

## Правила для авторів

Математичний Вісник НТШ публікує наукові статті зі всіх напрямків математики. Подані до публікації статті проходять стандартну процедуру таємного рецензування. До розгляду приймаються статті, написані українською або англійською мовою. Починаючи з 2013 року, Математичний Вісник НТШ працює на платформі OJS (Open Journal System) із центральним сервером в ІППММ ім. Я.С. Підстригача НАН України. Подача статей і відповідна редакційна робота проводиться через web-сайт журналу <http://journals.iapmm.lviv.ua/ojs/index.php/MBSSS>. Для подачі статті необхідно зареєструватися на сайті журналу та отримати ім'я користувача та пароль.

## Вимоги до оформлення статті

1. Стаття повинна містити короткий вступ, формулювання проблеми та виклад отриманих автором нових результатів і повне їх доведення.
2. Статтю слід оформляти у LATEX2ε згідно зі зразком `ntshart.pdf`, який можна знайти на веб-сайті журналу у zip-архіві, що містить відповідний `tex`-файл `ntshart.tex`, а також стильовий файл `ntshart.cls`, який викликається при `TeX`-уванні статті. При цьому обов'язковими елементами оформлення є:
  - назва роботи (українською та англійською мовами);
  - імена та прізвища авторів (українською та англійською мовами);
  - назви установ, де працюють автори; е-мейли авторів;
  - AMS Subject Classification, яку можна знайти за web-адресою ([www.ams.org/msc/](http://www.ams.org/msc/));
  - Код УДК, який можна знайти на ([teacode.com/online/udc](http://teacode.com/online/udc));
  - ключові слова (українською та англійською мовами);
  - текст анотації (українською та англійською мовами);
  - текст статті.
4. Бажано уникати нумерації формул, на які немає посилання в тексті.
5. Використана література подається в алфавітному порядку або загальним списком (у порядку посилань на джерела в тексті статті). Зразки бібліографічного опису книги, статті, тез доповідей конференцій:
  - [1] R. Engelking, *General Topology*, PWN, Warsaw (1977), 700p.
  - [2] Я. Притула, Стефан Банах: сторінки біографії, Мат. Вісник НТШ. 10 (2013), 7--16.
  - [3] B. Gardner, *Radicalizers*, Intern. Conf. dedicated to 120th anniversary of S. Banach (17-21 Sep 2012), Lviv, (2012), p.253.
6. Точні координати цитованих статей бажано вивірити за допомогою online ресурсів, наприклад MRLookup (<http://www.ams.org/mrlookup>).
7. Рукописи, оформлені без дотримання цих правил, розглядатися редакцією не будуть.
8. Електронна подача статті передбачає проходження 5 кроків. На 1-у кроці вказується розділ журналу, по якому проходить стаття, а також основна мова подання. На цьому ж кроці у полі "Коментарі для редактора" бажано вказати прізвище редактора розділу, інтереси якого найближчі до тематики статті. На 2-му кроці слід завантажити PDF-файл статті, на 3-му — метадані (імена, прізвища, e-mail, назву статті, анотацію, УДК та AMS класифікацію, ключові слова українською та англійською мовами), на 4-му кроці потрібно завантажити LaTeX-файл статті і на 5-му — підтвердити подання.  
Введення метаданих (імен та прізвищ авторів, назви статті, анотації, ключових слів та УДК і AMS класифікаторів) є двоетапною операцією. На першому етапі заповнюються поля з іменами та прізвищами авторів, назвою статті, анотацією, кодом УДК чи AMS класифікації, ключовими словами основною мовою подання (наприклад, українською). На другому етапі перекладається мова подання (наприклад, на англійську) і заповнюються поля з назвою, анотацією, AMS чи УДК класифікацією і ключовими словами іншою мовою. Імена та прізвища авторів є незмінними (при переключенні мови подання) ідентифікаторами авторів і заповнюються лише основною мовою подання — на першому етапі.

## Rules for Authors

"Mathematical Bulletin of Shevchenko Scientific Society" publishes research articles in all areas of mathematics. The articles submitted for publication undergo the standard peer review procedure. The journal accepts papers written in Ukrainian or English. Since 2013, Mathematical Bulletin of the Shevchenko Scientific Society operates on the platform OJS (Open Journal System) with central server at Ya.S.Pidstryhach Institute for Applied Problems of Mechanics and Mathematics of National Academy of Sciences of Ukraine in Lviv. The submission of papers and the corresponding editorial work is realized through journal's web-site <http://journals.iapmm.lviv.ua/ojs/index.php/MBSSS>.

For submitting a paper and receiving news from the journal it is necessary to register at the web-site of the journal and obtain a login and password.

### Requirements to papers prepared for submission in Mathematical Bulletin of Shevchenko Scientific Society

1. A paper should contain a short introduction, a clear formulation of the considered problem, and presentation of obtained by the author(s) new results with their complete proofs.
2. A paper should be prepared in LATEX2 $\epsilon$  according to the sample article `ntshart.pdf`, which can be found on the web-site of the journal in a zip-archive containing also the file `ntshart.tex` and the style file `ntshart.cls`, which is necessary for a proper TeX-processing the paper.

A paper should contain the following necessary elements:

- title (in English and Ukrainian);
- names of the authors (in English and Ukrainian); affiliations and e-mails of the authors;
- AMS Subject Classification, which can be found by the web-address ([www.ams.org/msc/](http://www.ams.org/msc/));
- UDC Classification, which can be found at ([teacode.com/online/udc](http://teacode.com/online/udc));
- keywords (in English and Ukrainian);
- abstract (in English and Ukrainian);
- the main body of the paper.

3. It is desirable to avoid enumerating formulas which are not referred in the text.

4. The list of references can be written in alphabetic order (preferable) or in order of citations.

References to books, articles, and conference proceedings should be formatted as follows:

[1] R. Engelking, *General Topology*, PWN, Warsaw (1977), 700p.

[2] Я. Припула, Стефан Банах: сторінки біографії, *Мат. Вісник НТШ*. **10** (2013), 7--16.

[3] B. Gardner, *Radicalizers*, Intern. Conf. dedicated to 120th anniversary of S. Banach (17-21 Sep 2012), Lviv, (2012), p.253.

5. Exact coordinates of the cited papers should be checked with help of online resources like MRLookup (<http://www.ams.org/mrlookup>).

6. The online submission of the paper consists of 5 steps. At the first step it is necessary to select a section of the journal and the main language of the paper. At this step in the field "Comments for the Editor" it is desirable to indicate the name of a Section Editor whose research interests are the nearest to the topic of the paper. At the second step it is necessary to download the PDF-file of the paper, at the third step to fill metadata (authors' names, affiliations, e-mails, the title of the paper, abstract, codes of UDC and AMS Subject Classifications, keywords in English and Ukrainian), on the fourth step one should download the LaTeX-file of the paper and on the final fifth step confirm the submission.

The input of metadata (authors' names, paper's title, annotation, keywords, UDC and AMS Classification) is a two stage operation. At the first stage it is necessary to fill the fields with names, title, abstract, AMS or UDC code by the main language of submission. At the second stage it is necessary to switch the language and fill the field with the title, abstract, UDC or AMS classification, keywords in the other language. In the OJS the names of the authors are invariant (with respect to switching the languages) identifiers of the authors and should be filled only once at the first stage.