

УДК 050:378.401.13-051:004.65-027.543(477.74-21)

**Подрезова Марина Алексеевна,**

директор Научной библиотеки

Одесского национального университета имени И. И. Мечникова

ул. Преображенская, 24, г. Одесса, 65082, Украина

тел.: (048) 722 12 10

e-mail: [library@onu.edu.ua](mailto:library@onu.edu.ua)

## **ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ УНИВЕРСИТЕТА КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ИМИДЖА ЗВО. ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ УЧЕНЫХ НА ОСНОВЕ ДАНЫХ SCOPUS И WEB OF SCIENCE**

Соответствие периодических изданий национальным и международным требованиям является одним из рычагов улучшения и поддержания рейтинга университета, так как периодические издания, прежде всего, являются отражением научного потенциала зво. В статье рассмотрены основные достижения в направлении развития университетских изданий. Также отмечено, что доступ к наукометрическим базам данных Scopus и Web of Science, предоставляет возможность не только отслеживать последние и актуальные научные публикации в авторитетных изданиях, но и с помощью расширенных возможностей поиска, проводить сравнительный анализ публикационной активности ведущих университетов Украины. Кроме этого, отмечена роль репозитария ОНУ, как ресурса для популяризации научных достижений университета, а также отмечены самые активные факультеты по наполнению данного ресурса.

**Ключевые слова:** научные периодические издания, специализированные издания, наукометрия, международные базы данных, рейтинг университетов, репозитарий.

Издательская деятельность университета является одним из важных показателей уровня развития научно-образовательного процесса. При этом немаловажная роль отдается именно периодическим изданиям.

Наш университет является издателем 27 научных периодических изданий.

За последний год самым «болезненным» вопросом был вопрос **подтверждение статуса специализированного журнала Украины**, так как в марте 2020 года были исключены периодические издания, которые не подтвердили свой статус.

На данный момент 19 университетских издания из 27 являются специализированными и были включены в категорию "Б":

1. Odessa Astronomical Publications
2. Photoelectronics
3. Бібліотечний меркурій
4. Вісник Одеського національного університету. Біологія
5. Вісник Одеського національного університету. Географічні та геологічні науки
6. Вісник Одеського національного університету. Економіка
7. Вісник Одеського національного університету. Хімія
8. Докса. Збірник наукових праць з філософії та філології

9. Дослідження в математиці і механіці
10. Записки з романо-германської філології
11. Записки з українського мовознавства
12. Міжнародні та політичні дослідження
13. Мікробіологія і біотехнологія
14. Мова
15. Правова держава
16. Ринкова економіка сучасна теорія і практика управління
17. Сенсорна електроніка і мікросистемні технології
18. Фізика аеродисперсних систем
19. Чорноморська минувшина

Следует отметить, что до вступления в силу Приказа № 32 «Про затвердження Порядку формування Переліку наукових фахових видань України» в Украине было более 2 тыс. специализированных изданий, на данный момент их количество сократилось примерно на 50% и составляет 1194 журнала [1].

Также согласно приказу № 1040 от 11.08.2020 г. ежегодно или по обращению граждан/организаций будет проводится мониторинг изданий, которые включены в перечень специализированных изданий Украины на соответствие требований к таким изданиям [2]. При выявлении нарушений к изданиям будут применяться санкции: перевод в категорию «В» сроком на 2 года или исключение из перечня на год / без права возобновления.

Для популяризации и расширения доступа к университетским изданиям производится постоянный поиск и анализ **международных баз данных** для последующего включения изданий. Наиболее значимыми достижениями за последние годы стало:

- заключение договоров для включения трех периодических изданий университета в ведущую базу данных EBSCO.

- представление двенадцати изданий в базе данных в области гуманитарных наук Центральной, Восточной и Юго-Восточной Европы Slavic Humanities Index.

- представление всех двадцати семи научных периодических изданий в Index Copernicus Journals Master List.

- включение девяти изданий в каталог журналов открытого доступа Directory of Open Access Journals и Sherpa Romeo.

Улучшая представленность периодических изданий, на данный момент, приоритетными задачами являются **расширение доступа к архивным выпускам**, для этого:

- производится загрузка архивных выпусков на сайты журналов.

