

OPEN ACCESS

DOI 10.25040/ntsh2022.01.02

For correspondence: Danylo Halytsky Lviv
National Medical University, Lviv, Ukraine
69 Pekarska str, Lviv, Ukraine, 79010

E-mail: ntshamed@gmail.com

Received: June, 4, 2022

Accepted: June, 5, 2022

Published online: June, 27, 2022



© Oksana Zayachkivska,
Teresa Smiechowska,
Serhiy Souchelnytskyi,
2022

ORCID IDs

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

Teresa Smiechowska,
<https://orcid.org/0000-0003-0164-8549>

Serhiy Souchelnytskyi:
<https://orcid.org/0000-0001-8243-9276>

Disclosures: the authors declared no
conflict of interest

Author Contributions

All authors took equal part in the
preparation of the publication

Ethical approval: Not required.

Written informed consent was obtained from
the patient who participated in the study

Funding: The authors declared no funding

The war and science in Ukraine: We can contribute to victory

Oksana Zayachkivska¹, Teresa Smiechowska²,
Serhiy Souchelnytskyi³

¹*Danylo Halytsky Lviv National Medical University, Lviv, Ukraine*

²*Polish Institute of World Art Studies, Warsaw*

³*Oranta Cancer Diagnostics AB, Uppsala, Sweden*

Dear reader!

We are happy to present a new issue of the Proceedings of the Shevchenko Scientific Society. Medical Sciences, No. 1, 2022.

First of all, we are grateful to the Armed Forces of Ukraine for this possibility, as today is the 100th day of the heroic resistance of Ukrainians in the criminal Russian war. We are proud of our defenders who are fighting the biggest threat to humanity in the 21st century.

12 million Ukrainians have been forced to leave their homes, 1,123 educational institutions have been destroyed, and 641 healthcare facilities are no longer functioning, while the number of civil casualties cannot be identified due to the brutality

and hostilities of the villains. The number of murdered and deported Ukrainians is impossible to determine. However, the entire world knows about the bravery of Ukrainians, about Mariupol and Azovstal – two symbols of steel resilience and invincibility of the morale of the Ukrainian people in the fight for the independence of its Motherland and resistance to rascism. In the article, Ya. Shuba provides a detailed explanation of the meaning of this term and its similarity to fascism [1].

Today, more than ever, we need a victory in the information and psychological war, waged by the enemy. Therefore, science and art (Fig. 1) are two leading tools in our fight for independence, which are also sensitive indicators of events in real-time not just in Ukraine, but across the globe, too. Be sure to read Y. Yaskiv's address to the world academic community [2].

Coping with the challenges and hardship of the contemporary times and remembering the bitter experience of World War II, the primary task of the progressive global community is to maintain the functioning of Ukrainian scientific medical publications, publishing houses, and academic communities.

Ensuring the possibility to conduct scientific research for our scientists in the laboratories of partner institutions and fellow scientists, will enhance the international presence of Ukrainian science. Such international publications will help successfully boost the readability and quotability of articles prepared by Ukrainian scientists and scientists of Ukrainian origin, as well as represent Ukraine in global science with dignity. Publications by Pishel V. et al. and Kukhlevskyy S. et al. are examples of fruitful cooperation encouraging further development of the international status of Ukrainian science [3, 4].

The success of the consolidation of Ukrainian science in the international arena is related to the need for changes in science management. Science warrants progress. Therefore, the science generating progress, ideas and products at the international level, should be supported. The science to be supported must not be determined by titles, positions and connections, but by actual international achievements. Diversification of funding tools, more freedom in the management of scientific works, and, certainly, personal responsibility of the scientist or supervisor for the results of their work, are those few mechanisms that have proved their efficiency. The internationalization

Війна та наука в Україні: ми можемо посприяти перемозі

Оксана Заячківська¹, Тереза Смаховська², Сергій Сушельницький³

¹ Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, м. Львів, Україна

² Польський Інститут Світових досліджень мистецтва, Варшава

³ Oranta Cancer Diagnostics AB, Уппсала, Швеція

Дорогий читачу!

Запрошуємо ознайомитись з новим номером Праці Наукового товариства Шевченка. Медичні науки, №1, 2022.

