

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Манаенкова Евгения Васильевича, представивш(его/ей) диссертацию на тему: «Малогабаритные фазированные антенные решетки Ka-диапазона»,  
(Ф.И.О. соискателя)

(название диссертации)

на соискание ученой степени кандидата 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	Пономарев Леонид Иванович
2	Год рождения, гражданство	1938 г., гражданин РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук (ТН №005038 от 05.04.1985) Шифр специальности 05.12.07 – Антенны, СВЧ-устройства и их технологии
4	Ученое звание	Профессор (ПР №014234 от 27.06.1986)
5	Наименование организации, являющейся <b>основным</b> местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), профессор
6	Наименование организации, являющейся местом работы <b>по совместительству</b> на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	АО ЦКБА, гл. специалист
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. <i>Пономарёв Л.И., Терёхин О.В., Турко Л.С.</i> и др. Бортовые конические антенные решетки // Радиотехника и электроника. 2020. Т. 65. № 10. С. 967–978.</li> <li>2. <i>Ponomarev L.I., Terekhin O.V., Turko L.S., et. al.</i> Airborne conical antenna arrays // Journal of Communications Technology and Electronics. 2020. V. 65. № 10. P. 1129–1139.</li> <li>3. <i>Канащенков А.И., Пономарёв Л.И., Терёхин О.В.</i> и др. Оценка электромагнитной совместимости бортовых радиолокационных систем X- и Ka-диапазонов // Радиотехника и электроника. 2018. Т. 63. № 6. С. 541–554.</li> <li>4. <i>Kanashchenkov A.I., Ponomarev L.I., Terekhin O.V., et. al.</i> Evaluation of electromagnetic compatibility of onboard X- and Ka-band radars // Journal of Communications Technology and Electronics. 2018. V. 63. № 6. P. 537–549.</li> </ol>
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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Пономарёв Л.И., Манаенков Е.В., Терёхин О.В.</i> и др. Реальная точность пеленгования целей с использованием фазированных антенных решеток // Антенны. 2019. № 4 (258). С. 57–68.</li> <li>2. <i>Пономарёв Л.И., Манаенков Е.В., Васин А.А.</i> Потенциальная точность определения угловых</li> </ol>

	<p>журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (указать выходные данные)</p>	<p>координат цели с использованием фазированных антенных решеток // Антенны. 2018. № 7 (251). С. 40–48.</p> <p>3. Пономарёв Л.И., Неклюдов Е.В., Терёхин О.В. и др. Малогабаритный двухканальный волноводный излучатель для бортовых РЭС // Антенны. 2017. № 12 (244). С. 38–45.</p> <p>4. Пономарёв Л.И., Терёхин О.В., Неклюдов Е.В. и др. Двухполяризаационный излучатель для фазированных антенных решёток // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. 2017. Т. 20. № 3 С. 21–27.</p> <p>5. Пономарёв Л.И., Васин А.А. Эффективность сверхразрешения и разделения многолучевых сигналов с помощью цифровых антенных решеток // Антенны. 2016. № 2 (222). С. 42–56.</p>
7.3	Общее число ссылок на публикации	<p>37</p> <p>(<a href="https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?author_id=104045">https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?author_id=104045</a>)</p>
7.4	<p>Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)</p>	<p>1. Пономарёв Л.И., Неклюдов Е.В., Васин А.А. Двухполяризаационный модуль для спутниковой РЛС с синтезированной апертурой // Сб. материалов XV Международной науч.-технич. конференции «Физика и технические приложения волновых процессов». 2017. С. 64–65.</p>
7.5	<p>Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)</p>	<p>1. Пономарев Л.И., Вечтомов В.А., Милосердов А.С. Бортовые цифровые многолучевые антенные решетки для систем спутниковой связи. М.: Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана. 2016. – 197 с. Тираж 500 экз.</p> <p>2. Пономарев Л.И., Скородумов А.И., Ганицев А.Ю. Антенные системы сотовой связи. М.: Вузовская книга. 2015. – 320 с. Тираж 500 экз.</p>
7.6	<p>Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)</p>	<p>–</p>
7.7	Патенты	<p>1. Пономарёв Л.И., Терёхин О.В., Турко Л.С. и др. Способ построения бортовых конических антенных решеток / Патент РФ 2723909. Опубликовано: 18.06.2020. Бюл. № 17.</p> <p>2. Пономарёв Л.И., Канащенков А.И., Крехтунов В.М. и др. Проходной элемент фазированной антенной решетки / Патент на полезную модель РФ 187274. Опубликовано: 28.02.2019. Бюл. № 7.</p> <p>3. Пономарев Л.И., Прилуцкий А.А., Терёхин О.В. и др. Малогабаритный двухполяризаационный волноводный излучатель фазированной антенной решетки с высокой развязкой между каналами / Патент РФ 2655033. Опубликовано: 23.05.2018. Бюл. №</p>