Благодаря сотрудничеству с издательской службой УРАН на базе Open Journal Systems (OJS) успешно функционируют 26 сайта университетских изданий. Данное сотрудничество позволяет получать смежные услуги, например, такие как регистрация в агентстве CrossRef уникальных идентификаторов статей – Digital Object Identifier (DOI), наличие которого является одним из основных требований ко всем специализированным научным журналам.

- проводится размещение статей периодических изданий за период 2014-2020 г. в польской базе Index Copernicus World of Journals, всего в настоящее время размещено 337 выпуска, что составляет 5961 статей. Данная загрузка позволяет учитывать работу в подсчете количества цитирований журнала в Index Copernicus, и как следствие журнал получает дополнительные баллы при ежегодной оценке Index Copernicus Value (ICV).

Также хотим напомнить, что в нашем университете действует доступ к электронным базам данных Scopus [6] и Web of Science [7], предоставленный Министерством образования и науки Украины.

Данные ресурсы предоставляют следующие возможности:

- поиск последних и актуальных научных работ в авторитетных изданиях мира по всем направлениям науки;
- доступ к базе патентной информации (Derwent World Patent Index)
- оценка влияния работ в определенной области посредством использования наукометрических показателей
- поиск потенциальных соавторов, рецензентов, членов редакционной коллегии.
- поиск и выбора авторитетного издания для опубликования научных работ и тд.

Сотрудники университета могут пользоваться базами данных на территории библиотеки, университета, а также получить удалённый доступ.

- Для получения удаленного доступа в Web of Science достаточно создать аккаунт и совершить вход на территории библиотеки или университета. Система привяжет ваш аккаунт к подписке ОНУ и вы сможете свободно пользоваться ресурсом без ограничений.

- Ограниченный функционал базы Scopus доступен без регистраций и подписки, но для получения удаленного доступа ко всей информации ресурса необходимо наличие корпоративной почты @onu.edu.ua и привязки аккаунта к подписке.

По состоянию на 22.10.2020 г. общие наукометрические показатели университета следующие:

|  |               |   |
|--|---------------|---|
|  | <b>Scopus</b> | <b>Web of Science<br/>Core Collection</b> |
|--|---------------|---|

|                                 |        |        |
|---------------------------------|--------|--------|
| <b>Общее кол-во статей</b>      | 3 804  | 5 078  |
| <b>Общее кол-во цитирований</b> | 24 430 | 27 551 |
| <b>Индекс Хирша</b>             | 65     | 66     |

В августе-сентябре 2020 университет готовил документы для оценки результативности научной (научно-технической) деятельности учреждения высшего образования.

Согласно требованиям был составлен перечень научных публикаций сотрудников университета за последние 5 лет (2015-2019) в журналах, которые включены в Scopus и Web of Science. Перечень основывался на данных по запросу «Одесский национальный университет имени И. И. Мечникова» и включал в себя 805 публикаций со Scopus и 223 публикации (без дублирования) в Web of Science.

|                              | <b>Scopus</b> | <b>Web of Science Core Collection</b> |
|------------------------------|---------------|---------------------------------------|
| <b>Кол-во статей 2019 г.</b> | 184           | 154                                   |
| <b>Кол-во статей 2018 г.</b> | 190           | 176                                   |
| <b>Кол-во статей 2017 г.</b> | 151           | 157                                   |
| <b>Кол-во статей 2016 г.</b> | 134           | 126                                   |
| <b>Кол-во статей 2015 г.</b> | 146           | 165                                   |

Следующим этапом была сверка списков факультетов с общим перечнем публикаций, закрепленных за университетом. Основной причиной расхождения данных является различие в транслитерации названия зво или вовсе его отсутствие. Если в случае отсутствия в статье информации об университете добавить информацию невозможно, то в случае с различием транслитерации возможно подать запрос на прикрепление публикации к профилю университета. Таким образом, благодаря сверке данных с факультетами подан запрос на добавлении более 50 публикаций в профиль университета в Scopus и Web of Science.

По результатам анализа публикационной активности, наибольшее количество статей было опубликовано по астрономии, физики, химии, инженерии и математике.

