

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Измайлова Алексея Александровича, представивш(его/ей) диссертацию на тему: «Двухдиапазонная двухполяризационная антенна система авиационного мониторинга земной поверхности»,
 (название диссертации)
 на соискание ученой степени кандидата (доктора) технических наук по научной специальности
 (отрасль науки)

05.12.07 «Антенны, СВЧ устройства и их технологии».

(шифр и наименование научной специальности)

1	Фамилия, имя, отчество	Гринев Александр Юрьевич
2	Год рождения, гражданство	1938 г., гражданин РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук (ТН №005404 от 06.09.1985) Шифр специальности 05.12.07 – Антенны, СВЧ-устройства и их технологии
4	Ученое звание	Профессор (ПР №000136 от 26.05.1987)
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), профессор
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационных советах, занимаемая должность (при наличии)	АО «НПП «Исток» им. Шокина, старший научный сотрудник
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 Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	1. Bataev V. Ya., Grinev A. Yu., Demshevsky V.A., Tsitovich A.A. Design of printed dipole array for X-band AESA // Proceedings of the conference Radiation and Scattering of Electromagnetic Waves. Gelendzhik-Divnomorskoe, Russia. 2019. 2. Гринев А.Ю., Волков А.П. Теоретическое и экспериментальное исследования ЧСС для снижения рассеивающих свойств ФАР // Радиотехника и электроника. 2019. т. 64. № 6. С. 549-557. 3. A.Yu. Grinev, A.P. Volkov. A Theoretical and experimental study of frequency-selective structures for reducing the scattering properties of a phased antenna array // Journal of Communications Technology and Electronics. 2019. Vol. 64. No. 6. PP. 555–563. 4. A.P. Volkov, V.V. Kakshin, I.Yu.Ryzhov, K.V. Kozlov and A.Yu.Grinev. Wideband low-profile dual-polarized antenna with AMC reflector // Elecnronics letters (одобрена к печати).
7.2	Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты	1. Гринев А.Ю., Волков А.П., Измайлов А.А. Композитные СВЧ структуры в антенных системах // Радиолокационные системы специального и гражданского назначения.

	<p>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>Монография.– М.: Радиотехника, 2016. С. 620-636.</p> <p>2. Гринев А.Ю., Волков А.П. Частотно-селективные структуры для контроля диаграммы обратного рассеяния линейной АФАР L диапазона // Сборник тезисов докладов 17 научной конференции ИТПЭ РАН. 2016. С. 46.</p> <p>3. Мосейчук Г.Ф., Синани А. И., Д. В. Багно. Излучающие элементы системы перспективной АФАР X-диапазона // СВЧ ЭЛЕКТРОНИКА–2016". Тезисы докладов НТК АО «НПП «ИСТОК» им. И.М. Шокина".2016. С. 45.</p> <p>4. Гринев А.Ю., Евсеев Д.А., Ильин Е.В. Улучшение поляризационных характеристик микрополосковых ФАР с линейной поляризацией // Антенны. 2017. № 10. С. 3-10.</p> <p>5. Батаев В. Я, Гринев А.Ю., Измайлова.А., Евсеев Д.А., Волков А.П. Принципы построения и практическая реализация антенных систем с ЧСС // Электронная техника. Серия «СВЧ-ТЕХНИКА». 2018. вып. № 3. С.16–24.</p> <p>6. Измайлова.А., Гринев А.Ю. Практическая реализация и принципы построения антенных систем с частотно селективными структурами // Успехи современной радиоэлектроники. 2018. № 10. С. 67-74.</p> <p>7. Гринев А.Ю., Измайлова.А., Волков А.П. Двухдиапазонная совмещенная ОВЧ/УВЧ антенная система авиационного мониторинга земной поверхности // Антенны. 2019. № 4. С. 20-32.</p> <p>8. Гринев А.Ю., Измайлова.А., Цитович А.А. Антенны на основе частотно-селективных структур со свойствами частично отражающей поверхности // Электромагнитные волны и электронные системы. 2019. № 1. с.37-51.</p>
7.3	Общее число ссылок на публикации	31 (https://elibrary.ru/author_profile.asp?id=104047)
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	<p>1. Grinev A. Yu., Volkov A. P. Stop-band frequency-selective structures for controlling back-scattering pattern of L-band linear antenna arrays // Proceedings of the 38-th Progress In Electromagnetics Research Symposium. 2017, St Petersburg, Russia. P. 897.</p> <p>2. Grinev A. Yu., Volkov A.P., K.V. Kozlov. Enhanced directivity of low-profile wideband antenna Based on artificial magnetic conductor // Proceedings of the conference Radiation and Scattering of Electromagnetic Waves.</p>

		Gelendzhik–Divnomorskoe, Russia. 2017. 3. Grinev A. Yu., Volkov A. P., Izmaylov A. A. Dual-band combined VHF/UHF antenna system of aviation monitoring of the land surface // Proceedings of the conference Radiation and Scattering of Electromagnetic Waves. Gelendzhik–Divnomorskoe, Russia. 2019.
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	Гринев А.Ю., Гиголо А.И. Математические основы и методы решения задач электродинамики // М.: Радиотехника, 2015. 216 с. Печ. Л. 13.5. Тираж 500 экз.
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	—
7.7	Патенты	—

Гринев А.Ю. / Гринев А.Ю.
(подпись) (Ф.И.О. научного руководителя)

(подпись) (Ф.И.О. научного руководителя)

Сведения о Гриневе Александре Юрьевиче подтверждаю.
(Ф.И.О. научного руководителя)

Директор дирекции института №4 _____ Кирдяшкин В.В.
(должность) _____ (Ф.И.О.)
_____ (подпись)

