

OPEN ACCESS

DOI: 10.25040/ntsh2020.02.02

Для листування:

Вул. Пекарська, 69, м. Львів, 79010,
Е-пошта: tel.ulyana@gmail.com

Стаття надійшла: 5.11.2020

Прийнята до друку: 12.11.2020

Опублікована онлайн: 23.11.2020



© Уляна Телішевська,
2020

ORCID ID

Ulyana Telishevska
<https://orcid.org/0000-0003-4395-160X>

Конфлікт інтересів: Автор декларує,
що немає конфлікту інтересів.

Фінансування: Підготовка цього звіту
не потребувала фінансування.

Дозвіл біоетики: Для даного огляду не
потрібний.

Здобутки в сфері наукового редагування та комунікацій

Уляна Телішевська

*Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна*

Протягом 2020 року за підтримки Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, Наукового товариства імені Шевченка, Західного наукового центру НАН України та Лікарської комісії Наукового товариства імені Шевченка відбулася серія лекцій та майстер класів для науковців, присвячених написанню статей у журналах, що входять до міжнародних наукометричних баз. У зв'язку з пандемією COVID-19, більшість заходів відбулися онлайн через платформу Zoom, учасники також мали змогу переглядати онлайн трансляції подій та їх запис на сторінці журналу "Proceedings of the Shevchenko Scientific Society. Medical Sciences" у Facebook та на каналі Youtube (https://www.youtube.com/channel/UC40L7KIZ5UU4hrMj_--yqHw). Се-

ред лекторів вебінарів переважно іноземні колеги-науковці з Великої Британії та Індії, які є експертними рецензентами наукометричних баз Scopus та Web of science, а також українські колеги-науковці. Цільовою аудиторією стали наукові автори, аспіранти, докторанти, а також редактори журналів Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького та медичних університетів України. Кожен зареєстрований учасник отримав сертифікат із забезпеченням певної кількості балів безперервного професійного розвитку.

Ключові слова: наукові журнали, наукометричні бази Scopus та Web of Science, професійні організації, етика наукової публікації, академічна доброчесність.

Протягом 2020 року за підтримки Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, Наукового товариства імені Шевченка, Західного наукового центру НАН України та Лікарської комісії Наукового товариства імені Шевченка відбулася серія лекцій та майстер класів для науковців, присвячених написанню статей у журналах, що входять до міжнародних наукометричних баз.

У зв'язку з пандемією COVID-19, більшість заходів відбулися онлайн через платформу Zoom, учасники також мали змогу переглядати онлайн трансляції подій та їх запис на сторінці журналу "Proceedings of the Shevchenko Scientific Society. Medical Sciences" у Facebook та на каналі Youtube (https://www.youtube.com/channel/UC40L7KIZ5UU4hrMj_--yqHw). Модератором подій була Олена Зімба, доцент кафедри внутрішньої медицини №2 Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького.

Усі вебінари проводилися англійською мовою, спікерами цих вебінарів стали переважно іноземні колеги-науковці з Великої Британії та Індії, які є експертними рецензентами наукометричних баз Scopus та Web of science а також українські колеги-науковці:

Armen Gasparyan, MD, PhD, FESC
<http://orcid.org/0000-0001-8749-6018>
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56207203100>

Associate Professor of Medicine; Department of Research & Development, Dudley Group NHS Foundation Trust, Teaching Trust of the University of Birmingham, Dudley, UK; Expert reviewer of Scopus journal applications; Member, World Association of Medical Editors; Past Council Member of European Association of Science Editors and Past Chief Editor of European Science Editing journal.

