

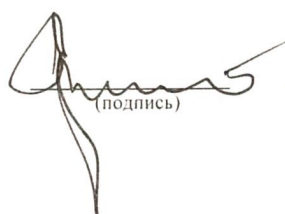
СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Алексеева Георгия Алексеевича, представившего диссертацию на тему: «Синхронные устройства формирования и приема сигналов цифровых систем передачи информации», на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.2.13 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения.

1	Фамилия, имя, отчество	Мартirosов Владимир Ервандович
2	Год рождения, гражданство	1950, Российская Федерация
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.12.04 - Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения
4	Ученое звание	Профессор
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	---
7	Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет	
7.1	Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах WebofScience и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Martirosov V.E., Alekseev G.A., Paramonov A.A., Savvateev Yu.I. Structural Synthesis of Synchronization Systems with High Dynamic Characteristics // Journal of Communications Technology and Electronics. Pleiades Publishing Ltd, v.64, no.2, February 2019, pp. 158-162. doi:10.1134/S1064226919020153 2. Paramonov A.A., Starikovskii A.I., Tikhonova O.V., Martirosov V.E. Quasi-coherent Reception of Digital Signals with Intersymbol Information Coupling // Journal of Communications Technology and Electronics. Pleiades Publishing Ltd, v.64, no.2, February 2019, pp. 172-175. doi: 10.1134/S1064226919020189 3. Martirosov V.E., Alekseev G.A. Synchronous Methods of BPSK Signal Generation // 2020 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications, Moscow, Russia, 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/IEEECONF48371.2020.9078562. 4. Alekseev G.A., Martirosov V.E. Dynamic Characteristics of the BPSK-GLSS Demodulator // 2021 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications, Moscow, Russia, 2021, pp. 1-4, doi: 10.1109/IEEECONF51389.2021.9416110 5. Martirosov V. E., Alekseev G.A. Investigation of the QPSK-GLSS Demodulator using Phase Space Methods // 2021 Systems of Signals Generating and

		<p>Processing in the Field of on Board Communications, Moscow, Russia, 2021, pp. 1-4, doi: 10.1109/IEEECONF51389.2021.9416093</p> <p>6. Alekseev G.A., Martirosov V.E. QPSK Signal Generation Based on Globally Linearized Synchronization System // 2020 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications, Moscow, Russia, 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/IEEECONF48371.2020.9078592</p>
7.2	<p>Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (указать выходные данные)</p>	<p>1. Мартиросов В.Е., Алексеев Г.А. Квазикогерентный демодулятор BPSK-сигнала на основе системы синхронизации GLSS // Электросвязь. –2016. – № 7. – С.58-62.</p> <p>2. Мартиросов В.Е., Алексеев Г.А. СВЧ синтезатор частот в микроэлектронном исполнении // Наноиндустрия. 2018 № S (82). Москва. АО "РИЦ "ТЕХНОСФЕРА" 2017. – 712 с. С. 456-458. doi: 10.22184/1993-8578.2018.82.456.458</p> <p>3. Мартиросов В.Е., Алексеев Г.А., Парамонов А.А., Савватеев Ю.И. Структурный синтез системы синхронизации с высокими динамическими характеристиками // Радиотехника и электроника. – 2019. – Т.64. – № 2. – С.1-5. doi:10.1134/S0033849419020153</p> <p>4. Парамонов А.А., Стариковский А.И., Мартиросов В.Е., Тихонова О.В. Квазикогерентный прием цифровых сигналов с межсимвольной информационной связью // Радиотехника и электроника. – 2019. – Т.64. – № 2. – С. 195-198. doi:10.1134/S0033849419020189</p> <p>5. Мартиросов В.Е., Алексеев Г.А. СВЧ синтезатор частот косвенного метода синтеза // Наноиндустрия. 2020. Москва. АО "РИЦ "ТЕХНОСФЕРА" 2020. Т.13. № S5-2 (102). С.445-462. doi: 10.22184/1993-8578.2020.13.5s.455.462</p> <p>6. Мартиросов В.Е., Алексеев Г.А. Динамические характеристики современных высокоскоростных систем синхронизации. // Наноиндустрия. 2020. Москва. АО "РИЦ "ТЕХНОСФЕРА" 2020. № S96-1. С. 277-285. doi: 10.22184/1993-8578.2020.13.3s.277.285</p> <p>7. Мартиросов В.Е., Алексеев Г.А. Спектральные характеристики СВЧ синтезатора частоты косвенного метода синтеза // Наноиндустрия. 2020. Москва. АО "РИЦ "ТЕХНОСФЕРА" 2020. Т.13. № S4 (99). С.391-395. doi: 10.22184/1993-8578.2020.13.3s.277.285</p>
7.3	Общее число ссылок на публикации	128 цитирований из публикаций на elibrary.ru
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	---
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной	---

	специальности (выходные данные, тираж)	
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	---
7.7	Патенты	<ol style="list-style-type: none"> 1. Мартиросов В.Е., Алексеев Г.А. Квазикогерентный демодулятор сигналов квадратурной фазовой манипуляции. Патент на изобретение № 2582331 // Оpubл. офиц. бюл. «Изобретения. Полезные модели». 2016. №12. 2. Мартиросов В.Е., Алексеев Г.А. Квазикогерентный модулятор сигналов квадратурной фазовой манипуляции. Патент на изобретение № 2581646 // Оpubл. офиц. бюл. «Изобретения. Полезные модели». 2016. №11. 3. Мартиросов В.Е., Алексеев Г.А. Синтезатор частот. Патент на изобретение №-2595629 // Оpubл. офиц. бюл. «Изобретения. Полезные модели». 2016. №24.



(подпись)

/ В.Е. Мартиросов /
(Ф.И.О научного руководителя)

Сведения о Мартиросове Владимире Ервандовиче подтверждаю.

Директор Дирекции Института №4 МАИ



(подпись)

В.В. Кирдяшкин
(Ф.И.О.)