

## RULES

### of the design and submission of manuscripts for publication in the journal "Information and Security"

In researching the design quality of this edition, the editorial board requires that source materials come from the texture of the design:

1. A manuscript with a total volume of at least 8 and not more than 20 full pages (even number of pages) for a scientific article (abstracts of a plenary report), 4 full pages for an article (abstracts of a report) are printed on one side of an A4 sheet in Times New Roman Cyr 12 points with 1 interval and sent to the journal alexanderostapenkoias@gmail.com (in format docx).
2. Manuscript pages should have the following margins: top - 2 cm, bottom - 2, left - 2 cm, right – 2 cm.

On the first page of the text, the DOI is placed (the number is filled in in the editorial office), the next line is the UDC (in the left corner of the sheet from the field, font size 12), the title of the article (in capital letters, font size 12), the initials and surname of the author (authors) (font size 12), abstract (100-150 words) and key words (three to five words or phrases). For the abstract and keywords, font size 10, left and right indents - 1.25 cm, paragraph indentation - 0.8 cm. On the first page in the left column at the bottom of the footnote is the copyright sign (©), authors (initials after surnames); year; the names of foreign authors are written in Russian. This is followed by the text of the manuscript (font size 12) and the list of references (font size 12). The text of the manuscript and the list of references are presented on a sheet in two columns 8.25 cm wide each (column spacing 0.5 cm).

3. Paragraph indent equal to 0.8 cm should start after entering (automatically). It is not allowed to form a paragraph indent using spaces and tabs!
4. **Both columns of text must be filled evenly and completely!**
5. **Page numbers are not included!**
6. Information about the authors is given after the list of references in Russian and English. First, the full name of the institutions in which the study was carried out, indicating which institution each of the authors works in, the traditional names of academic and educational institutions without characteristics of the form of the institution, then the country for foreign authors (font size 12) in Russian and English. Further information about the authors in 10 font in Russian: last name, first name, patronymic (if any) in full, through a dash academic degree, position, name of the institution (place of work), e-mail. Title of the article in English (font size 12), initials and surnames of authors in English (font size 12), abstract and keywords in English (font size 10), information about authors in English (formatting is the same as on Russian).
7. The terms used in the work, units of measurement and symbols should be generally accepted. All notations used by the authors (with the exception of well-known constants) and abbreviations should be defined at their first mention in the text.
8. Tables are arranged according to the text. Each element of the table must be a separate cell. **It is not allowed to place a column or row with data in one cell!** If there is one table in the manuscript, then the word "Table" is not written in the title. If there are several tables in the article, then before the name of the table on the right they write "Table 1 (2, 3, etc.)". The link to the table is formatted as follows: "table. 1 (2, 3, etc.)". The heading of the table is placed in the next line after the word "Table", in the center.
9. Drawings that are not embedded in a Word document are formatted in TIFF format. Figure captions are not included in the figures, but are placed in a separate text with a font size of 10 under the figures. Letters and numbers in the figure must be legible. Tone photographs are presented in two copies on white matte photographic paper, explanatory inscriptions on one of

these photographs should be absent. If there are several drawings in the manuscript, then before the title they write "Fig. 1 (2, 3, etc.)". The link to the figure is formatted as follows "fig. 1 (2, 3, etc.)". If there is one figure in the article, then the word "Fig." do not write in the caption. Figures must be clearly reproduced in black and white!

10. Formulas are numbered in parentheses (2), along the right border of the text, literary references - in direct lines [2], footnotes - in Arabic numerals.

### *An example of text formatting:*

Если приходит следующий ( $J_{lim}+1$ )-й пакет с запросом на соединение, то этот пакет отбрасывается.

Если атака обнаруживается до этого

$$P_u(t) = 1 - \frac{\lambda_{syn} \cdot \bar{\tau}_u \cdot e^{-\frac{(t-t_0)(1-P_{det})}{\bar{\tau}_u}}}{\lambda_{syn} \cdot \bar{\tau}_u - (1-P_{det})} + \frac{(1-P_{det}) \cdot e^{-\lambda_{syn}(t-t_0)}}{1 - \bar{\tau}_u \cdot \lambda_{syn} \cdot (1-P_{det})}, \quad (3)$$

где  $P_{det}$  – вероятность обнаружения атаки;  $t_0$  – время ожидания подтверждения сеанса связи.