Дякуємо найперше Збройним силам України за таку можливість, адже сьогодні вже 100-й день героїчного протистояння українців у злочинній російській війні. Пишаємось нашими захисниками, які борються з найбільшою загрозою людства в ХХІ столітті. 12 мільйонів українців залишили свої домівки, зруйновано 1123 навчальні заклади, більше не функціонують 641 медичні установи, кількість втрат цивільного населення важко ідентифікувати через бруталність і бойові дії лиходіїв. Кількість вбитих і депортованих українців неможливо визначити.

Однак увесь світ знає про мужність українців, про Маріуполь і Азовсталь – два символи сталевості та непохитності морального духу українського народу в боротьбі за незалежність Вітчизни та опору «рашизму». Я. Шуба у дописі ретельно пояснює значення цього терміна і його подібність до фашизму [1].

Сьогодні як ніколи важлива перемога в інформаційній і психологічній війні, яку системно проводить наш ворог. Тому наука і мистецтво (рис.1) – два провідних інструмента у нашій боротьбі за незалежність, які є чутливими індикаторами подій у реальному часі не лише в Україні, а й у всьому світі. Запрошуємо прочитати звернення Ю. Ясківа до світової академічної громади [2].

Долаючи виклики та труднощі сьогодення, пам'ятаючи про гіркий досвід попередньої Другої світової війни, першочерговим завданням для прогресивної світової громади є втримання роботи українських наукових медичних видань, видавництв, академічних спільнот. Забезпечення можливості виконання наукових досліджень нашими вченими у лабораторіях партнерських інститутів і солідарних вчених збільшить міжнародну присутність української науки. Такі міжнародні публікації допоможуть успішно збільшити читабельність і цитованість статей, підготованих українськими вченими та вченими українського походження, та гідно представляти Україну в світовій науці. Публікації Пішель В. та ін., та Кухлевський С. та ін. – зразки плідної співпраці, які спонукають до подальшого розвитку міжнародного статусу української науки [3, 4].

Успішність утвердження української науки на міжнародній арені пов'язана з необхідністю змін в управлінні наукою. Наука – це запорука прогресу. Тому науку, яка генерує прогрес, ідеї та продукти міжнародного рівня, треба підтримувати. Не титули, посади та знайомства, а реальні міжнародного рівня здобутки мають визначати, яку науку потрібно підтримувати. Диверсифікація інструментів фінансування, збільшення свободи в управлінні наукових робіт і, безумовно, персональна відповідальність науковця чи керівника від результатів їхніх робіт є тими кількома механізм-

OPEN ACCESS

DOI 10.25040/ntsh2022.01.02

Адреса для листування: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, вул. Пекарська 69, м. Львів, Україна

Е-пошта: ntshamed@gmail.com

Надійшла до редакції: 4.06.2022

Прийнята до друку: 5.06.2022

Опублікована онлайн: 27.06.2022



© Оксана Заячківська,
Тереза Смаховська,
Сергій Сушельницький,
2022

ORCID IDs

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

Тереза Смаховська,
<https://orcid.org/0000-0003-0164-8549>

Сергій Сушельницький,
<https://orcid.org/0000-0001-8243-9276>

Конфлікт інтересів: автори декларують про відсутність конфлікту інтересів

Особистий внесок авторів

Всі автори рівномірно брали участь у підготовці публікації

Дозвіл комісії з біоетики щодо проведення досліджень: не потрібний.

Письмову поінформовану згоду було отримано від пацієнта, який брав участь у дослідженні

