

## **ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ**

Статья должна быть написана на хорошем английском языке, количество слов – до 5000 (знаков – до 25000 с пробелами) в текстовом редакторе Microsoft Word.

Шрифт: Times New Roman, 14 кегль, междустрочный интервал – 1,5.

Поля: сверху и снизу – 2 см, справа и слева – 3 см

**НАЗВАНИЕ СТАТЬИ** – заглавными буквами, строго не более 12 слов

### **Сведения об авторе (авторах) статьи:**

- Фамилия, имя, отчество (в развернутом виде).
- Место учебы/ работы.
- Должность.
- Ученая степень.
- Ученое звание.
- E-mail.
- Телефон.

### **Аннотация**

Аннотация должна отражать содержание статьи и включать от 200 до 250 слов.

**Ключевые слова:** до 8 слов/словосочетаний, разделенных запятой.

### **Структура статьи**

Статья обязательно должна включать следующие рубрики:

1. Introduction (Введение)
2. Problem Statement (Постановка проблемы)
3. Research Questions (Вопросы исследования)
4. Purpose of the Study (Цель исследования)
5. Research Methods (Методы исследования)
6. Findings (Результаты)
7. Conclusion (Заключение)

#### **Acknowledgments**

Здесь может находиться информация о госзадании или гранте, в рамках которого выполнено исследование

#### **References**

Список литературы должен включать не менее 5 источников, хотя бы 3 из которых не старше 5 лет; половина источников – ссылки на зарубежных авторов. Самоцитирование разумное, не более 2 статей.

Источники выстраиваются согласно английскому алфавиту (по фамилиям).

Источники на русском языке транслитерируются, в квадратных скобках указывается язык оригинала – русский [in Rus].

Внутри текста ссылки оформляются в круглых скобках. Ставятся только фамилия автора/авторов и год издания или выхода статьи.

Например, так: ...was considered by several researchers (Sokolova, 2015; Bergen, Stillman, Sukhin, 2016; Rasmussen, Dubey, 2017).

Ссылки в тексте на все источники обязательны!

Список литературы оформляется по требованиям Американской ассоциации психологов (APA style)

**ПРИМЕР:**

Avtonomov, V.S. (2004). *Istoriia ekonomiki*. Moscow, INFRA-M Publ., pp. 186-188 [in Rus.].

Grice-Hutchenson, M. (1952). *The School of Salamanca, Reading in Spanish monetary theory*. Oxford: Clarendon Press.

Gurtov, V.A., Pitukhin, E.A., Serova, L.M. (2007). *Makroekonomicheskie metody issledovaniia / Spros i predlozhenie na Rossiiskom rynke truda: collection of articles based on materials from the Fourth All-Russian research and practice international Internet conference. Book 1*. Petrozavodsk [in Rus.].

Makarchuk, T.P., Minakov, V.F., Artemyev, A.V. (2013). Mobile learning based on cloud services. *Contemporary problems of science and education*, V. 2, 319. [in Rus.]

Sidunova, G.I. (2003). *Regional human resource policy: innovative approach*. Retrieved from: <http://www.smartcat.ru/Personnel/> DOI .....

Номера DOI статей (при наличии) указывать обязательно.

Все таблицы и рисунки должны быть пронумерованы и иметь подписи, указание в тексте на таблицу или рисунок обязательно.

## ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

### EXAMPLE OF PUBLISHING THE ARTICLE IN ENGLISH

УДК, ББК, авторский знак (если имеется)

#### **AUTOMATIC CONTROL OF INTELLIGENT BUILDINGS BASED ON SENSORS**

*Ivan Ivanovich Ivanov*

*Candidate of Science, Head of Information and Measuring Systems department, assistant professor of Novosibirsk State Technical University, Russia, Novosibirsk*

**Abstract (in Eng).** Text, text, text, text, text, text, text, text.

**Keywords:** keyword, keyword, keyword, keyword, keyword.

**Introduction** (Text, text, text, text, text, text, text, text)

**Problem Statement** (Text, text, text, text, text, text, text, text)

**Research Questions** (Text, text, text, text, text, text, text, text)

**Purpose of the Study** (Text, text, text, text, text, text, text, text)

**Research Methods** (Text, text, text, text, text, text, text, text)

Text, text, text, text, text, text, text. «quote» [1, c. 35]. Text, text, text, text, text, text, text.