Распределение статей по отраслям науки:

|  | <b>Scopus</b> | <b>Web of Science Core Collection</b> |
|--|---------------|---------------------------------------|
|  |               |                                       |

|                     |     |     |
|---------------------|-----|-----|
| Физика и астрономия | 284 | 240 |
| Химия               | 183 | 153 |
| Материаловедение    | 150 | 47  |
| Инженерия           | 125 | 64  |
| Математика          | 118 | 48  |

Анализируя публикационную активность лучших (по версии рейтинга ТОП-200) классических зво Украины за последние 5 лет имеем следующие данные [3]:

|  | Кол-во публикаций 2015-2019 г. в Scopus | Кол-во цитирований публикаций 2015-2019 г. | Среднее кол-во цитирований на одну публикацию | Кол-во публикаций 2015-2019 г. в Web of Science | Кол-во цитирований публикаций 2015-2019 г. | Среднее кол-во цитирований на одну публикацию |
|--|---|--|---|---|--|---|
| Сумской государственный университет                        | 1495                                    | 7222                                       | 4,8   | 1218  | 5231                                       | 4,3   |
| Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко    | 5956                                    | 26026                                      | 4,4   | 5153  | 21530                                      | 4,2   |
| Одесский национальный университет имени И. И. Мечникова    | 805                                     | 3450                                       | 4,3   | 778   | 3251                                       | 4,2   |
| Львовский национальный университет имени Ивана Франко      | 2618                                    | 10514                                      | 4   | 1653  | 5347                                       | 3,2   |
| Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина   | 3000                                    | 10325                                      | 3,4   | 2599  | 7689                                       | 3   |
| Черновицкий национальный университет имени Юрия Федьковича | 1066                                    | 3260                                       | 3,1   | 870   | 2199                                       | 2,5   |
| Национальный университет "Киево-Могилянская академия"      | 266                                     | 819  | 3,1   | 250   | 513  | 2,1   |
| Днепровский национальный университет имени Олеся Гончара   | 922                                     | 2765                                       | 3   | 954   | 2009                                       | 2,1   |

В таблице представлено 8 университетов, с указанием количества публикаций за последние 5 лет и количеством цитирование на данные публикации.

По количеству публикаций наш университет на 7 месте из 8, и на 5 месте по количеству цитирований на эти публикации. Но с учетом того, что в университетах разное количество научно-преподавательского состава, целесообразней проводить

сравнение по среднему количеству цитирований, которые приходится на одну опубликованную статью. По данному показателю наш университет входит в тройку лидеров, так на одну статью приходится 4,2-4,3 цитирования, что подтверждает интерес мирового научного сообщества к научным публикациям наших сотрудников.

Согласно рейтинга университетов за показателями Scopus 2020 года, который сформирован сайтом Освіта.іа, по состоянию на апрель 2020 года, Одесский национальный университет поднялся на четвертое место [4]:

|           | Университет  | Количество публикаций | Количество цитирований | Индекс Хирша 2020 | Индекс Хирша 2019 | Разница (2020-2019) |
|-----------|--|-----------------------|------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 1         | Киевский национальный университет им. Тараса Шевченко    | 18844                 | 114254                 | 93                | 89                | 4                   |
| 2         | Харьковский национальный университет им. В. Н. Каразина  | 10110                 | 61988                  | 73                | 70                | 3                   |
| 3<br>(+1) | Львовский национальный университет имени Ивана Франко    | 7272                  | 44141                  | 64                | 60                | 4                   |
| 4<br>(+1) | Одесский национальный университет имени И. И. Мечникова  | 3673                  | 22754                  | 62                | 60                | 2                   |
| 5<br>(-2) | Черновицкий национальный университет им. Юрия Федьковича | 3708                  | 17879                  | 61                | 61                | 0                   |

Затрагивая тему публикационной активности сотрудников университета необходимо напомнить об **электронном архиве репозитории ОНУ**, который является ресурсом для популяризации научных достижений и отображения научного потенциала ОНУ [5].

Напоминаем, для размещения публикаций в университетском репозитории необходимо заключение авторского договора и передача работ на флеш-носителе или через эл. почту [dspace@onu.edu.ua](mailto:dspace@onu.edu.ua).