Рассмотрим модель динамики реализации атаки – штурм ICMP – "эхо-

момента времени с некоторой вероятностью  $P_{det}$  и ее развитие блокируется, то вероятность реализации атаки может быть рассчитана по формуле:

ответов" (Smurf) [3]. Суть атаки заключается в посылке "эхо-запроса" по протоколу ICMP по широковещательному адресу с указанием в качестве адреса отправителя IP-адреса компьютера – цели атаки, ответить на которые может множество компьютеров.

**Bibliographic references** are given according to the following samples (GOST R 7.05-2008 SIBID):

- For textbooks, study guides, etc.:
  1. История России : учеб. пособие для студентов всех специальностей / В. Н. Быков [и др.] ; отв. ред. В. Н. Сухов ; М-во образования Рос. Федерации, С.-Петербург. гос. лесотехн. акад. 2-е изд., перераб. и доп. / при участии Т. А. Суховой. СПб. : СПБЛТА, 2001. 231 с.
- For legislative acts, standards, rules:
  1. О противодействии терроризму: Федер. закон Рос. Федерации от 6 марта 2006 г. N 35-ФЗ: принят Гос. Думой Федер. Собр. Рос. Федерации 26 февр. 2006 г.: одобр. Советом Федерации Федер. Собр. Рос. Федерации 1 марта 2006 г. // Рос. газ. 2006. 10 марта.
  2. Федеральный закон № 149-ФЗ от 37.07.2006 «Об информации, информационных технологиях и защите информации». URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/> 24157 (дата обращения 18.08.2021).
  3. Об индивидуальной помощи в получении образования: (О содействии образованию): федер. закон Федератив. Респ. Германии от 1 апр. 2001 г. // Образовательное законодательство зарубежных стран. М., 2003. Т. 3. С. 422-464.
  4. ГОСТ 7.25-2001 СИБИД. Тезаурус информационно-поисковый одноязычный. Правила разработки, структура, состав и форма представления. М.: Стандартинформ, 2002. 16 с.
  5. Правила безопасности при обслуживании гидротехнических сооружений и гидромеханического оборудования энергоснабжающих организаций [Текст] : РД 153-34.0-03.205-2001: утв. М-вом энергетики Рос. Федерации 13.04.01 : ввод. в действие с 01.11.01. - М : ЭНАС, 2001. - 158, [1] с. ; 22 см. В надзаг.: ... РАО "ЕЭС России". - 5000 экз. ISBN 5-93196-091-0.
- For books - surname, initials of the author; book title; initials, surname of the author; place of publication; the name of the publisher; the year of publishing; volume number; volume. If there

are more than one and less than four authors - the surname, initials of the first author; book title; initials, surname of all authors (including the first one); place of publication; name of the publisher, year of publication; volume number; volume. Examples:

1. Шульце Г. Металлофизика / Г. Шульце. М.: Мир, 1971. 503 с.
2. Ландау Л.Д. Квантовая механика / Л.Д. Ландау, Е.М. Либшиц. М.: Физматгиз, 1963. 25 с.

- For articles in the collection (magazine) - surname, initials of the author; article title; initials, surname of the author; name of the collection, series; the year of publishing; edition volume; edition number; volume. If there are two or three authors - the surname, initials of the first author; article title; initials, surname of each author (including the first one); name of the collection, series; the year of publishing; edition volume; edition number; volume. If there are more than three authors: the surname of the first author, the title of the article; initials, surnames of authors, you can shorten the list of surnames: [and others]; the name of the collection; place of publication, name of publisher; the year of publishing; volume number; volume. Examples:
  1. Кузнецов, В.Ю. Немонотонный потенциал в обогащенных слоях / В.Ю. Кузнецов // Изв. вузов. Сер. Химия (или Сер. физ.). 1989. Т. 43, № 5. С. 106-111.
  2. Леготин Е.Ю. Организация метаданных в хранилище данных // Научный поиск. Технические науки: Материалы 3-й науч. конф. аспирантов и докторантов / отв. за вып. С.Д.Ваулин; Юж.-Урал. гос. ун-т. Т.2. Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2011. - С.128-132.
  3. Антопольский А.Б. Система метаданных в электронных библиотеках // Библиотеки и ассоциации в меняющемся мире: Новые технологии и новые формы сотрудничества: Тр. 8-й Междунар. конф. "Крым-2001" / г.Судак, (июнь 2001 г.). - Т.1. - М., 2001. - С.287-298.
  4. Моисеев, С.И. Динамическое торможение дислокаций в кристалле с межфазной границей / С.И. Моисеев, В.Н. Нечаев // Вестник ВГТУ. Сер. Материаловедение. 1997. Вып.1.2. С. 14-18.
  5. Бойко В.К. Системное проектирование образовательных программ на базе высоких технологий / В.К. Бойко [и др.] // Высокие технологии в технике, экономике и образовании: Сб.науч.тр. Воронеж: Изд-во ВГТУ. 2000. Ч. 3. С. 63-73.

