

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

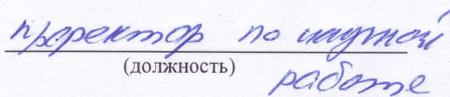
Ястребцовой Ольги Игоревны, представившей диссертацию на тему: «Микрополосковые антенные решетки с двухслойной диэлектрической подложкой» на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.2.14 – Антенны, СВЧ-устройства и их технологии.

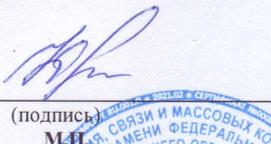
1	Фамилия, имя, отчество	Николаев Алексей Владимирович
2	Год рождения, гражданство	17 декабря 1976 года, Российская Федерация
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 20.02.14 – Вооружение и военная техника. Комплексы и системы военного назначения
4	Ученое звание	Доцент по кафедре «Зенитного ракетного вооружения ЗРС С-300»
5	Наименование организации, являющейся <b>основным</b> местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	ФГБУ Н «Институт машиноведения Российской академии наук им. А.А. Благоднарова», главный научный сотрудник лаборатории компьютерных систем автоматизации производства и информационных технологий
6	Наименование организации, являющейся местом работы <b>по совместительству</b> на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	ФГБОУ ВО «Московский технический университет связи и информатики», заведующий кафедрой «Техническая электродинамика и антенны»
7	<b>Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет</b>	
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"> <li>1. Nikolayev A.V., Fedosov D.V. Existing and future antenna solutions for communication in underground mine workings. International Scientific Conference on Electronic Devices and Control Systems, 2020</li> <li>2. Nikolayev A.V., Erofeev M.N. Surface Electromagnetic Wave-Based Wireless Communication System for Mines. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 720 (2021) 012032 doi:10.1088/1755-1315/720/1/012032.</li> <li>3. Nikolayev A.V., Kolesnikov A.V. Advanced MF antennas for underground communications. Journal of Physics: серия конф-ий, Том 1862, 16-я Международная конференция по электронным приборам и системам управления (EDCS 2020) 18-20 ноября 2020 года, Томск, Россия, doi:10.1088/1742-6596/1862/1/012002.</li> <li>4. Nikolayev A.V., Kolesnikov A.V. Calculation of the efficiency of electrically small MF antenna for mine communications. Journal of Physics: серия конф-ий, Том 1862, 16-я Международная конференция по электронным приборам и системам управления (EDCS 2020) 18-20 ноября 2020 года, Томск, Россия, doi:10.1088/1742-</li> </ol>

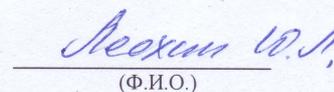
		6596/1862/1/012001.
7.2	Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (указать выходные данные)	<p>1. Николаев А.В., Бабанов Н.Ю., Ларцов С.В. и др. О расчете амплитудной характеристики биконического нелинейного рассеивателя, нагруженного на полупроводниковый диод. Проектирование и технология электронных средств, №1, 2018, С. 18-26. Импакт-фактор – 0,19.</p> <p>2. Николаев А.В., Бабанов Н.Ю., Ларцов С.В. и др. Измерение параметров радиолокационных целей с нелинейными электромагнитными свойствами методом замещения. Датчики и системы, №2, 2019, С.31-39. Импакт-фактор – 0,293.</p>
7.3	Общее число ссылок на публикации	61
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	XVI Международная научно-практическая конференция «Электронные средства и системы управления». Тема доклада: «Существующие и перспективные антенные решения для связи в подземных горных выработках», 18 - 20 ноября 2020 года, г. Томск, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники.
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	Одна по закрытой тематике
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	Нет
7.7	Патенты	Николаев А.В., Федосов Д.В., Колесников А.В. Резонансная спиральная антенна. Патент № RU 2680674С 1. Россия, опубликовано 25.02.19 г.

 / А.В. Николаев /

Сведения о Николаеве Алексее Владимировиче подтверждаю.

  
(должность) *работе*

  
(подпись)  
М.П.

  
(Ф.И.О.)