Для размещения принимаются следующие виды документов:

- диссертации на соискание ученых степеней и авторефераты диссертаций;
- квалификационные выпускные работы соискателей высшего образования;
- статьи в научных изданиях и доклады;
- монографии,
- научные издания;

- отчеты в сфере научной и научно-технической деятельности;
- учебники, учебные пособия и другие научно и учебно-методические работы;
- справочные издания.

Используется два режима доступа к научной публикации, который выбирает автор и уведомляет об этом при передаче материалов:

- открытый (открыты для всех пользователей в независимости от места нахождения)
- ограниченный (доступ для пользователей осуществляется на территории ОНУ и Научной библиотеки)

Научная библиотека всецело поддерживает и рекомендует использовать открытый доступ к публикациям, так как в таком случае с публикацией сможет ознакомиться больше людей и при использовании автор получит цитирование. А также в случае использования авторской работы без надлежащего цитирования, это будет выявлено любой программой для проверки наличия плагиата.

На данный момент общее количество публикаций, представленных в репозитории составляет 27 900. Самым активным факультетом по наполнению репозитария остается Экономико-правовой факультет, на который приходится больше половины поступлений за 2020 год. Также за последний год активно размещают свои научные публикации в репозитории сотрудники Биологического ф-та, Химического и Ф-та истории и философии.

### Список использованной литературы

1. Про затвердження Порядку формування Переліку наукових фахових видань України [Електронний ресурс] : Наказ Міністерства освіти і науки України від 15.01.2018 р. № 32 // Законодавство України : інформ.-пошук. система / Верх. Рада України. – Електрон. текст. дані. – Україна, 1994–2020. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0148-18#Text> (дата звернення: 30.11.2020). – Назва з екрана.
2. Про організацію проведення моніторингу видань, включених до Переліку наукових фахових видань України [Електронний ресурс] : Наказ Міністерства освіти і науки України від 11.08.2020 р. № 1040 // Міністерство освіти і науки України : офіц. сайт. – Електрон. текст. дані. – Україна, 2017–2019. – Режим доступу: <https://bit.ly/3mSAXNQ> (дата звернення: 30.11.2020). – Назва з екрана.
3. Рейтинг університетів «ТОП-200 Україна» 2020 року [Електронний ресурс] // Освіта.ua. – Електрон. дані. – Україна, 2007–2020. – Режим доступу: <https://osvita.ua/vnz/rating/74898/> (дата звернення: 30.11.2020). – Назва з екрана.
4. Рейтинг університетів за показниками Scopus 2020 року [Електронний ресурс] // Освіта.ua. – Електрон. дані. – Україна, 2007–2020. – Режим доступу: <https://osvita.ua/vnz/rating/72780/> (дата звернення: 30.11.2020). – Назва з екрана.
5. Репозитарій Одеського національного університету [Електронний ресурс] : база даних / Наук. б-ка Одес. нац. ун-ту ім. І. І. Мечникова. – Електрон. дані. – Україна, Одеса, 2019–2020. – Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/> (дата звернення: 30.11.2020). – Назва з екрана.

6. Scopus [Електронний ресурс] : [бібліографічна, реферативна, наукометрична база даних] / Elsevier В. В. – Амстердам (штаб-квартира), 2020. – Режим доступу: <https://www.scopus.com/standard/marketing.uri> (дата звернення: 30.11.2020). – Назва з екрана.
7. Web of Science [Електронний ресурс] : [наукометрична, реферативна, міжнародна база даних] / Clarivate Analytics. – Філадельфія, Пенсильванія, США, 2020. – Режим доступу: <https://bit.ly/37Wshlv> (дата звернення: 30.11.2020). – Назва з екрана.

