

# Международный научно-технический семинар «Технологии передачи и обработки информации»

г. Минск, февраль – апрель 2022 г.

# International scientific and technical seminar "Technologies of information transmission and processing"

Minsk, february – april 2022



## Место проведения семинара

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники (Республика Беларусь, г. Минск, ул. П. Бровки, д. 6).

## Условия участия в семинаре

Для участия в семинаре необходимо в установленный срок направить статьи, оформленные в соответствии с правилами (см. приложение) и с применением шаблона (см. файл Шаблон.doc).

Статьи, которые соответствуют правилам оформления будут опубликованы в сборнике материалов семинара.

## Сроки

Срок подачи статьи: до 1 марта 2022 г.

Оповещение авторов: до 8 марта 2022 г.

## Контактные данные

Контактное лицо	Адрес электронной почты (для направления статей):	Телефон
Макейчик Екатерина Геннадьевна	makeichik@bsuir.by	+375(17)293 23 19

## Seminar venue

The Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics (6 P. Brovki St., Minsk, Republic of Belarus).

## Conditions for participation

To take part in the seminar it is necessary to send in the papers, prepared according to the rules (see Appendix) and using a template (see file Template.doc).

Articles which correspond to the rules of registration will be published in the material collection of the seminar.

## Deadline

Deadline for article submission: until March 1, 2022

Authors' notification: until March 8, 2022.

## Contact information

Contact person	E-mail address (for sending articles):	Phone number
Makeichik Kateryna Gennadyevna	makeichik@bsuir.by	+375(17)293 23 19

## Требования к оформлению текста статьи

1. При наборе текста используется гарнитура Times New Roman и Symbol, кегль – 11 pt. Устанавливаемый размер бумаги – А4 (210×297 мм). Поля слева, справа, сверху и снизу – по 25 мм. Межстрочный интервал – 1,0. Абзацный отступ – 1,2 см. Запрещается при наборе текста использовать гиперссылки, маркированные списки и ручные переносы слов. (Применять стиль «text of article» из шаблона).

2. Название статьи пишут на русском и на английском языках без сокращений заглавными буквами. Оно должно точно характеризовать содержание исследования. Точка в конце не ставится. Заголовок размещается по центру листа и выделяется полужирным шрифтом. (Применять стиль «Title» из шаблона).

3. Аннотация, коротко излагающая суть статьи, должна иметь объем от 150 до 300 слов (2–3 предложения, максимум 600 печатных знаков). Предоставляется в редакцию на русском и английском языках. Набирается строчными буквами, используется гарнитура Times New Roman и Symbol, кегль – 10 pt. При переводе ее на английский язык избегайте пользоваться автоматическими сервисами-переводчиками. Они не гарантируют правильность перевода, особенно если в тексте есть научная терминология. (Применять стиль «abstract» из шаблона).

4. Ключевые слова также записываются на двух языках. Ключевые слова должны отражать основные понятия и явления, затронутые автором в научной работе. (Применять стиль «keywords» из шаблона).

5. Аббревиатуры и сокращения расшифровываются при первом их упоминании. Достаточно сделать это только один раз.

6. Формульные выражения выполняются только в редакторе формул MathType, стиль – «Математика» («Math»), гарнитура – Times New Roman и Symbol, кегль – 11 pt. Как в тексте статьи, так и в формульных выражениях, математические функции, цифры, буквы греческого и русского алфавитов набираются прямым начертанием, латинские буквы – курсивом. Нумеровать рекомендуется те формульные выражения, на которые имеются ссылки в последующем тексте, заключая при этом номер в круглые скобки. (Применять стиль «equation» из шаблона).

7. Рисунки выполняются в соответствии со следующими требованиями: размер рисунка – не более 15×20 см, разрешение – не менее 300 dpi (Применять стиль «Figure» из шаблона); рисунок должен быть оформлен как графический объект; подписанные подписи обязательно должны включать в себя номер и название рисунка (Применять стиль «caption line» из шаблона).

Словесных обозначений на рисунках рекомендуется избегать, используя при этом цифровые либо буквенные обозначения, пояснения к которым следует давать в тексте статьи либо подписанных подписях; цифровые и буквенные обозначения на рисунках по начертанию и размеру должны соответствовать обозначениям в тексте статьи либо подписанных подписях.

8. Таблицы могут содержать числовые данные, сравнительные характеристики, демонстрировать различие и схожесть объектов исследования (явлений).

