

УДК 001+655

Т.М. ЯЦКІВ

Науково-практичний журнал Національної академії наук України «Наука та інновації»  
вул. Володимирська, 54, Київ, 01601, Україна**ВІСІМ РОКІВ ЖУРНАЛУ НАЦІОНАЛЬНОЇ  
АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ «НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ»**

*У січні 2013 р. виповнюється 8 років з початку роботи науково-практичного журналу Національної академії наук України «Наука та інновації». У статті подано короткий огляд історії створення та діяльності журналу за цей період, а також обговорено плани на майбутнє.*

*Ключові слова: журнал «Наука та інновації», інноваційний процес в Україні, наукова періодика.*

---

У січні 2013 р. виповнюється вісім років із часу заснування науково-практичного журналу Національної академії наук України «Наука та інновації». Видання було створено відповідно до Постанови Президії Національної академії наук України № 7 від 12 січня 2005 р. «Про започаткування науково-практичного журналу «Наука та інновації». Передумовою для заснування журналу стала нагальна потреба всебічно і на професійному рівні інформувати суспільство про роль науки в забезпеченні інноваційного розвитку нашої країни.

Основну увагу журнал приділяє висвітленню питань інноваційної політики, результатів перспективних розробок і досліджень, які проводять інститути Національної академії наук України, університети та інші організації, а також питань комерціалізації наукових розробок і впровадження їх у виробництво.

Високий науковий рівень видання гарантує обов'язкове рецензування і професійне наукове редагування всіх матеріалів, що надходять до редакції.

Журнал складається з кількох основних тематичних розділів. У розділі, присвячено-

му загальним питанням сучасної науково-технічної та інноваційної політики, публікуються законодавчі й методологічні матеріали з трансферу технологій, інноваційного розвитку економіки, цікаві виступи і коментарі до деяких із них. У спеціальному розділі про науково-технічні інноваційні проекти Національної академії наук України подаються результати фундаментальних і прикладних наукових досліджень, що мають реальну перспективу для подальшого впровадження. Розділ «Світ інновацій» містить аналітичні та науково-інформаційні матеріали з актуальних проблем науково-технічного та інноваційного розвитку. У 2007 р. в журналі запроваджено новий розділ «Правова охорона інтелектуальної власності», у якому висвітлюють питання законодавчого забезпечення захисту прав інтелектуальної власності, інформаційного забезпечення діяльності у сфері інтелектуальної власності, досвід і проблеми винахідництва й підтримки творчої діяльності в науці.

Надалі заплановано розпочати публікацію інформаційних матеріалів, присвячених огляду світового ринку інноваційних розробок і перспективних наукових досліджень, досвіду інноваційних структур провідних країн світу.

---

© Т.М. Яцків, 2013

За вісім років у журналі опубліковано близько 700 різноманітних матеріалів і статей. Крім регулярних випусків, було видано декілька спеціальних. Так, у 2005 р. надруковано три спеціальні випуски, присвячені:

- проблемам розвитку сучасних технологій, інноваційного менеджменту та трансферу технологій у Центральній і Східній Європі; випуск підготовлено спільно з Медичним центром Науково-дослідного інституту імені Джорджа Бернса і Грейсі Аллен (США);
- інноваціям в паливно-енергетичному комплексі України, видобутку і транспортуванню природного газу (спільно з Івано-Франківським національним технічним університетом нафти і газу);
- виконанню науково-технічних проєктів у рамках Програми співробітництва НАН України з Київською міською державною адміністрацією (за підтримки Головного управління промислової, науково-технічної та інноваційної політики Київської міської державної адміністрації).

У 2006 р. побачили світ ще три спеціальні випуски, присвячені:

- проблемам розвитку енергетики України; випуск підготовлено за матеріалами Наукової сесії НАН України;
- енергоощадним технологіям гірничо-металургійного та паливно-енергетичного комплексів України (спільно з Національним гірничим університетом);



Кількість матеріалів, опублікованих у журналі в 2005–2012 рр.

Розділ	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Усього в розділі
Загальні питання сучасної науково-технічної та інноваційної політики	14	3	4	8	4	6	2	1	42
Наукові основи інноваційної діяльності	33	28	18	1	—	20	15	17	132
Науково-технічні інноваційні проєкти НАН України	14	16	11	22	33	24	10	29	159
Правова охорона інтелектуальної власності	—	—	24	12	11	8	7	—	62
Світ інновацій	22	82	94	36	13	12	37	25	321
Усього матеріалів:									716



• семінару «Від науки — до бізнесу», організованому Українським науково-технологічним центром.

У 2007 р. випущено Каталог наукових пропозицій у галузі структурних матеріалів і нанотехнологій, підготований за підтримки Міністерства освіти і науки України, Національної академії наук України, Академії технологічних наук і Українського науково-технологічного центру.

За вісім років побачили світ 49 номерів журналу загальним накладом 23784 примірники.

Наклад одного номера порівняно невеликий — приблизно 450 примірників. Сфера розповсюдження — інститути та наукові центри НАН України, центральні органи державної та виконавчої влади, обласні універсальні наукові бібліотеки (24), бібліотеки університетів (40), центри науково-технічної інформації (19). У зв'язку з незначним накладом журналу редакція намагається поширювати представлену в ньому інформацію й іншими способами, зокрема шляхом активної участі в різних заходах — конференціях, форумах, виставках, за що видання отримало дипломи й нагороди від організаторів.