Фінансування: автори декларують про відсутність фінансування

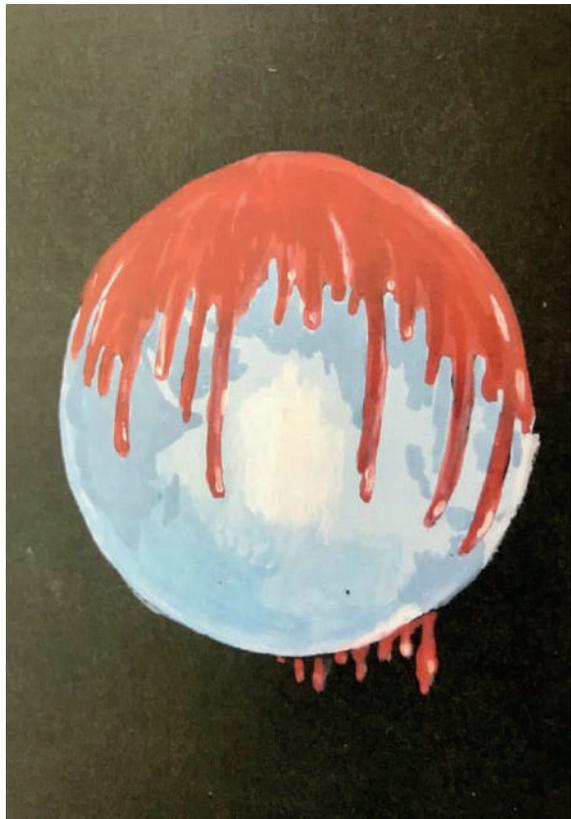


Fig. 1 Art pieces from H.Beck (1896-1946, lower panel) about World War II (Untitled, watercolors from 1942-1944) and Lesya Bablyak about Russian-Ukrainian War (The road of the life, acrylic on paper, 2022; My beloved Ukraine, acrylic on paper, uper).



Рис 1. Мистецькі роботи Г. Бека (1896-1946, нижні) про Другу Світову війну (Без назви, акварелі, 1942-1944) та Л.Бабляк (1977; про російсько-українську війну (Дорога життя, папір, акрил, 2022; Моя любима Україна, папір, акрил, верхні).

of Ukrainian science also plays a positive role, as it will require the establishment of such quality assurance methods.

The attention to the principles of academic integrity, elimination of the practice of predatory journals and predatory conferences hunting for new prey every day to implement their financial scams, will help create a healthy scientific environment contributing to progress and enhanced professional skills of young scientists and specialists.

It is important to retain the organization of scientific and practical conferences by professional Ukrainian institutions that have many years of experience, are popular and constitute a required precondition for support from the real scientific society in Ukraine. They include Christmas readings in Lviv and conferences dedicated to the issues of scientific writing, reviewing and proof-reading articles prepared with support from the Shevchenko Scientific Society. We welcome you to review a detailed report about them prepared by Zubchenko S. et al. and U. Telishevska, O. Telishevska, and watch recordings of participants' lectures on the YouTube channels [5, 6]. We do hope that planned conferences, like BeckFest 2022, but postponed due to the war-time will realized soon.

We sincerely believe that readers will find articles devoted to medical issues of the coronavirus disease interesting [7-10] and they will help them understand its possible social and psychological consequences [11-12].

We believe that the active editorial policy of the Proceedings of the Shevchenko Scientific Society. Medical Sciences, which has been indexed by the Scopus scientometric bibliographic database since 2021, has a positive trend for entering the contemporary international arena and will help bring our Victory closer (Fig. 2).

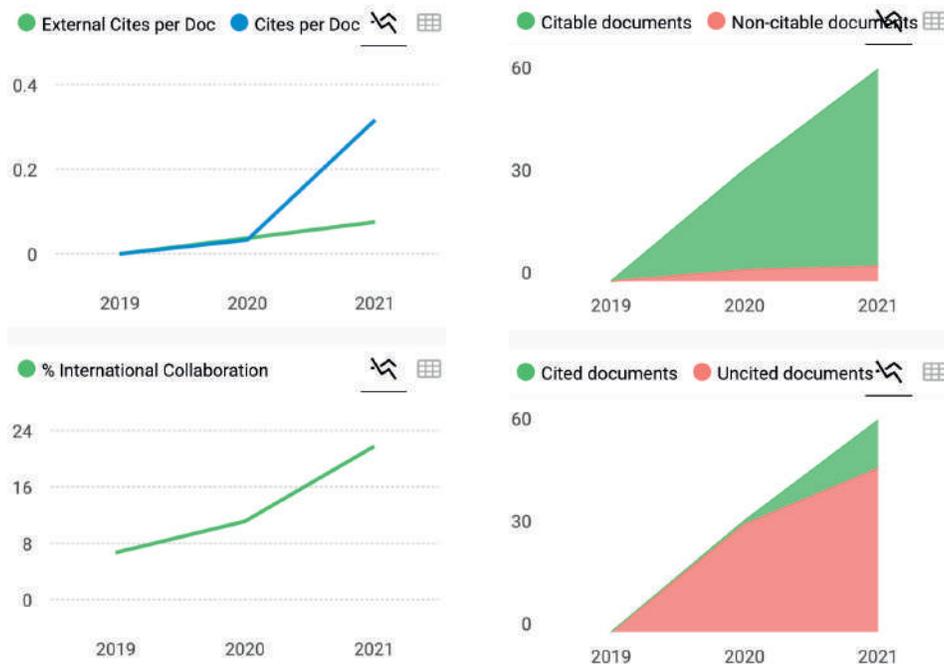


Fig. 2. Information on the number of international publications and quotability of articles in the Proceedings of the Shevchenko Scientific Society. Medical Sciences (h=2), included in Scopus database ranked in Q4 from Scimago Journal and Country Rank, 2022 (<https://www.scimagojr.com/>)[<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21101050072&tip=sid&exact=no>]