Название таблицы размещается сверху по центру, непосредственно над ней, гарнитура – Times New Roman и Symbol, кегль – 9 pt, полужирный шрифт. Оно должно быть коротким, но точным и понятным, емко отражающим суть информации, содержащейся в табличных строках и столбцах. (Применять стиль «table head» из шаблона). Создание и форматирование таблиц осуществляется в офисном приложении Microsoft Word при помощи инструментов соответствующего меню, информация в таблице должна быть оформлена с использованием гарнитуры Times New Roman и Symbol, кегль – 9 pt. (Применять стиль «table» из шаблона).

9. Наименования, обозначения, определения и правила применения единиц физических величин, употребляемых в статье, должны соответствовать ГОСТ 8.417–2002.

10. Ссылки на литературные источники нумеруются в порядке их цитирования в тексте. Номера ссылок заключаются в квадратные скобки.

11. Список литературы размещается в конце статьи. При оформлении используется гарнитура Times New Roman и Symbol, кегль – 10 pt. (Применять стиль «book» из шаблона).

12. Размер статьи от 3 до 7 страниц.

Одно и то же лицо может быть автором (соавтором) не более чем двух статей.

Тематика должна соответствовать требованиям новизны, актуальности и практической значимости.

Оргкомитет оставляет за собой право отбора представленных статей с последующим их редактированием.

Статьи, не удовлетворяющие тематике семинара, требованиям к оформлению, или присланные позднее установленного срока, рассматриваться не будут.

## Requirements for the design of the article text

1. Typing the text, Times New Roman and Symbol are used, font size - 11 pt. Set paper size - A4 (210×297 mm). Margins at the left, right, top and bottom are 25 mm. Line spacing - 1,0. Paragraph indent - 1.2 cm. When typing, do not use hyperlinks, bulleted lists and word changes. (Apply the style "text of article" from the template).

2. The title of the article should be written in Russian and in English without abbreviations in capital letters. It should accurately characterize the content of the study. The point at the end is not put. The title is placed in the center of the page and highlighted in bold. (Apply "Title" style from the template). 3.

3 An abstract should be 150 to 300 words (2-3 sentences, maximum 600 characters), briefly outlining the gist of the article. Submitted in Russian and English. It should be typed in lower-case letters, Times New Roman and Symbol type faces, 10 pt. When translating it into Russian, avoid using automatic translation services. They do not guarantee the correctness of the translation, especially if the text contains scientific terminology. (Apply the "abstract" style from the template).

4. Keywords are also written in two languages. The keywords should reflect the main concepts and phenomena touched upon by the author in the scientific paper. (Apply the "keywords" style from the template).

5. Abbreviations and acronyms are deciphered the first time they are mentioned. It is enough to do it only once.

6. Formula expressions are executed only in MathType formula editor, style - "Math", style - Times New Roman and Symbol, font size - 11 pt. Both in the text of the article and in formula expressions, mathematical functions, figures, letters of the Greek and Russian alphabets are typed by straight lines, Latin letters - by italics. It is recommended to number those formulaic expressions that are referred to in the following text, enclosing the number in parentheses. (Apply the "equation" style from the template).

7. Drawings are fulfilled according to the following requirements: the size of the figure - no more than 15×20 cm, the resolution - no less than 300 dpi (apply the "Figure" style from the template); the figure should be designed as a graphic object; the captions under the figure should necessarily include the number and the name of the figure (apply the "caption line" style from the template).

It is recommended to avoid verbal symbols on the figures, but use numeric or letter symbols, which should be explained in the text of the article or in the figure captions; numeric and letter symbols on the figures should correspond to the symbols in the text of the article or in the figure captions.

8. Tables may contain numerical data, comparative characteristics, demonstrate the difference and similarity of the objects of research (phenomena).

The name of the table is placed at the top center, directly above it, in Times New Roman and Symbol, 9 pt, bold type. It should be short, but precise and understandable, capaciously reflecting the essence of the information contained in the table rows and columns. (Apply the "table head" style from the template). Creation and formatting of tables is carried out in the office application Microsoft Word with the help of the tools of the appropriate menu, the information in the table should be designed using Times New Roman and Symbol, type size - 9 pt. (Apply the style "table" from the template).

9. Names, designations, definitions and rules for the use of units of physical quantities used in the article should comply with GOST 8.417-2002.

10. References to literary sources are numbered in the order of their citation in the text. Reference numbers are placed in square brackets.

11 The list of references is placed at the end of the article. Use Times New Roman and Symbol, type size - 10 pt. (Apply style "book" from the template).

12. The size of the article is from 3 to 7 pages.

The same person can be the author (co-author) of not more than two articles.

Topics must meet the requirements of novelty, relevance and practical relevance.

The organizing committee reserves the right to select the submitted articles with subsequent editing.

Articles that do not meet the seminar's subject matter, requirements to design, or sent later than the deadline will not be considered.