На основі матеріалів, опублікованих у журналі, редакція регулярно готує реферативну інформацію для загальнодержавної реферативної бази даних (Український реферативний журнал «Джерело» і база даних Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського); для популяризації видання та розширення читацької аудиторії активно використовує можливості мережі Інтернет.

Комунікація, а отже, і засоби масової інформації відіграють важливу роль у житті людей, адже це — невід'ємні складники сучасного суспільства. Однією з основних умов його розвитку є накопичення корисної інформації та вдосконалення засобів її оброблення й використання. Економічна значущість дедалі більше визначається не тільки наявністю тради-

ційних ресурсів, умов виробництва або капіталу, але й наукових знань, інформаційних ресурсів, технологій та продуктів. Пріоритети все більше зміщуються від власності й капіталів до наукових знань та інформатизації суспільства.

Інноваційний розвиток передбачає використання світових досягнень інформаційної інфраструктури, перспективних інформаційних технологій, телекомунікаційних мереж, засобів інформатики й систем зв'язку для якісного підвищення рівня наукової діяльності, збільшення науково-технічного та інноваційного потенціалу.

Результатом створення ефективної національної інноваційної системи є покращення якості життя населення, у тому числі підвищення його освітнього рівня та інноваційної культури. Побудова національної інноваційної мережі передбачає насамперед розвиток високотехнологічних виробництв, підтримку мережі науково-технічних бібліотек, забезпечення доступу до інформаційних мереж, баз даних і реферативної інформації, а це неможливо без розвитку інформаційної інфраструктури.

Низький рівень інноваційної активності в Україні зумовлений низкою проблем фінансового, організаційно-правового і законодавчого характеру. Однак не останню роль відіграють і інформаційні проблеми, передусім — недоступність або відсутність широкого доступу до систематизованої інформації про нові технології, що потенційно можуть бути комерціалізованими і конкурентоспроможними на українському та світовому ринках, а також про кон'юнктуру ринків інноваційної продукції.

Головним серед механізмів, що сприяють трансферу технологій, Міністерство торгівлі США вважає обмін інформацією між колегами та публікації в журналах і збірниках матеріалів конференцій.

Завдяки інформаційному обміну бізнес отримує доступ до потрібної інфор-

мації. Відкрита публікація результатів досліджень, як підтверджує досвід університетів США, сприяє поширенню інформації і швидкій комерціалізації результатів, підтримує відповідну академічну атмосферу творчості серед співробітників.

Розвиток постіндустріального суспільства неможливий без існування системи інформаційного обміну на міжнародному, національному та регіональному рівнях. З метою створення сприятливого клімату для інноваційної діяльності вкрай необхідна загальна інформаційна електронна мережа, що містить дані про наявні науково-технічні центри, напрями досліджень, які проводять в них, і про можливість впровадження їхніх розробок у виробництво. Для створення такої електронної мережі важливу роль можуть відігравати засоби масової інформації, до яких належать і наукові журнали.

Хоча коло читачів наукових журналів не надто широке, такі видання, безумовно, залишаються основним оперативним джерелом нової інформації про досягнення науки, техніки і технологій, а отже, і найважливішим засобом, який сприяє прискоренню науково-технічного прогресу.

Необхідно відзначити, що на сьогодні журнал «Наука та інновації» — одне з небагатьох видань в Україні, темою якого є інновації. Створюючи журнал, ми сподівалися, що він сприятиме формуванню та інформаційному забезпеченню інноваційних структур України, широкому обміну досвідом у науково-технологічній та виробничій сферах. Ми прагнемо популяризувати нові технології, розроблені установами Національної академії наук та інших відомств України, і винаходи українських учених, зробити їх доступними, в інформаційному розумінні, для всіх, кого цікавлять інновації, і розвивати ефективний діалог між наукою й бізнесом.

Стаття надійшла  
01.11.2012 р.

*Т.М. Яцкив*

Научно-практический журнал  
Национальной академии наук Украины  
«Наука и инновации»  
ул. Владимирская, 54, Киев, 01601, Украина

ВОСЕМЬ ЛЕТ ЖУРНАЛУ  
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
УКРАИНЫ «НАУКА И ИННОВАЦИИ»

В январе 2013 г. исполняется 8 лет с начала работы научно-практического журнала Национальной академии наук Украины «Наука и инновации». В данном сообщении представлен короткий обзор истории образования и деятельности журнала за этот период, а также обсуждаются планы на будущее.

*Ключевые слова:* журнал «Наука и инновации», инновационный процесс в Украине, научная периодика.

*T.M. Yatskiw*

«Science and Innovation»  
Scientific and Practical Journal  
of National Academy of Sciences of Ukraine  
54 Volodymyrska St., Kyiv, 01601, Ukraine

EIGHT YEARS OF «SCIENCE AND INNOVATION»  
THE JOURNAL OF NATIONAL ACADEMY  
OF SCIENCES OF UKRAINE

«Science and Innovation» scientific and practical journal of National Academy of Sciences of Ukraine celebrates its 8<sup>th</sup> anniversary in January 2013. In this report, a brief overview of the foundation history and the work of the journal over this period is presented. Plans for the future are discussed as well.

*Keywords:* «Science and Innovation» journal, an innovative process in Ukraine, scientific periodicals.