Our belief in the Victory is reflected on the cover of our journal (collage by Ivan Dzis) – Glory to Ukraine! We will overcome all enemies: From plagues to people!

Together to Victory!

мами, які виявляють свою ефективність. Інтерналізація української науки у світову теж відіграє свою позитивну роль, бо потребуватиме налагодження таких механізмів забезпечення якості.

Увага до принципів академічної доброчесності, ліквідація практики «хижацьких журналів» і «хижацьких конференцій», які щоденно «полюють» за черговими жертвами для реалізації своїх фінансових обіцянок, допоможе створити здорове наукове середовище, яке сприятиме прогресу та поліпшенню професійних навиків молодих вчених і фахівців.

Важливо втримати організацію науково-практичних конференцій від фахових українських інституцій, які мають багаторічну практику, популярні та є необхідною умовою підтримки реального наукового середовища в Україні. Серед них «Різдвяні читання у Львові» та конференції, присвячені проблемам наукового написання, рецензування та редагування статей, які відбуваються за підтримки Наукового товариства Шевченка. Запрошуємо ознайомитись з ретельним звітом про них Зубченко С. et al. та У. Телішевської, О. Телішевської, переглянути на YouTube каналі записи лекцій учасників [5, 6]. Ми маємо надію, що заплановані конференції, такі як BeckFest 2022, і відкладені через воєнний час будуть скоро проведені.

Щиро віримо, що цікавими для читачів будуть статті, присвячені медичним проблемам коронавірусної хвороби [7-10], допоможуть зрозуміти можливі її соціальні та психологічні наслідки [11-12].

Віримо, що активна редакційна політика команди Праці Наукового товариства Шевченка. Медичні науки, що індексується в наукометричній бібліографічній базі Scopus з 2021 року і має позитивний тренд у вступі на сучасну міжнародну арену, допоможе у наблизенні нашої Перемоги (рис. 2).

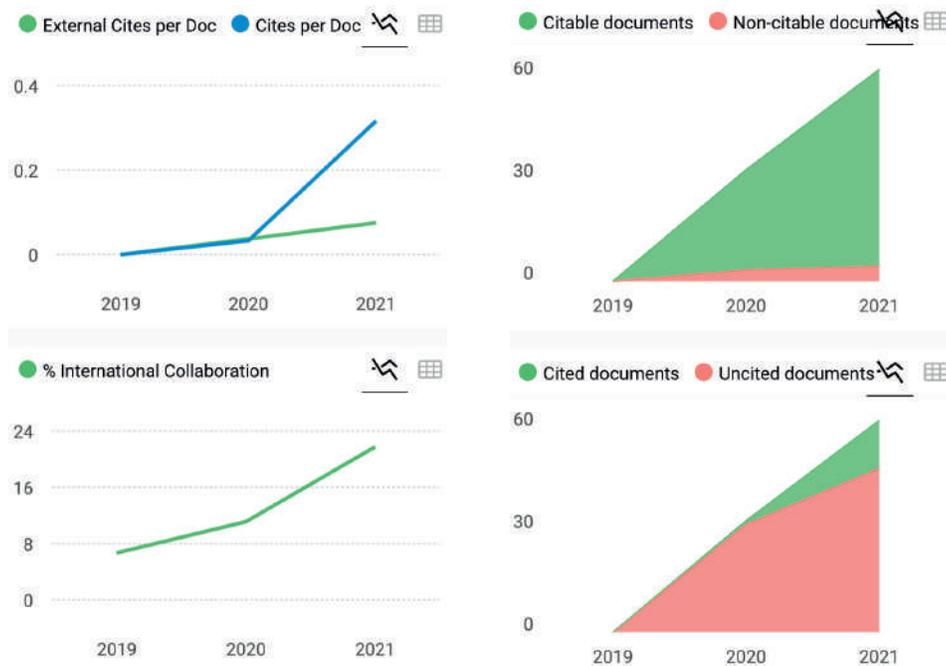


Рис. 2. Інформація про кількість міжнародних публікацій і цитованість статей Proceedings of the Shevchenko Scientific Society. Medical Sciences (h=2), включених у базу Scopus за ранжуванням Q4 від Scimago Journal and Country Rank, 2022 (<https://www.scimagojr.com/>)[<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21101050072&tip=sid&exact=no>]