Advances in Science Editing and Communication

Ulyana Telishevskaya

Danylo Halytsky Lviv National Medical University, Lviv, Ukraine

During 2020 a series of lectures and master classes, dedicated to scientific writing in journals indexed by international scientometric databases were held with the support of Danylo Halytsky Lviv National Medical University, the Shevchenko Scientific Society, the Western Scientific Centre of the National Academy of Sciences of Ukraine, and the Ministry of Education and Science of Ukraine. Due to the COVID-19 pandemic the events were held using Zoom platform. Also the participants had opportunity to view online broadcasts and recordings of the events at "Proceedings of the Shevchenko Scientific Society. Medical Sciences" journal Facebook page and Youtube channel (https://www.youtube.com/channel/UC40L7KIZ5UU4hrMj_--yqHw). Foreign colleagues-scientists from Great Britain and India, who are expert reviewers of Scopus and Web of science databases became the speakers of these webinars as well as Ukrainian colleagues-scientists. Scientific authors, graduate students, doctoral students, as well as editors of scientific journals of Danylo Halytsky Lviv National Medical University and other medical universities of Ukraine were the target audience of these English-speaking events. Each registered participant received a certificate, providing a certain number of points of continuous professional development.

Keywords: *Scientific writing, Scopus and Web of Science databases, publication ethics, Scientific Editors' Associations, academic integrity, periodicals as topic.*

Cite this article as: Telishevskaya U. Advances in science editing and communication. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2020;62(2):42-47.

In 2020, a series of lectures and masterclasses dedicated to scientific writing in journals indexed by international scientometric databases was held with the support of Danylo Halytsky Lviv National Medical University, the Shevchenko Scientific Society, the Western Scientific Centre of the National Academy of Sciences of Ukraine, and the Medical Commission of Shevchenko Scientific Society.

Due to the COVID-19 pandemic, events were held using Zoom platform. Also, participants had the opportunity to view online broadcasts and recordings of the events on *Proceedings of the Shevchenko Scientific Society. Medical Sciences* journal Facebook page. The events were moderated by Olena Zimba, Assistant Professor at the Department of Internal Medicine No. 2 of Danylo Halytsky Lviv National Medical University.

All webinars were held in English, speakers were mostly foreign fellow scientists from Great Britain and India, who are expert reviewers of Scopus and Web of Science scientometric databases, and their Ukrainian peers:

Armen Gasparyan, MD, PhD, FESC
<http://orcid.org/0000-0001-8749-6018>
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56207203100>

Associate Professor of Medicine; Department of Research & Development, Dudley Group NHS Foundation Trust, Teaching Trust of the University of Birmingham, Dudley, UK; Expert reviewer of Scopus journal applications; Member, World Association of Medical Editors; Past Council Member of European Association of Science Editors and Past Chief Editor of European Science Editing journal.

OPEN ACCESS

DOI: 10.25040/ntsh2020.02.02

For correspondence:

Pekarska st, 69, Lviv, Ukraine, 79010
E-пoштa: tel.ulyana@gmail.com

Received: Nov, 5, 2020

Accepted: Nov, 12, 2020

Published online: Nov, 23, 2020



© Ulyana Telishevskaya,
2020

ORCID ID

Ulyana Telishevskaya
<https://orcid.org/0000-0003-4395-160X>

Disclosures: Author states that there is no conflict of interest

Funding: This review did not require funding.

Ethical approval: Not required for this review.

**Durga Prasanna Misra, MD, MRCP (UK),
FRCP (Edinburgh)**

<https://orcid.org/0000-0002-5035-7396>

Associate Clinical Editor, Journal of the Royal College of Physicians of Edinburgh. Assistant Professor of Clinical Immunology and Rheumatology, SGPGIMS, Lucknow, India.

Latika Gupta, MD

<https://scholar.google.co.in/citations?user=1m4IYREAAA&hl=en>

Assistant Professor of Clinical Immunology and Rheumatology, SGPGIMS, Lucknow, India. Associate Editor at International Journal of Rheumatic Diseases, Social Media Editor at the Journal of Clinical Rheumatology and Indian Journal of Rheumatology.

Oksana Zayachkivska, MD, PhD, DSc

<https://orcid.org/0000-0002-4309-2473>

Head and Professor of the Physiology Department, Danylo Halytsky Lviv National Medical University, Lviv, Ukraine, Editor-in-Chief of the journal Proceedings of the Shevchenko Scientific Society (Medical Sciences).

