

WEB-САЙТ НАУКОВОГО ЖУРНАЛУ

Ганненко А.О., *студент*; Петров С.О., *асистент*; Лютий Т.В.,
доцент; Денисова О.С., *старший науковий співробітник*

У висвітленні науково-технічної діяльності організацій та пропагуванні досягнутих персональних наукових результатів у сучасному науковому співтоваристві визначне місце посідають наукові періодичні видання. За популярністю як серед читачів так і серед авторів, журнали зазвичай дуже різняться поміж собою. У кількісному вимірі це відображається у наявності тих чи інших видань у реферативних базах даних (РБД) та у різному значенні імпаکت-фактора. На поточний момент за різними оцінками у світі видається приблизно 100 000 таких видань. З них імпакт-фактор мають понад 8400 журналів з близько 60 країн. До РБД Scopus входять близько 18 000, з них 880 – з фізико-математичних наук. У той самий час, для порівняння, в Україні до переліку ВАК входять 163 видання з фізико-математичних наук. З них лише 5 мають імпакт-фактор і лише 8 входять до переліку бази даних Scopus.

Це дає право для припущення про потенціальний попит на національний журнал, який би відповідав міжнародним вимогам до наукових періодичних видань. Головним критерієм популярності журналу є доступність його контенту до широкого загалу. Найпростішим та найефективнішим способом просування журналу є створення його web-сайту, який має забезпечувати такі функції. **1.** Доступ до інформації про редколегію журналу, його тематику, умови публікації. **2.** Повне забезпечення автора інформацією про підготовку статей та допоміжними засобами оформлення. **3.** Web-інтерфейс подання статей. **4.** Web-інтерфейс рецензування статей **5.** Викладення електронних версій статей та метаданих про них.

Незважаючи на очевидність наведених вимог та порівняно невелику складність їх реалізації, на сьогодні абсолютна більшість наукових видань СНД та переважна більшість видань Східної Європи не забезпечує такої функціональності. Тому розроблений сайт Журналу нанота електронної фізики (<http://jnep.sumdu.edu.ua/>), який відповідає усім зазначеним вимогам, є актуальною розробкою не лише для України, але й для ближнього зарубіжжя.

У доповіді будуть висвітлені технології реалізації усіх ключових функцій сайту журналу та особливості його адміністрування.