



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
імені В. О. СУХОМЛИНСЬКОГО



Шановні колеги!

Редакція наукового журналу «Геометричне моделювання та інформаційні технології» (p-ISSN 2524-0978, e-ISSN 2520-2820, [http://mdu.edu.ua/?page\\_id=6611](http://mdu.edu.ua/?page_id=6611)) запрошує науковців до публікації власних наукових розробок, не опублікованих раніше. Статті приймаються до 1 квітня (у перший номер поточного року) та до 1 жовтня (у другий номер).

Редакція приймає статті, повністю підготовлені до друку в науковому журналі. Статті, оформлення яких не відповідає вказаним вимогам, не приймаються. Статті подаються в електронному вигляді.

Редакція залишає за собою право вносити поправки до статей, не змінюючи основного змісту. Відповідальність за цитування та достовірність інформації несуть автори статей.

На електронну адресу редакції ([gmit.sj@gmail.com](mailto:gmit.sj@gmail.com)) мають надійти (у темі листа вказати прізвище першого автора):

1. Стаття, оформлена відповідно до вказаних вимог;
2. Відсканована рецензія доктора наук або кандидата із відповідної галузі, підписана й засвідчена в установленому порядку (для аспірантів та викладачів без наукового ступеня);
3. Інформація про автора (якщо авторів декілька, то на кожного окремо);
4. Авторське резюме статті англійською мовою.

**Текст статті викладається за таким планом:**

– **постановка проблеми** в загальному вигляді та її зв'язок із важливими науковими чи практичними завданнями;

– **аналіз останніх досліджень і публікацій**, у яких започатковано розв'язання цієї проблеми та на які спирається автор; виділення невирішених раніше частин загальної проблеми, яким присвячується ця стаття;

– формулювання цілей статті (**постановка завдання**);

– **виклад основного матеріалу** дослідження з певним обґрунтуванням отриманих наукових результатів;

– **висновки** із цього дослідження та **перспективи подальших досліджень** у цьому напрямі.

Мова публікацій: українська, англійська, російська.

**Технічні вимоги до статті:**

1. Набір тексту здійснюється у форматі Microsoft Word 2003 чи пізніших версій. Обсяг статті 8-12 сторінок, наповненість текстом 100% (остання сторінка повинна бути заповнена не менше ніж на 80%).
2. Параметри сторінки: формат А4 (210×297 мм), орієнтація – книжна, поля – 2 см з усіх боків. Сторінки без нумерації.
3. Текст набирається гарнітурою Times New Roman 14 пт. Рекомендується уникати набору тексту прописними літерами.

4. Параметри абзацу: перший рядок – відступ 1,25 см; міжрядковий інтервал – 1,5; інтервал між абзацами – 0 пт. Вирівнювання абзаців – за шириною. Всі параметри однакові для всіх елементів статті.
5. Порядок слідування елементів статті: УДК; автор; e-mail; ORCID; місто; назва; анотація; ключові слова; текст (постановка проблеми, аналіз останніх досліджень і публікацій, постановка завдання, виклад основного матеріалу, висновки та перспективи подальших досліджень); список використаних джерел (не більше 12 посилань – за наявності); автор, місто, назва, анотація та ключові слова (іншими двома мовами журналу).
6. Рисунки й таблиці повинні нумеруватись і мати назви. Елементи окремого рисунка групуються в один об'єкт разом із надписами без обрамлення.

#### **Загальні вимоги:**

1. Посилання на цитовані джерела подаються у квадратних дужках після цитати. **Бажано посилатися на статті, що були раніше опубліковані у науковому журналі.**
2. Слід чітко розмежовувати тире (... – ...) та дефіс (... - ...).
3. Необхідно використовувати одностипні лапки «...».
4. Не допускається ставити абзацний відступ пробілами та клавішою Tab.
5. Не допускається використання переносів.
6. Між ініціалами, ініціалами та прізвищем ставиться нерозривний пробіл.
7. Нумерація сторінок не проставляється.
8. Список використаних джерел бажано не перевищувати 12 позицій.
9. Таблиці, схеми, діаграми тощо подаються у тексті статті.