Tatyana Yakhontova, PhD, DSc

<https://orcid.org/0000-0002-9327-6887>

Professor, Department of Foreign Languages for Natural Sciences, Ivan Franko National University of Lviv, Lviv, Ukraine.

Щомісяця вебінари висвітлювали різні аспекти написання, оформлення та рецензування наукових статей, загалом їх відбулося 9, цільовою аудиторією стали наукові автори, аспіранти, докторанти, а також редактори журналів не тільки Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, а й медичних університетів України. Кожен зареєстрований учасник отримав сертифікат із засвідченням події, що відбулася, та забезпеченням певної кількості балів безперервного професійного розвитку.

Метою лекторію та майстеркласів є просвітницька діяльність для покращення якості наукових публікацій, долучення до світової наукової спільноти вітчизняних науковців та журналів.

Редактори журналів дізналися про головні міжнародні рекомендації для редакторів, авторів та рецензентів, оновлення інструк-

цій для авторів, етичне та релевантне цитування наукових статей, особливості процедури звернення журналу для включення у міжнародні наукометричні бази Scopus та Web of Science та долучилися до обговорення актуального питання членства у міжнародних асоціаціях наукових редакторів.

Науковці (медичного профілю та суміжні спеціалісти) дізналися як оформити оригінальну дослідницьку статтю, огляд літератури, клінічний випадок та інші види статей для журналів, що індексуються в MEDLINE, Scopus та Science Citation Index Expanded, як проводити систематизований пошук інформації у міжнародних бібліографічних базах даних, яка різниця між MEDLINE, PubMed platform та PubMed Central archive, як застосовувати аналітичні інструменти Altmetrics.com та Plum X, про дизайн та оформлення публікації когортних наукових досліджень, STROBE стандарт та його адаптовані варіанти, а також, як вибрати надійний "platinum open access" журнал для безкоштовної публікації та відкритого доступу до статті.

З метою вдосконалення написання наукових статей англійською мовою неангломовами авторами, великий об'єм матеріалу був присвячений проблемам наукового письма англійською мовою та основним помилкам в англійській пунктуації у біомедичних статтях.

Іноземні лектори також поділилися досвідом щодо конфлікту інтересів у наукових виданнях, уникнення «журналів-хижаків», що не індексуються в міжнародних наукометричних базах та індексованих журналів низької якості і використання соціальних мереж науковцями та авторами. Пізнавальним моментом була окрема лекція, присвячена вибору привабливого заголовку статті, правильних ключових слів та написанню адекватного абстракту.

Перелік вебінарів з датами проведення:

- 13 травня 2020 – «Як написати наукову статтю та успішно пройти шлях до її публікації у журналі, що індексується у Scopus» (How to write scholarly articles acceptable in Scopus indexed journals)
- 8 червня 2020 – «Шлях українських наукових журналів до індексування у Scopus та Web of Science. Поради та стратегія успіху від експерта по міжнародних наукометричних

**Durga Prasanna Misra, MD, MRCP (UK),
FRCP (Edinburgh)**

<https://orcid.org/0000-0002-5035-7396>

Associate Clinical Editor, Journal of the Royal College of Physicians of Edinburgh. Assistant Professor of Clinical Immunology and Rheumatology, SGPGIMS, Lucknow, India.

Latika Gupta, MD

<https://scholar.google.co.in/citations?user=1m4IYREAAAAJ&hl=en>

Assistant Professor of Clinical Immunology and Rheumatology, SGPGIMS, Lucknow, India. Associate Editor at International Journal of Rheumatic Diseases, Social Media Editor at the Journal of Clinical Rheumatology and Indian Journal of Rheumatology.

Oksana Zayachkivska, MD, PhD, DSc

<https://orcid.org/0000-0002-4309-2473>

Head and Professor of the Physiology Department, Danylo Halytsky Lviv National Medical University, Lviv, Ukraine, Editor-in-Chief of the journal Proceedings of the Shevchenko Scientific Society (Medical Sciences).

