

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 основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	ФГБУ Н «Институт машиноведения Российской академии наук им. А.А. Благодирова», главный научный сотрудник лаборатории компьютерных систем автоматизации производства и информационных технологий
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству 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	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. 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 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. 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. 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-

		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)	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. 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.
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.

директор по научной работе
(должность)

[Handwritten signature]
(подпись)

Алексей В.С.
(Ф.И.О.)

