Научная статья

УДК (присваивается автором)

DOI: <https://doi.org/10.25686/2306-2819.20XX.X.X> (присваивается редакцией)

EDN: (присваивается редакцией)

**Название статьи**

***И. О. Фамилия🖂***

Название организации-места работы,

Страна, индекс, город, улица, дом

e-mail🖂

**Аннотация**. Ёмкое информативное (не содержать общих слов), сжатое описание содержания работы объёмом 100-150 слов, включающее основные ключевые слова, отражающие актуальность и новизну исследования, методологию, полученные результаты и краткие выводы. Следует избегать описательности с большим числом общеупотребимых и малозначащих для понимания содержания статьи слов.

**Ключевые слова:** основные слова и словосочетания, определяющие предмет и объект исследования, характеризующие основное содержание статьи (не менее 5 слов)

**Финансирование**: работа выполнена при поддержке гранта…(в случае отсутствия, можно указать следующие варианты: не указан; авторы заявляют об отсутствии внешнего финансирования при проведении исследования).

**Благодарности:** выражается признательность коллегам, организациям, научным руководителям и другим лицам, которые оказывали помощь при подготовке рукописи и проведении исследований **(при необходимости**)

|  |
| --- |
| **Для цитирования:** Автор1, Автор2. Название статьи // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Сер.: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы. 202X. № X (ХХ). С. ХХ–ХХ. DOI: https://doi.org/10.25686/2306-2819.202Х.1.Х; EDN: |

**Введение**

Обосновывается актуальность исследования, его новизна. Дается краткий обзор литературы по теме исследования с выявлением пробела в знаниях и постановкой проблемы. Формулируются цели и задачи (Шрифт Times New Roman, размер шрифта 12 пт, межстрочный интервал одинарный, абзацный отступ 0,75 см.).

**Тематические разделы и подразделы**

Разделы, демонстрирующие логику автора в осмысление проводимого исследования. Примеры: Математическое, аналитическое или иное моделирование; Техника эксперимента и методика обработки или изложение иных полученных результатов.

Пример оформления рисунка (рис. 1):



*Рис. 1. Структурная схема комплекса*

*Fig. 1. Block diagram of the complex*

Пример оформления формул:

 (1)

где  – спектр излучаемого сигнала,  – спектр принимаемого сигнала,  – ЧХ радиоканала.

**Результаты (название раздела именуется по теме статьи)**

Излагаются полученные результаты как в виде текста, так и виде иллюстративного материала (графики и таблицы)

Пример оформления таблицы (табл. 1):

Таблица 1. **Технологические параметры**

Table 1. Technological parameters

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  образца | Состав газовой  смеси | Давление  в камере, Па | Температура  подложки, С°(±3) | Ток на  мишени, А |
| 1 | 90 % Ar +10 % О2 | 1 | 300 | 1,2 |
| 2 | 85 % Ar +15 % О2 | 1 | 300 | 1,2 |

**Обсуждение результатов (название раздела именуется по теме статьи)**

Дается интерпретация полученных результатов.

**Заключение**

Комментирование степени успешности достижения поставленной цели исследования, того, насколько полученные результаты были ожидаемыми, а также описание потенциальных сфер применения полученного знания в реальной практике и научных исследованиях. Даются рекомендации по направлениям дальнейших исследования темы.

Повторы текста, скомпилированные из предложений других разделов статьи, недопустимы.

*Список источников*

1. Адресный волоконно-оптический датчик акустического обнаружения частичного разряда в комплектных распределительных устройствах / Рин. Ш. Мисбахов, А.Н. Васёв, А. Ж. Сахабутдинов и др. // Электротехнические и информационные комплексы и системы. 2019. Т. 15. № 3. С. 101-110. doi: 10.17122/1999-5458-2019-15-3-101-110
2. *Стриха В. И., Бузанева Е. В., Радзиевский И. А.* Полупроводниковые приборы с барьером Шоттки // Физика. Технология. Применение. Под ред. В.И. Стрихи. М.: Советское радио, 1974. С. 129–143.
3. *Савищенко Н. В., Остроумов О. А., Лебеда Е. В.* Применение разнесенного приема в каналах связи с замираниями для повышения помехоустойчивости // Радиолокация, навигация, связь: Сборник трудов XXIV Международной научно-технической конференции. Воронеж: ООО «Вэлборн», 2018. Т. 1. С. 279-283.

