

## Рейтинги наукових журналів України в наукометричних системах корпорацій Thomson Reuters і Elsevier

У наведеній нижче таблиці представлено 19 наукових журналів України, що мають визначений інформаційною корпорацією Thomson Reuters імпаکت-фактор за 2011 р. (його публікацію здійснено в базі даних Journal Citation Reports). Імпаکت-фактор (фактор впливу) являє собою показник кількості цитувань у 2011 р. середньостатистичної статті, опублікованої у 2009–2010 рр.

**Таблиця 1. Імпакт-фактор наукових журналів України за 2011 р. згідно Journal Citation Reports (корпорація Thomson Reuters)**

№ п/п	Назва періодичного видання	Засновник	Імпакт фактор
1.	Symmetry, Integrability and Geometry: Methods and Applications	Інститут математики НАН України	1,071
2.	Ukrainian Journal of Physical Optics	Інститут фізичної оптики МОНмолодьспорту України	0,851
3.	Condensed Matter Physics	Інститут фізики конденсованих систем НАН України	0,811
4.	Сверхтвердые материалы	Інститут надтвердих матеріалів ім. В. М. Бакуля НАН України	0,785
5.	Фізика низьких температур	Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б. І. Веркіна НАН України	0,730
6.	Теоретическая и экспериментальная химия	Інститут фізичної хімії ім. Л. В. Писаржевського НАН України	0,509
7.	Нейрофизиология	Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України	0,468
8.	Кинематика и физика небесных тел	Головна астрономічна обсерваторія НАН України	0,361
9.	Порошковая металлургия	Інститут проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича НАН України	0,337

10.	Цитология и генетика	Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України	0,246
11.	Проблемы прочности	Інститут проблем міцності ім. Г. С. Писаренка НАН України	0,234
12.	Фізико-хімічна механіка матеріалів	Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України	0,229
13.	Хімія і технологія води	Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А. В. Думанського НАН України	0,205
14.	Український математичний журнал	Інститут математики НАН України	0,193
15.	Нелінійні коливання	Інститут математики НАН України	0,164
16.	Журнал математической физики, анализа, геометрии	Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б. І. Веркіна НАН України	0,163
17.	Металлофизика и новейшие технологии	Інститут металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України	0,143
18.	Актуальні проблеми економіки	Національна академія управління МОНмолодьспорту України	0,039
19.	Питання атомної науки і техніки	Національний науковий центр «Харківський фізико-технічний інститут»	0,028

Нижче (див. таб. 2) представлено рейтинги вітчизняних наукових журналів, опубліковані в базі даних SCImago Journal & Country Rank. Відомості для бази даних одержані з бібліометричної системи SciVerse Scopus корпорації Elsevier. Упорядкування в таблиці проведено за Science Journal Rankings – показником інтенсивності цитувань статей журналу з урахуванням вагомості джерел посилання (це аналог імпаکت-фактора, що використовується корпорацією Thomson Reuters).

**Таблиця 2. Рейтинг наукових журналів України за 2011 р. згідно з SCImago Journal & Country Rank (дані SciVerse Scopus корпорації Elsevier)**

№ п/п	Назва періодичного видання	Засновник	Science Journal Rankings
1.	Nonlinear Dynamics and Systems Theory	Інститут механіки ім. С. П. Тимошенка НАН України	0,569
2.	Experimental Oncology	Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р. С. Кавецького НАН України	0,450
3.	Condensed Matter Physics	Інститут фізики конденсованих систем НАН України	0,436
4.	Ukrainian Journal of Physical Optics	Інститут фізичної оптики МОНмолодьспорту України	0,341
5.	Symmetry, Integrability and Geometry: Methods and Applications	Інститут математики НАН України	0,278
6.	Питання атомної науки і техніки	Національний науковий центр «Харківський фізико-технічний інститут»	0,183
7.	Український фізичний журнал	Відділення фізики і астрономії НАН України	0,167
8.	Biopolymers and Cell	Інститут молекулярної біології і генетики НАН України	0,138
9.	Цитологія и генетика	Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України	0,134
10.	Актуальні проблеми економіки	Національна академія управління МОНмолодьспорту України	0,133
11.	Металлофізика и новейшие технологии	Інститут металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України	0,132
12.	Ядерна фізика та	Інститут ядерних досліджень	0,115

	енергетика	НАН України	
13.	Вестник зоологии	Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України	0,110
14.	Український біохімічний журнал	Інститут біохімії ім. О. В. Палладіна НАН України	0,110
15.	Журнал фізичних досліджень	Львівський національний університет ім. І. Франка МОНмолодьспорту України	0,105
16.	Мікробіологічний журнал	Інститут мікробіології і вірусології ім. Д. К. Заболотного НАН України	0,105
17.	Лікарська справа	Міністерство охорони здоров'я України	0,102
18.	Клінічна хірургія	Міністерство охорони здоров'я України	0,100

Дані таблиць 1 і 2 вказують на низький рівень сучасного представлення вітчизняних часописів у комерційних наукометричних системах корпорацій Thomson Reuters і Elsevier (відповідно, лише 19 і 18 назв журналів з 1,8 тис. періодичних видань України). При цьому сім журналів (Condensed Matter Physics, Symmetry, Integrability and Geometry: Methods and Applications, Ukrainian Journal of Physical Optics, «Актуальні проблеми економіки», «Металлофізика и новейшие технологии», «Питання атомної науки і техніки», «Цитология и генетика») індексувалися одночасно в обох наукометричних системах.

Не викликає сумнівів доцільність проведення заходів щодо входження періодичних видань України в міжнародні наукометричні системи. Для цього редакціям часописів слід звернути увагу на ряд критеріїв, що враховуються при прийнятті рішення про включення журналу до таких систем: наявність ISSN, відповідність міжнародним видавничим стандартам, авторитетна редакція, регулярність виходу, рецензування всіх статей, якісні англійські реферати, пристатейна бібліографія латиницею або транслітерованою кирилицею, унікальність тематики, онлайн-доступ до повних текстів, англійська домашня сторінка журналу тощо.

Однак глибинною причиною істотних розбіжностей між науковим доробком українських учених і ступенем представлення цього доробку в наукометричних системах корпорацій Thomson Reuters і Elsevier є політика корпорацій, що впливає з їх комерційних інтересів. Вона полягає в тому,

щоб спонукати науковців з усього світу публікуватися в певному англomовному колі журналів. Тому «коефіцієнт корисної дії» заходів щодо включення українських періодичних видань у згадані системи не може бути високим (*Рейтинги наукових журналів України (<http://www.nbuv.gov.ua/portal/impact.html>)*).