

## ПЕРЕДНЄ СЛОВО РЕДАКТОРА

Шановні колеги, автори і читачі журналу!

Зараз багато говориться про необхідність змін в науці, про створення умов для ефективного поширення наукової інформації у відповідності до сучасних технічних та інформаційно-технологічних можливостей. Змінюється все, і ці зміни стосуються, насамперед, наукових журналів. Вихід цього номера знаменує завершення певного етапу кропіткої роботи колективу Інституту гідромеханіки Національної академії наук України, спрямованої на адаптацію нашої видавничої діяльності до викликів, які ставить перед нами сьогодні.

“Гідродинаміка і акустика” позиціонує себе як науковий журнал з відкритим доступом, який публікує результати оригінальних фундаментальних і прикладних досліджень у галузях гідромеханіки, гідротехніки, акустики. Втім, було б невірно говорити про те, що це видання розпочинається з чистого аркуша. Його появою увінчується процес злиття “Прикладної гідромеханіки” й “Акустичного вісника” — двох добре знайомих фахівцям журналів, які Інститут гідромеханіки видавав упродовж двох попередніх десятиріч, і які мали своїх попередників, збірники “Гідромеханіка” і “Біоніка”, започатковані ще в 1960-ті рр. Для того, щоб підкреслити тяглість цієї традиції, слідом за “Прикладною гідромеханікою” ми з гордістю приймаємо подвійну нумерацію томів нового журналу: число у дужках продовжує відлік випусків збірника “Гідромеханіка”, на базі якого довгий час формувалась науково-видавнича культура нашого колективу. З нашої точки зору, це — не просте жонгливання цифрами, а відображення вкрай важливого принципу: зміна назв і форм періодичних видань зовсім не означає зміни вимог до їхнього змісту й наповнення.

Ми, як і раніше, декларуємо свою відданість науковій достовірності, доброчесності й здоровому глузду; обстоюємо необхідність боротьби з такими, на жаль, поширеними нині явищами як обман в науці, шахрайство, підтасовка фактів, плагіат і самоплагіат. Редакційна колегія намагатиметься зробити все від неї залежне щоб забезпечити високу якість наукових публікацій. Саме результат кваліфікованої й безсторонньої оцінки результатів по суті буде визначати можливість публікації представлених рукописів. Ми налаштовані на конструктивну дискусію з авторами з принципових питань, але зі свого боку не будемо ухилятися від відповідальності при прийнятті остаточних рішень. Запевняємо, що наша редакційна колегія здатна забезпечити якісний процес рецензування тематичних рукописів, при необхідності, залучаючи авторитетних незалежних вітчизняних і закордонних фахівців. На нашу думку, тільки працюючи на таких засадах, ми зможемо сформувати справді фахове видання, а не перетворитися на симулякр науки, який завжди знаходитиме можливість задовольнити нав'язані згори формальні умови будь-якої складності.

Саме виходячи з цього, ми не поспішаємо з висуванням чітко окреслених вимог до порядку подання й оформлення матеріалів, які подаватимуться до нашого журналу. Згодом їхній перелік з'явиться на веб-сторінці “Гідродинаміка і акустика”, що є одним з розділів сайту Інституту гідромеханіки. Справа в тому, що технологія виробництва оригіналу-макета видання зазнала суттєвих змін. Ми вирішили осучаснити журнал, надавши його електронній версії певних рис, притаманних кращим сучасним закордонним

онлайн виданням. Незабаром наші читачі матимуть змогу належним чином оцінити вигоди від використання контекстних гіперпосилань на цитовані джерела, рисунки, таблиці, розділи статті. В подальшому ми плануємо розширити, так би мовити, “асортимент послуг”. Наразі це призводить до необхідності пошуку нової точки балансу, в якій би мінімізувалися спільні зусилля авторського і редакторського колективів, затрачені на технічну підготовку рукопису до друку.

Сподіваємось, що результатом виконання окресленого вище плану дій має стати якомога скоріше включення нашого журналу до оновленого списку фахових видань Міністерства освіти і науки України. Подальша наша стратегічна мета — включення журналу “Гідродинаміка і акустика” до сучасних міжнародних наукометричних баз знань, що також передбачено керівними документами, які визначають політику держави в галузі науки. Виходячи з цього, з самого початку висуваємо вимоги до формування змістовних розширених анотацій і ключових слів (у тому числі, англійською мовою), якісного добору цитованої літератури, включаючи джерела, опубліковані за останні кілька років. Одним з нововведень, необхідних для успішної інтеграції в міжнародний науковий простір, буде вимога повного дублювання списку літератури англійською мовою.

Насамкінець зауважимо, що таке бажане для потенційних авторів перебування наукового журналу в будь-яких вітчизняних чи закордонних фахових рейтингах можливе лише за однієї умови — якісного його наповнення і регулярного виходу впродовж багатьох років. А це можливо лише при стабільному наповненні рукописами нашого редакційного портфеля. Тільки спільними зусиллями редакції і зацікавлених фахівців у галузях гідромеханіки й акустики ми зможемо зберегти традиційно високий авторитет видань, започаткованих Інститутом гідромеханіки Національної академії наук України.

Спільних нам перемог!

З повагою,

Головний редактор  
академік НАН України  
професор Віктор Грінченко