#### **Оплата публікації:**

**У разі позитивної оцінки статі, авторам повідомляються умови оплати. У зворотному напрямі має обов'язково (!) надійти відсканована квитанція.**

Видання матеріалів здійснюється за кошти авторів. Вартість однієї сторінки (повної / неповної) становить 35 грн. Один примірник журналу на статтю надається безкоштовно. Замовлення додаткового примірника видання обговорюється окремо.

#### **Розсилка журналу**

Науковий журнал розсилається державним підприємством «Укрпошта». За бажанням, матеріали можуть бути надіслані відділенням «Нової пошти» за кошти автора.

#### **Контакти:**

Миколаївський національний університет імені В. О. Сухомлинського  
вул. Нікольська, 24, м. Миколаїв, Україна, 54030  
Кафедра комп'ютерної інженерії, ауд. 02.212, тел. (0512) 37-88-09,  
e-mail: [gmit.sj@gmail.com](mailto:gmit.sj@gmail.com), [mnu.csn@gmail.com](mailto:mnu.csn@gmail.com)



***Mykhailo STASENKO***

Mykolaiv

**DYNAMICS AND DURABILITY OF MACHINES:  
INNOVATIONS OF THE 21<sup>th</sup> CENURY**

*Annotation, annotation, annotation, annotation, annotation, annotation,  
annotation, annotation, annotation, annotation*

***Key words: 5-10 words***

***Михаил СТАСЕНКО***

г. Николаев

**ДИНАМИКА И ПРОЧНОСТЬ МАШИН:  
ИННОВАЦИИ XXI ВЕКА**

*Аннотация, аннотация, аннотация, аннотация, аннотация, аннотация,  
аннотация, аннотация, аннотация, аннотация, аннотация*

***Ключевые слова: 5-10 слов***

Стаття надійшла до редколегії 00.00.0000

**Інформація про автора**

Прізвище, ім'я, по батькові (повністю)	
Прізвище, ім'я (англійською, повністю)	
Основне місце роботи	
Посада	
Науковий ступінь	
Вчене звання	
Електронна адреса	
ORCID	
Телефон (обов'язково)	
Повна адреса, на яку необхідно надсилати науковий журнал (із зазначенням поштового індекса) або номер складу «Нової пошти»	

### **Авторське резюме англійською мовою**

Авторські резюме англійською мовою в україномовному виданні є для іноземних учених і фахівців основним і, як правило, єдиним джерелом інформації про зміст статті та викладених у ній результатах досліджень.

#### **Резюме повинні бути:**

- інформативними (не містити загальних слів);
- змістовними (відображати основний зміст статті та результати досліджень);
- структурованими (характеризуватися логічністю опису результатів у статті);
- «англомовними» (написані науковою англійською мовою);
- Лаконічними (укладатися в обсяг від 100 до 250 слів).

Одним з основних варіантів резюме є коротке повторення в ній структури статті, що складається зі основних розділів статті (у явному чи у неявному вигляді).

Статтю має супроводжувати **лише** авторське резюме **англійською мовою**.

### **Приклад написання авторського резюме**

#### ***Приклад авторського резюме англійською мовою:***

#### **Nesterenko O. Features of strategic planning**

A considerable part of innovative plans concerning implementation of developments with underlying novelties either do not reach the implementing stage, or in fact yield less benefit than anticipated. One of the reasons of such failures is the fact that the manager lacks real tools for planning, evaluating and controlling innovations. The article brings forward the mechanism for a strategic planning of a company, based on the analysis of both inner company's resources, and outer competitive strength, as well as on searching ways of using external opportunities with account taken of the company's specific character. Strategic planning is based on a code of regulations and procedures containing a series of methods, the use of which makes it possible for company's manager to ensure prompt measures of reaction to outer business environment changes. Such methods include: strategic segmentation; solving problems in real-time mode; diagnostics of strategic readiness to operate in the context of the future; working out a general plan of management; planning of the business position of the firm; strategic transformation of the company. Strategic planning process is presented as a closed cycle consisting of 9 successive stages, each of them represents a logical sequence of measures ensuring the dynamics of system development. The developed by the author strategic planning methods result in the recommendation to proceed to "interactive strategic management" which is conceptually based on the constructive potential of the collective body, on searching ways of its building on the basis of effective overcoming accelerating changes, increasing organizational complexity, and unpredictable changeability of the environment.