



*Науковому журналу  
«Теоретическая  
и экспериментальная химия»  
50 років*

У квітні 2015 виповнюється 50 років з дня виходу друком першого номера журналу «Теоретическая и экспериментальная химия» (ТЭХ). За цей час журнал став одним з провідних наукових видань Національної академії наук України, отримавши популярність і визнання як у нашій країні, так і за кордоном. Засновниками журналу є Національна академія наук та Інститут фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського НАН України, видавцем – Інститут фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського НАН України.

З моменту свого започаткування журнал одразу привернув увагу багатьох вчених СРСР та зарубіжжя, які працювали в різних новітніх напрямках хімії. Журнал широко висвітлював актуальні наукові проблеми, які розвивалися в різні роки. Значна увага на сторінках журналу приділялась використанню в хімії нетривіальних на той час фізичних методів досліджень.

Обравши в останні роки як пріоритетні такі актуальні наукові напрями сучасної хімії, як *фізико-хімічні основи, принципи та шляхи створення нових процесів, речовин і матеріалів; фізико-хімічні принципи управління хімічними процесами, вплив фізичних факторів на хімічні реакції; фізична нанохімія, наноструктури та наноматеріали, функціональні наноматеріали, розмірно-залежні властивості матеріалів та ін.*, журнал публікує повідомлення, що містять нові результати, а також оглядові статті, що узагальнюють дані досліджень і становлять інтерес для широкого кола читачів. Поєднання саме таких сучасних наукових напрямів визначило вибір вчених-хіміків не тільки України, а й багатьох інших країн, які обрали журнал ТЭХ для опублікування своїх статей. Авторами статей журналу стали дослідники з 26 країн світу. За

роки видання вийшло друком 50 томів журналу, 302 випуски, опубліковано понад 9000 статей. Кожен з рукописів, що приймається до розгляду, ретельно рецензується незалежними експертами – відомими фахівцями в різних областях хімії. Редколегія докладає багато зусиль, щоб статті публікувалися в максимально стислі терміни. Середній термін публікації – до 4 місяців.

Журнал «Теоретическая и экспериментальная химия» під назвою «Theoretical and Experimental Chemistry» у всьому обсязі перекладається англійською мовою. Наразі переклад, видання та розповсюдження за кордоном англійської друкованої та електронної версії журналу здійснюється міжнародним видавництвом Springer (США).

Журнал «Теоретическая и экспериментальная химия» є одним із 18 українських наукових видань, включених до Journal Citation Reports бази даних Thomson Reuters, серед яких посідає 5–6 місце за імпаکت-фактором. Журнал також входить до таких реферативних видань, як Chemistry Citation Index, Current Abstracts, Science Citation Index Expanded; реферується й індексується в Academic OneFile, Academic Search, Chemical Abstract Service (CAS), ChemWeb, EBSCO, Gale, Google Scholar, INIX Atomindex, OCLC, SCOPUS, Summon by Serial Solutions, ВІНІТІ; включений у базу даних РІНЦ Наукової Електронної Бібліотеки РФ.

Журнал входить до Переліків ДАК України та ВАК Російської Федерації, в яких повинні друкуватись основні результати дисертацій на здобуття вченого ступеня доктора і кандидата наук.

З 1988 року Редакційну колегію журналу, що складається переважно з провідних фахівців України, очолює академік НАН України В.Д. Походенко. Редакційна колегія журналу представлена відомими вченими, серед яких академіки Національної академії наук України В.В. Гончарук, В.Г. Кошечко, Є.В. Лебедєв, А.Ф. Попов, а також академіки Російської академії наук А.Л. Бучаченко, І.Й. Моїсеєв. Великий внесок у розвиток журналу за попередні роки зробили такі відомі вчені, як академіки О.І. Бродський, В.О. Кабанов, Є.О. Шилов, К.Б. Яцимирський, професори М.Д. Соколов, Я.К. Сиркін, які були членами редколегії до кінця свого життя.

Журнал «Теоретическая и экспериментальная химия» (ISSN 0497-2627) включено до «Каталогу періодичних видань України», Агентства «Роспечать» «ГАЗЕТИ. ЖУРНАЛИ», Каталогу періодичних видань МААН «Укрінформнаука», що дає можливість здійснити передплату на друковану версію. Передплату на російськомовну електронну версію журналу забезпечує Наукова електронна бібліотека РФ та передплатна агенція «Інформнаука». Детальна інформація про передплату на англomовну версію журналу «Theoretical and Experimental Chemistry» (ISSN 0040-5760) знаходиться за адресою <http://www.springer.com/11237>.

За роки видання Редколегія невпинно прагнула до того, щоб журнал відповідав таким критеріям, згідно з якими журнал є сучасним і привабливим для широкого кола науковців – фахівців у нових актуальних областях хімії. Наразі діяльність спрямовано на пошук нових шляхів вдосконалення журналу, підвищення його наукового авторитету.

*Матеріал підготовлено редакцією журналу*