## References

- [1]. Pro Zatverdzhennia Poriadku naukovykh fakhovykh vydan Ukrainy : nakaz № 32 vid 15.01.2018 [About the statement of the Order of formation of the List of scientific professional editions of Ukraine: the Order № 32 from January 15, 2018]. *Zakonodavstvo Ukrainy [Legal system of Ukraine]*. Available at: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0148-18#Text>
- [2]. Pro orhanizatsiiu provedennia monitorynhu vydan vkluchenykh do Pereliku naukovykh fakhovykh vydan Ukrainy : Nakaz Ministerstva osvity i nauky Ukrainy vid 11.08.2020 № 1040 [On the organization of monitoring of publications included in the List of scientific professional publications of Ukraine: Order № 1040 of the Ministry of Education and Science of Ukraine of August 11, 2020]. *Ministerstvo osvity i nauky Ukrainy [Ministry of Education and Science of Ukraine]*. Available at: <https://bit.ly/3mSAXNQ>
- [3]. Reitynh universytetiv «TOP-200 Ukraina» 2020 roku [Ranking of universities "TOP-200 Ukraine" in 2020]. *Osvita.ua [Osvita.ua]*. Available at: <https://osvita.ua/vnz/rating/74898/>
- [4]. Reitynh universytetiv za pokaznykamy Scopus 2020 roku [Ranking of universities according to Scopus 2020]. *Osvita.ua [Osvita.ua]*. Available at: <https://osvita.ua/vnz/rating/72780/>
- [5]. Repozytarii Odeskoho natsionalnoho universytetu imeni I. I. Mechnykova [Repository of Odessa National University]. *Naukova biblioteka Odeskoho natsionalnoho universytetu imeni I. I. Mechnykova. Virtualni vystavky [Scientific library Of Odessa I. I. Mechnikov National University. Virtual exhibitions]*. Available at: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/>
- [6]. *Scopus: Expertly curated abstract & citation database*. Available at: <https://www.scopus.com/affil/profile.uri?afid=60068530>
- [7]. *Web of Science: a website with multiple databases that provide comprehensive citation data for many different academic disciplines*. Available at: <https://bit.ly/37Wshlv>

## Подрезова М. О.,

директор Наукової бібліотеки

Одеського національного університету імені І. І. Мечникова

вул. Преображенська, 24, м. Одеса, 65082, Україна

тел.: (048) 722 12 10

e-mail: library@onu.edu.ua

## ПЕРІОДИЧНІ ВИДАННЯ УНІВЕРСИТЕТУ ЯК СКЛАДАЮЧА ІМІДЖА ЗВО. ПУБЛІКАЦІЙНА АКТИВНІСТЬ УЧЕНИХ НА ОСНОВІ ДАНИХ SCOPUS ТА WEB OF SCIENCE

Відповідність періодичних видань національним та міжнародним вимогам є одним із компонентів удосконалення та підтримки рейтингу університету, так як періодичні видання, передусім відображають науковий потенціал ЗВО. У статті розглядаються основні досягнення у розвитку університетських видань. Також зазначено, що доступ до наукометричних баз даних Scopus та Web of Science, надає можливість не лише відстежувати останні та актуальні наукові публікації в авторитетних виданнях, але і за допомогою розширених можливостей пошуку, проводити порівняльний аналіз публікаційної активності провідних університетів України. Крім цього, зазначена роль репозитарію ОНУ, як ресурсу для популяризації наукових досягнень університету, а також відзначені найактивніші факультети за наповненням інформаційного ресурсу.

**Ключові слова:** наукові періодичні видання, фахові видання, наукометрія, міжнародні бази даних, рейтинг університетів, репозитарій.



**Podrezova M. O.,**  
Director of the Scientific Library  
Odessa I. I. Mechnikov National University  
24 Preobrazhenska St., Odessa, 65082, Ukraine  
tel.: (048) 722 12 10  
e-mail: library@onu.edu.ua

**SCIENTIFIC PERIODICALS AS A COMPONENT OF THE IMAGE OF THE UNIVERSITY. PUBLICATION ACTIVITY OF SCHOLARS BASED ON DATA FROM SCOPUS AND WEB OF SCIENCE.**

The conformity of periodicals with national and international requirements is one of the tools for improving and maintaining the University rating, since periodicals primarily reflect scientific potential of the University. The article discusses major advances in the development of University journals. It has also been noted that access to the scientometric databases Scopus and Web of Science provides an opportunity not only to track recent and relevant scientific publications in authoritative journals, but also do comparative analysis of the publication activity of the leading Universities of Ukraine using advanced search capabilities. In addition, the role of the repository of the Odessa National University as a resource for popularizing the University's scientific achievements is highlighted, and the most active departments, that have filled the resource, are noted.

**Keywords:** scientific periodicals, scientific professional publications of Ukraine, scientometric, international databases, University ratings, repository.