



ДО 40-РІЧЧЯ ЖУРНАЛУ
"ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА"



У 1979 році Президією Академії наук Української РСР було ухвалено започаткувати випуск журналу "Техническая электродинамика" на базі Інституту електродинаміки. Вже 1 жовтня того року був підписаний до друку перший номер журналу, який відкривався "Словом до читачів" та концептуальною статтею головного редактора. У статті було окреслено основні завдання нового часопису, мотивацію прийнятої рубрикації матеріалів тощо. До кінця 1979 року вийшли друком два номери журналу, а в подальшому випускалися щорічно по шість номерів без затримок та збоїв. На сьогодні маємо вже **236 номерів**.

Журнал "Техническая электродинамика" швидко набув популярності та став відомим не лише в Україні, а й за її межами. В 1996 році журнал виходить під назвою "Технічна електродинаміка" Національної академії наук України. Автори видання мають змогу друкуватися за бажанням українською, російською та англійською мовами.

Швидке становлення нашого науково-прикладного часопису, визнання його широким загалом наукової громадськості багато в чому завдячує багаторічному досвіду співробітників Інституту електродинаміки у підготовці та систематичному випуску започаткованих із 1965 року тематичних збірників наукових праць "Проблеми технічної електродинаміки". Зростанню авторитету та популярності журналу значною мірою сприяла і робота у складі редакційної колегії багатьох відомих вчених-електриків та енергетиків: О.М. Міляха, В.І. Попкова, К.С. Демірчяна, І.М. Постнікова, Л.В. Цукерника, Г.Г. Счастлівого, Ф.Б. Гриневича, Г.І. Денисенка, Ю.І. Драбовича, Б.П. Борисова та інших.

Головним редактором журналу більш ніж 37 років був академік НАН України Анатолій Корнійович Шидловський, його замісником та науковим редактором більше 27 років є доктор технічних наук Костянтин Олександрович Липківський, відповідальним секретарем протягом 25 років є кандидат технічних наук Людмила Василівна Городжа.

До рецензування робіт широко залучаються провідні фахівці з інших академічних інститутів та вузів країни.

Журнал висвітлює результати досліджень науковців із широкого кола проблем, він має як теоретичне постановочне або узагальнююче, так і прикладне спрямування, включаючи інформацію про найбільш цікаві практичні розробки та їхнє впровадження у практику. За 40 років у журналі опубліковано **понад 4300 статей** та науково-технічних повідомлень. Розподіл матеріалів згідно з рубрикацією має такий вигляд: "Теоретична електротехніка та електрофізика" – 22%;

"Перетворення параметрів електричної енергії" – 25%; "Електромеханічне перетворення енергії" – 22%; "Електроенергетичні системи та установки" – 14%; "Інформаційно-вимірювальні системи в електроенергетиці" – 11%, "Електротехнологічні комплекси та системи" – 6%.

Журнал ніколи не був "домашнім" виданням – співробітників Інституту електродинаміки серед авторів не більше 35–45%. Разом із тим шпальта журналу широко надавалися і надаються вченим різних установ України та світу.

Журнал був і залишається "полігоном" для апробації матеріалів кандидатських та докторських дисертацій – усі без виключення "випускники" спецрад Інституту електродинаміки висвітлювали основні результати своїх досліджень і саме тут доводили їхню вагомість.

Журнал "Технічна електродинаміка" визнано фаховим виданням України для багатьох спеціальностей (категорія «А»), він представлений у загальнодержавній реферативній базі даних "Україніка наукова", реферативному журналі "Джерело", реферативному журналі ВІНІТІ РАН (Росія) та у міжнародних наукометричних базах даних SCOPUS (h-індекс журналу за останні 3 роки зріс з 8 до 10), COMPENDEX, ELIBRARY, EBSCO, PROQUEST, CROSSREF.

За даними інституту SCIVAGO та SCOPUS журнал – єдиний серед українських – входить до ТОП-30 східно-європейських журналів у категорії Energy Engineering and Power Technology – 10-е місце та 26-е – у категорії Electrical and Electronic Engineering.

У складні 90-і роки минулого століття, коли достатньо повний інформаційний потік, пов'язаний з висвітленням нових наукових ідей, пророблень, досліджень, звужився на пострадянському просторі до тоненького струмочка, коли багато інших наукових видань якщо й видавалися, то у вигляді "здвоєних" номерів, нам вдалося залишитися істинним періодичним виданням.

За останні 20 років також вийшли друком наступні **тематичні** випуски журналу: 6 випусків – "Проблеми сучасної електротехніки" (опубліковано близько 1100 доповідей), 15 – "Силова електроніка та енергоефективність" (опубліковано близько 1700 доповідей) та 1 – "Енергозбереження в Україні: законодавство, теорія, практика".

За 40 років діяльності журнал кілька разів змінював свій зовнішній вигляд, але незмінними залишалися ретельність у процесі відбору матеріалу, копітка робота з авторами, готовність прийняти і опублікувати все, що сприятиме розвитку вітчизняної енергетики та електротехніки.

З нагоди 40-річчя журналу редакційна колегія щиро вітає читачів і дописувачів та зичить всім натхнення, нових ідей та творчих злетів.