018.– № 11 (230).– С. 42-49.	Ю.Г. Белов, Р.В. Бударгин, Д.А. Дворянинов
3.	Расчет широкополосного свч-резонатора с механической перестройкой частоты	Антенны.– 2017. –№ 11 (243).– С. 44-49.	А.А. Алимов
4.	Расчет резонансных частот и добротности открытых предельных резонаторов	Датчики и системы.– 2017.– № 11 (219). –С. 53-57.	А.А. Алимов

5.	Расчет открытого предельного биконического резонатора	Антенны. – 2015.– № 4 (215). –С. 40-45.	А.А. Алимов
----	---	---	-------------

II.

1.	Фамилия Имя Отчество	Седельников Юрий Евгеньевич
2.	Гражданство	Российская Федерация
3.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (05.12.21 – Радиотехнические системы специального назначения, включая технику СВЧ и технологию производства)
4.	Ученое звание	Профессор
5.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ», профессор кафедры радиофотоники и микроволновых технологий. +7 (843) 238-94-88
6.	Адрес места основной работы с указанием индекса	420111, г. Казань, ул. К. Маркса, 10.
7.	Адрес электронной почты	kai@kai.ru

**Список научных работ официального оппонента,
д.т.н. Седельникова Ю.Е. по теме диссертации Рубиса А.А. в рецензируемых
научных изданиях за последние 5 лет**

п/п	Наименование работы	Выходные данные	Соавторы
1	Разработка устройств антенных систем космической связи перспективных диапазонов	Научное издание. № 12, 20017 с.27-31	Данилов И.Ю., Романов А.Г., Шендалев О.К.
2	Новые технологии контроля спутниковых антенн аппаратуры космической связи на этапах разработки и испытаний	Электросвязь №4 2017 Стр 18-24	Данилов И.Ю., Романов А.Г., Лаврушев В.Н., Чони Ю.И.
3	Planar Ku Band Antenna for Perspective Telecommunication Facilities	2017 XI International Conference on Antenna Theory and Techniques (ICATT), Kyiv, Ukraine pp. 169-170	V. I. Klassen, E. S. Oleinik, Y. E. Sedelnikov, Shaban Mohamed
4	Antenna for contact microwave radiometers for monitoring of the brain microwave radiation	2017 International Applied Computational Electromagnetics Society Symposium - Italy, ACES	Panchenko, B.A., Kublanov, V.S., Baranov, S.A., Borisov, V.I.

		2017 (Sc)	
5	Antenna arrays focused on broadband signals	Journal of telecommunications and information technology, 2016. №2.P. 95-102 (Sc)	D.A. Vedenkin, , A.R. Nasybullin
6	Antenna systems of radio equipment for ad-vanced UAVs	Problems and lines of development Russian Aeronautics (Iz VUZ)Radio Engineering and Communication April 2015, Volume 58, Issue 2, pp 221-226 (Sc)	D. A. Veden'kin, V. E. Latyshev, , D. V. Nikishina D. S. Gushchina
7	Плоские антенны Ка диапaзона для перспективных средств телекоммуникаций	Электросвязь. – 2017. – №4. – С.59-63	В.И. Классен, Е.Ю. Олейник, М. Шабан
8	Свойства сфокусированных волновых полей в промежуточной зоне излучения	Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы. 2016. №1 (29) с. 18-31	Веденькин Д.А.,
9	Случайные разреженные когерентные антенные решетки, сфокусированные в зоне ближнего излученного поля	Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы. – 2016. – №4(32). – С.90-99	Веденькин Д.А., Насыбуллин А.Р.
10	Диагностика апертурных распределений антенн путем измерений в зоне ближнего излученного поля	Журнал радиоэлектроники №1 2016. http://jre.cplire.ru/jre/jan16	Данилов И.Ю.
11	Коэффициент направленного действия апертурных антенн, сфокусированных в зоне ближнего излученного поля	Радиотехника. – 2015.– № 7. – С. 118-123.	О.В. Потапова