Нашу віру у Перемогу рефлектує обкладинка нашого числа журналу (колаж Івана Дзіся) «Слава Україні!»: Ми переможе всіх ворогів: від чуми до людей! We overcome all enemies: From plagues to people!

Разом до Перемоги!

References

1. Shuba Ya. What is ruscist-style «denazification» like? Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2022;66(1).
2. Jaskiw G. Statement in Support of Academicians of Ukraine. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2022;66(1).
3. Pishel V. et al. Mental Health of Healthcare Workers during COVID-19 Pandemic in Ukraine. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2022;66(1).
4. Kukhlevskyy S., Erley Ch., Tölle M. Acute kidney injury induced with intravenous contrast agents for medical radiological interventions: Incidence and determination of the influencing factors. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2022;66(1).
5. Zubchenko S, Nadizhko O, Horbal N, Gaiduchok I. 10th international scientific-practical conference «Christmas readings in Lviv»: «COVID-19, LONG-COVID-19, POST- COVID-19: Their multiplicity and immune disorders». Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2022;66(1).
6. Telishevskaya U., Telishevskaya O. Advances in Science Editing and Communication (part 4). Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2022;66(1).
7. Bozhenko N. Demyelinating Disease after COVID-19 Infection. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2022;66(1).
8. Oryshchyn N, Yuriy Ivaniv Yu. Aortoarteritis and severe aortic insufficiency in a patient after COVID-19. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2022;66(1).
9. Moskalyk O, et al. The study of chemosensory dysfunction in patients after Covid-19. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2022;66(1).
10. Smiyan S, Makhovska O. Comorbidity and its impact on the course of gout and COVID-19. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2022;66(1).
11. Oliinyk P, Chaplyk V, Timchenko Ye. Professional Burnout in Healthcare Workers: Signs, Causes, Prevention and Treatment. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2022;66(1)..
12. Avramchuk O., Plevachuk O., Suvalo O. Social avoidance as a pathogenetic link between social anxiety disorder and post- traumatic experience: the review. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2022;66(1)

References

1. Shuba Ya. What is ruscist-style «denazification» like? Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2022;66(1).
2. Jaskiw G. Statement in Support of Academicians of Ukraine. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2022;66(1).
3. Pishel V. et al. Mental Health of Healthcare Workers during COVID-19 Pandemic in Ukraine. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2022;66(1).
4. Kukhlevskyy S., Erley Ch., Tölle M. Acute kidney injury induced with intravenous contrast agents for medical radiological interventions: Incidence and determination of the influencing factors. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2022;66(1).
5. Zubchenko S, Nadizhko O, Horbal N, Gaiduchok I. 10th international scientific-practical conference «Christmas readings in Lviv»: «COVID-19, LONG-COVID-19, POST- COVID-19: Their multiplicity and immune disorders». Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2022;66(1).
6. Telishevska U., Telishevska O. Advances in Science Editing and Communication (part 4). Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2022;66(1).
7. Bozhenko N. Demyelinating Disease after COVID-19 Infection. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2022;66(1).
8. Oryshchyn N, Yuriy Ivaniv Yu. Aortoarteritis and severe aortic insufficiency in a patient after COVID-19. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2022;66(1).
9. Moskalyk O, et al. The study of chemosensory dysfunction in patients after Covid-19. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2022;66(1).
10. Smiyan S, Makhovska O. Comorbidity and its impact on the course of gout and COVID-19. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2022;66(1).
11. Oliinyk P, Chaplyk V, Timchenko Ye. Professional Burnout in Healthcare Workers: Signs, Causes, Prevention and Treatment. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2022;66(1)..
12. Avramchuk O., Plevachuk O., Suvalo O. Social avoidance as a pathogenetic link between social anxiety disorder and post- traumatic experience: the review. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2022;66(1).