Tatyana Yakhontova, PhD, DSc

<https://orcid.org/0000-0002-9327-6887>

Professor, Department of Foreign Languages for Natural Sciences, Ivan Franko National University of Lviv, Lviv, Ukraine.

During monthly webinars, various aspects of writing, drafting and reviewing scientific articles were covered. A total of 9 webinars were held. Their target audience included scientific authors, post-graduate students, doctoral candidates, as well as journal editors not only from Danylo Halytsky Lviv National Medical University but also from other medical universities of Ukraine. Each registered user received a certificate specifying the event name and awarding certain points for continuous professional development.

Lectures and masterclasses aim at improving the quality of scientific publications, including national scientists and journals in the world scientific community.

Journal editors learned major new recommendations for editors, authors and reviewers, updated guidelines for authors, ethical and relevant citing of scientific articles, peculiarities of journals' application for inclu-

sion in Scopus and Web of Science international scientometric databases and joined the discussion of the relevant issue of scientific editors' membership in international associations.

Scientists (in the field of medicine and related areas) learned how to draft their original research articles, literature reviews, clinical cases and other types of articles for journals indexed by MEDLINE, Scopus and Science Citation Index Expanded; how to conduct a systemic search for information in international bibliographic databases; what is the difference between MEDLINE, PubMed platform and PubMed Central archive; how to use analytical tools like Altmetrics.com and Plum X; learned the design of publications on the incidence, STROBE standard and its customized options; and how to use a reliable *platinum open access* journal for a free publication and public access to the article.

To improve the writing of articles in English by non-English speaking authors, much of the material was dedicated to the issues of scientific writing in English and most common punctuation mistakes in biomedical articles.

Foreign lecturers also shared experience on the conflict of interest in the scientific publications, avoiding *predator* journals that are not indexed by international scientometric databases or indexed poor-quality journals, on using social media by scientists or authors. Another insight was provided during the lecture dedicated to the choice of an attractive article title and writing of the adequate abstract.

A list of webinars and their dates:

- May 13, 2020 – *How to write scholarly articles acceptable in Scopus indexed journals*
- June 8, 2020 – *Toward indexing Ukrainian academic journals by Scopus and Web of Science. Tips and success strategy from the expert in international scientometric databases.*
- July 7, 2020 – *How to publish a flawless article in English and get it promoted*
- July 28, 2020 – *Strategic Development and Innovations in Scientific Writing*

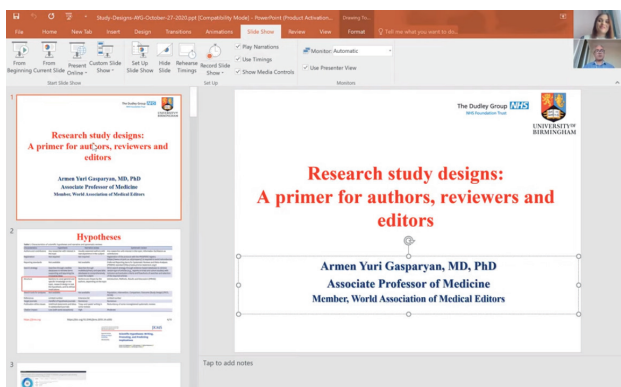


Рис 1. Армен Гаспарян розповідає про дизайн досліджень для авторів, рецензентів та редакторів.

базах» (Toward indexing Ukrainian academic journals by Scopus and Web of Science)

- 7 липня 2020 - «Як опублікувати бездоганну статтю англійською мовою та досягти високого індексу цитованості» (How to publish a flawless article in English and get it promoted)
- 28 липня 2020 - «Інновації в допомогу науковцям при проведенні наукових досліджень та написанні статей» (Strategic Development and Innovations in Scientific Writing)
- 17 серпня 2020 - «Секрети оформлення та публікації успішної наукової статті: практичні поради для авторів та редакторів» (Writing and Editing Scholarly Articles for Accuracy and Visibility)
- 27 серпня 2020 - «Написання наукових статей англійською мовою та їх експертна оцінка: лайфхаки для авторів та редакто-