- For abstracts and dissertations - surname, initials of the author; job title; name of the type of work; the name of the academic degree; place of writing; year of writing; volume. Examples:
  1. Недорезов, С.С. Особенности зарождения и структура пленок некоторых металлов при конденсации из ионного потока // Автореф. дис. ... д-ра физ.-мат. наук/ ФТИНТ. - Харьков, 1985. - 16 с.
  2. Белозеров, И. В. Религиозная политика Золотой Орды на Руси в XIII-XIV вв. : дис. ... канд. ист. наук : 07.00.02 : защищена 22.01.02 : утв. 15.07.02 / Белозеров Иван Валентинович. - М., 2002. - 215 с. - Библиогр.: с. 202-213. - 04200201565.
- For copyright certificates and patents – document type; his number; the name of the country; MKI index; job title; initials and surname(s) of the author(s); application registration number; date of application; publication date; the edition in which the document was published; volume. Examples:

1. А.с. 1381379 СССР, МКИ 0125 /18. Вычисление пьезомодулей квазизотропных текстур/ В.Н. Чернышов и др. - Заявлено 25.06.86. Опубл. 30.03.89. Бюл. № 12. - 2 с.
2. Пат. 2187888 Российская Федерация, МПК H 04 B 1/38, H 04 J 13/00. Приемопередающее устройство [Текст] / Чугаева В. И. ; заявитель и патентообладатель Воронеж. науч.-исслед. ин-т связи. - N 2000131736/09 ; заявл. 18.12.00 ; опубл. 20.08.02, Бюл. N 23 (II ч.). - 3 с. : ил.
3. Заявка 1095735 Российская Федерация, МПК B 64 G 1/00. Одноразовая ракета-носитель [Текст] / Тернер Э. В. (США) ; заявитель Спейс Системз/Лорал, инк. ; пат. поверенный Егорова Г. Б. - N 2000108705/28 ; заявл. 07.04.00 ; опубл. 10.03.01, Бюл. N 7 (I ч.) ; приоритет 09.04.99, N 09/289,037 (США). - 5 с. : ил.

- For electronic resources, it is mandatory to indicate the date of access, and the date should be as late as possible. Examples:
  1. Члиянц Г. Создание телевидения // QRZ.RU: сервер радиолюбителей России. 2004. URL: <http://www.qrz.ru/articles/article260.html> (дата обращения: 21.09.2019).
  2. Паринов С.И., Ляпунов В.М., Пузырев Р.Л. Система Соционет как платформа для разработки научных информационных ресурсов и онлайновых сервисов // Электрон. б-ки. 2003. Т. 6, вып. 1. URL: <http://www.elbib.ru/index.phtml?page=elbib/rus/journal/2003/part1/PLP/> (дата обращения: 25.11.2006).
  3. О жилищных правах научных работников [Электронный ресурс]: постановление ВЦИК, СНК РСФСР от 20 авг. 1933 г. (с изм. и доп., внесенными постановлениями ВЦИК, СНК РСФСР от 1 нояб. 1934 г., от 24 июня 1938 г.). Доступ из справ.-правовой системы "КонсультантПлюс".
  4. Энциклопедия животных Кирилла и Мефодия. М.: Кирилл и Мефодий: New media generation, 2006. 1 электрон. опт. диск (DVD-ROM).

### ***General requirements***

To publish materials in the journal, authors must submit to the editorial office:

- *electronic version of the article;*
- *review by an external leading specialist in the field of the presented material;*
- *expert opinion, certified by the head of the organization or his deputy and the seal;*
- *information about the authors, including last name, first name, patronymic, date of birth, place of work and position, academic degree and title, contact phone number, postal (with index) and e-mail address (if any) for correspondence.*

The editorial board reserves the right to carry out additional reviewing and technical editing of the submitted works.

**The article will be accepted for consideration only if all requirements are met!**