Статья поступила в редакцию XX.XX.20XX; одобрена после рецензирования XX.XX.20XX;  
принята к публикации XX.XX.20XX

**Информация об авторах**

*ФАМИЛИЯ Имя Отчество* – учёная степень, учёное звание, должность, название организации. Область научных интересов – …. Автор XX научных публикаций. ORCID: XXXX-XXXX-XXXX-XXXX; SPIN-код: XXXX-XXXX.

**Вклад авторов[[1]](#footnote-1)1:**

*Фамилия И. О.* – концептуализация, методология…

*Фамилия И. О.* – программное обеспечение, формальный анализ…

*Фамилия И. О.* – проведение исследования, визуализация….

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Все авторы прочитали и одобрили окончательный вариант рукописи.

Scientific article

UDC

<https://doi.org/>

EDN:

**Article title**

***Name. Middle Name. Family name🖂,***

Name of the organization,

House, Street, City, Zip code, Country

E-mail🖂

**Abstract.** *Introduction…………The aim ………………………………..Methods. …………………………………... Findings. ……………………………............................ The practical significance ………*

**Keywords**: ionosphere; vertical sounding; multi-carrier signal; PSK; OFDM; MCPSK; remote control

**Funding**: this work was supported by the grant

**Acknowledgement**:…..

**REFERENCES**

1 Misbakhov Rin. Sh., Vasev A. N., Sakhabutdinov A. Zh. et al. Address fiber optical sensor for acoustic detection of a partial discharge in a switchgear. *Electrical and data processing facilities and systems.* 2019;15(3):101-110. DOI: 10.17122/1999-5458-2019-15-3-101-110. (In Russ.).

2. Strikha V.I., Buzaneva E.V., Radzievsky I.A. Semiconductor devices with a Schottky barrier. *Physics, technology, application.* Strikha V.I. (ed.). Moscow, Sovetskoe radio; 1974. 248 p. (in Russ.).

3. Savishhenko NV, Ostroumov OA, Lebeda EV*.* The Application of Diversity Reception in Channel with Fading to Increase Noise Immunity. *Radar, Navigation, Communications: Proceedings of the XXIV International Scientific and Technical Conference*. Voronezh: LLC «Vjelborn»; 2018;1:279–283. (In Russ.)

The article was submitted xx.xx.20xx; approved after reviewing xx.xx.20xx;   
accepted for publication xx.xx.20xx

**ВНИМАНИЕ: В связи с тем, что большинство российских изданий и публикаций имеют собственный перевод, то авторы должны самостоятельно подготовить References, руководствуясь готовым переводом на сайте** [**https://www.elibrary.ru/**](https://www.elibrary.ru/)**, либо на собственном сайте издания. Название журнала на английском языке также должно соответствовать названию, указанному на официальном сайте издания.**

**For citation:** Authors. Article title. *Vestnik of Volga State University of Technology. Ser.: Radio Engineering and Infocommunication Systems*.2024;(2):X–XX. DOI: <https://doi.org/10.25686/2306-2819.20XX.X.X>; EDN:

**Information about the authors**

*Name Middle Name Family name* – scientific degree, rank, position of work, name of the organization. Research interests –. The author of XXX scientific publications. ORCID: , SPIN

**Contribution of authors**:

*Author 1* – conceptualization; methodology …

*Author 2*– software, formal analysis …

*Author 3* – investigation, visualization

Authors declare that they have no conflict of interest.

All authors read and approved the final manuscript.

1. 1 Указывается фактический вклад каждого автора по системе CrediT (подробнее см. в требованиях). Формулировки приведены для примера. [↑](#footnote-ref-1)