**Findings** (Text, text, text, text, text, text, text, text)

**Conclusion** (Text, text, text, text, text, text, text, text)

**Acknowledgments** (Here you can find information about the state assignment or grant within the framework of which the study was carried out)

#### **References:**

1. Ivanov V.S., Ivanov D.V. Kompozitsionnyy analiz protsessa formoobrazovaniya krugloprofil'nykh detaley pri mnogolezviynoy obrabotke na tokarno-frezernykh stankakh [Process study of round-type profile parts shaping at turn/mill multipoint machining]. Tekhnologiya mashinostroeniya, 2011, no. 10, pp. 16–21.
2. Solopov D.Yu., Zuzov V.N. Reshenie problemy sozdaniya konechno-elementnykh modeley dlya proektirovaniya avtomobil'nykh kresel s aktivnymi podgolovnikami, otvechayushchimi trebovaniyam passivnoy bezopasnosti [Solving the problem of creation of finite element models for car seats with active head restraints designed to meet the requirements of passive safety]. Nauka i obrazovanie MGTU im. N.E. Baumana [Science and Education of the Bauman MSTU], 2013, no. 6 DOI:10.7463/0613.0574693.
3. Spesivtsev A.V., Domshenko N.G. Ekspert kak «intellektual'naia izmeritel'no-dagnosticheskaya sistema» [An expert as “intelligent measurement and diagnostic system”]. 13 Mezhdunarodnaia konferentsiia po miagkim vychisleniiam i izmereniiam (SCM'2010) [13th Int. Conf. on Soft Computing and Measurements (SCM'2010)]. St. Petersburg, 2010, vol. 2, pp. 28–34.

Table 1.

Table name

text	text	text	text	text	text
text	text	text	text	text	text
text	text	text	text	text	text
text	text	text	text	text	text

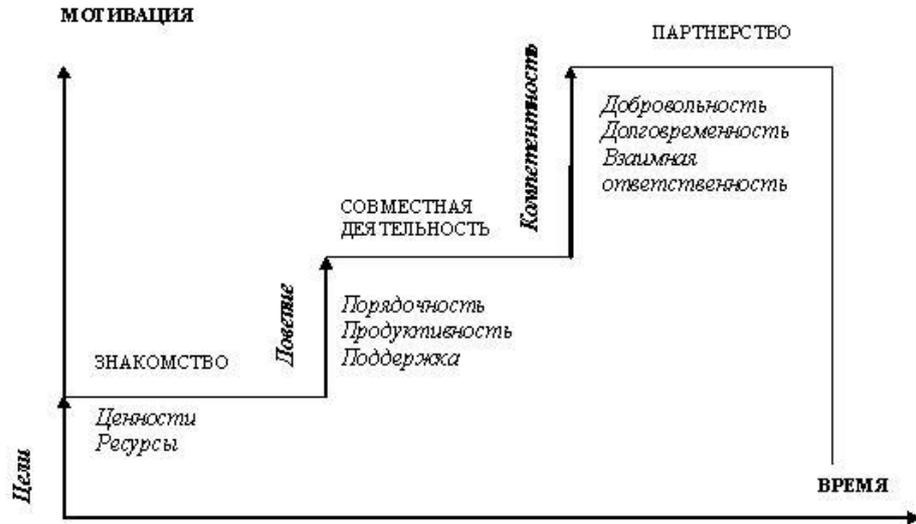


Figure 1. The name of the figure

$$\sigma_{-1}^{(k)} = \sigma_{-1}^{(0)} \prod_{l=0}^{k-1} \left[ 1 - \beta \frac{2\pi f (r+1)}{(ak_a)^{-1} \sigma_{-1}^{(k-1)}} \int_0^t \sigma_x(\tau) d\tau \right]^{\frac{\theta}{r+1} \cdot \xi_l^\lambda} \quad \xi_l = \frac{\sigma_{-1}^{(l+1)}}{\sigma_{-1}^{(l)}} \quad (1)$$

где:  $V_k^d$  — текущая скалярная мера усталостных повреждений;

$\sigma_{-1}^{(k)}$  — текущее значение предела выносливости материала, МПа;

$f$  — эффективная частота процесса, Гц;

$a$  — коэффициент в корреляционной зависимости между пределом выносливости и пределом прочности по Эйхингеру;

$k_a$  — коэффициент порога чувствительности.