

ПІДВИЩЕННЯ РЕЙТИНГУ ЖУРНАЛУ – СПІЛЬНА СУМЛІННА СПРАВА АВТОРІВ ТА РЕДАКЦІЇ

Авторитет вченого визначається науковим рівнем результатів його теоретичних і практичних досліджень та засвідчується відповідною реакцією на них колег-науковців. Цю реакцію можна очікувати лише за умови, що досягнуті результати стануть – завдяки різним засобам інформацій (зокрема, науковим журналам) – відомі світовій науковій спільноті.

Саме наукові журнали покликані бути посередником між автором та читачем – потенційним оцінювачем оприлюднених праць. Для повноцінного виконання цієї функції журнал повинен входити до міжнародного кола періодичних наукових видань та бути представленим у відомих системах реферування – базах наукових статей у мережі Internet.

Тільки у цьому випадку наукові здобутки вченого – автора статті – перестають бути "річчю у собі", а стають "видимі і відомі" науковому світу. Тільки у цьому випадку можна очікувати повноцінного цитування – появи загальноприйнятих посилань на певну роботу інших науковців у журналах, що також представлені у загальновідомих базах даних.

Журнал "Технічна електродинаміка" ("ТЕ") видається з 1979 року (загалом дотепер вийшло з друку 199 номерів, цей номер – 200-й!) і має напрацьований авторитет у наукових колах. Завдяки цьому "ТЕ" входить до переліку фахових видань України. Він представлений у всіх національних системах реферування: загальнодержавному депозитарії "Наукова періодика України", реферативній базі даних "Україніка наукова" (реферативний журнал "Джерело"), науковій електронній бібліотеці періодичних видань НАН України (NASPLIB); у Реферативному Журналі ВІНІТІ РАН (Росія) та науковій електронній бібліотеці ELIBRARY (Росія).

З метою подальшого підвищення рейтингу "ТЕ", а, відтак, і наукового рейтингу його дописувачів, редакційна колегія журналу виконала останнім часом кропітку серйозну роботу, завдяки якій **наш Часопис прийнято до висвітлення ще у кількох провідних міжнародних базах даних (БД) світової наукової періодики, зокрема, SCOPUS, COMPENDEX та INDEX COPERNICUS (починаючи з 2012 року)**, що містять інформацію про зміст журналів, анотації статей, бібліографічні дані, дозволяють здійснювати пошук за ключовими словами в текстах статей, а також визначити цитованість даної публікації, тобто її наукову цінність. Додатково можна знайти та проаналізувати інші публікації даного автора, переглянути його науковий шлях та оцінити рівень та об'єм робіт наукового закладу, де виконана робота.

SCOPUS та COMPENDEX належать до видавничої корпорації ELSEVIER, що, як один з найбільших видавців наукової літератури у світі, зацікавлена у проведенні якісного та оперативного моніторингу і яка уважно слідкує за інтересами світової наукової спільноти. За допомогою визначення кількості звернень (посилань, цитувань) до окремого періодичного видання певної установи, автора, теми можуть бути окреслені найбільш актуальні наукові тенденції протягом часу, за який ведуться дослідження, а також вагомість результатів окремих дослідників.

SCOPUS – це найбільша і одна з найавторитетніших бібліографічних та реферативних баз даних наукових видань. Вона індексує біля 17 тис. поточних видань наукових журналів від 4 тис. видавців. Обсяг представлених у SCOPUS документів перевищує 36 млн. записів, щорічне поповнення – 2 млн. записів.

Із 150 українських наукових установ, представлених у Scopus, 49 (тобто лише 32%) належать до системи НАН України. Виходячи з того, що внесок Відділення фізико-технічних проблем енергетики НАН України у цей показник до цього був нульовим, включення "ТЕ" до БД SCOPUS можна вважати певним досягненням роботи редакції і наукової цінності статей дописувачів журналу.

Характерним для БД INDEX COPERNICUS (Польща) є те, що вона передбачає постійний моніторинг, тобто кваліфіковане експертне рецензування та оцінку представлених у БД журналів. За методологією такої оцінки (Index Copernicus Methodology 2012) основна увага експертів приділяється науковій значущості опублікованих матеріалів, їхньої відповідності сучасному етапу розвитку науки й освітньому значенню. На оцінку суттєво впливають відсоток оригінальних наукових робіт та "кількість статей, які публікуються від центрів за межами країни походження журналу, що побічно вказує на ступінь прийняття журналу на міжнародному ринку. Міжнародна редакційна колегія додає до рахунку за те, що створює можливість для подальшого розвитку журналу".

Щорічно компанія публікує рейтинг видань та проводить детальний аналіз не тільки наукового рівня кожного журналу, але і його оформлення, розповсюдженості, привабливості для читачів тощо. Також на сайті INDEX COPERNICUS доступним є сервіс підрахунку звернень користувачів бази до видання.

Зважаючи на отриману можливість суттєвого збільшення рівня "доступності "ТЕ" для глобальної аудиторії" (за висловом з листа ELSEVIER) й тієї відповідальності, яка випливає з цього факту, можна окреслити такі конкретні кроки щодо подальшого підвищення рейтингу журналу "Технічна електродинаміка".

По-перше, автори повинні більшу увагу приділяти важливим узагальнюючим роботам по основних наукових напрямках Інституту електродинаміки НАН України.

По-друге, у рамках міжнародного співробітництва слід активізувати творчі контакти з закордонними вченими, плідність яких мають підтвердити спільні публікації на шпальтах "ТЕ".

По-третє, при публікації своїх робіт у інших виданнях (особливо рейтингових) необхідно обов'язково робити посилання (звичайно, обґрунтовані) на статті у "ТЕ".

По-четверте, для підтримання "редакційної якості журналу" (за визначенням згаданої вище методології) автори повинні неухильно дотримуватися вимог до рукописів, що подають до редакції "ТЕ", зокрема, вимог до резюме, об'ємів рукописів, кількості рисунків, доцільності посилань, тощо.

Резюме англійською мовою повинно нараховувати 200-250 слів і мати структурований вигляд, тобто відображати структуру статті (огляд, мету, матеріали і методи вирішення проблеми, результати, висновок). Ключові слова не повинні повторювати назви статті. Якісне авторське резюме англійською мовою дозволить закордонному вченому легше ознайомитися із змістом статті та визначити зацікавленість до неї, незалежно від того, якою мовою представлена стаття в оригіналі.

Детально ці вимоги виписано на сайті журналу <http://www.techned.org.ua>.

Ще раз наголосимо – додержання вимог до "наукової якості" та оформлення рукописів – запорука підвищення рейтингу журналу "Технічна електродинаміка" та авторитету наших вчених.

*З впевненістю у взаєморозумінні та злагодженій співпраці –
редакція журналу "Технічна електродинаміка".*