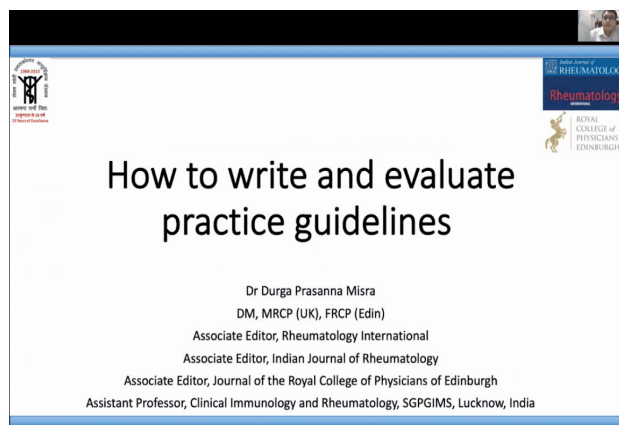


Рис 2. Дурга Прасанна Місра розповідає про написання та оцінку практики настанов.

пів» (Writing and evaluating English articles. Uncovering mysteries for authors and editors)

- 6 жовтня 2020 - «Планування та оформлення наукових статей з використанням цифрових аналітичних інструментів» (Designing and reporting scholarly articles by using digital analytic tools)
- 27 жовтня 2020 - «На шляху до Scopus, Web of Science та спеціалізованих бібліографічних баз даних» (Moving Towards Scopus, Web of Science and Specialist Bibliographic Databases).

До кінця року оргкомітет планує проведення ще кількох вебінарів на вищезгадану тематику.

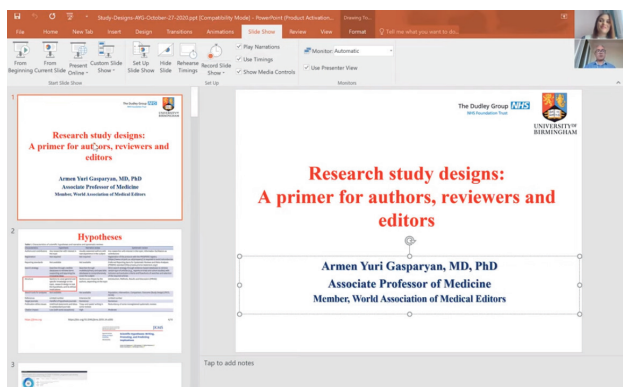


Fig. 1. Armen Gasparyan talking about design of the research study for authors, reviewers, and editors.

- August 17, 2020 – *Writing and Editing Scholarly Articles for Accuracy and Visibility*
- August 27, 2020 - *Writing and evaluating English articles. Uncovering mysteries for authors and editors*
- October 6, 2020 - *Designing and reporting scholarly articles by using digital analytic tools*

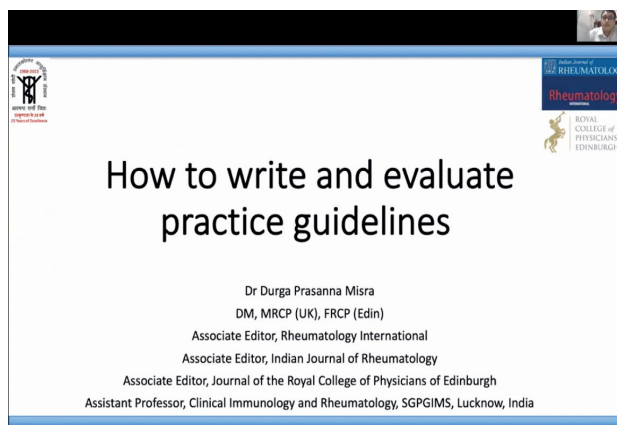


Fig. 2. Durga Prasanna Misra talking about writing and evaluating practice guidelines.

- October 27, 2020 - *Moving Towards Scopus, Web of Science and Specialist Bibliographic Databases*
- By the end of the year, the organizing committee expects to hold several more webinars on the above topics.