

---

*Шановні читачі журналу!*

З нагоди виходу у світ спеціального ювілейного номеру журналу «Космічна наука і технологія» щиро вітаю всіх читачів журналу, вчених НАН України, які плідно працюють у сфері розвитку космічної науки, фахівців ракетно-космічної галузі національної економіки держави, студентів, аспірантів та пересічних громадян, які цікавляться космічними дослідженнями.

З першого номера журнал привернув увагу наукової громадськості серйозним, зацікавленим підходом до проблем космонавтики, і за ці 20 років видання стало унікальним джерелом інформації про досягнення у сфері космічних досліджень, активним пропагандистом знань про освоєння космічного простору.

Сучасна космічна діяльність перетворилась у ефективну продуктивну силу суспільства, важливий елемент соціально-економічного й технічного прогресу, найважливіший засіб суспільного управління. Зважаючи на низку об'єктивних факторів, ефективність використання наявного наукового космічного потенціалу у державі видається недостатньою. При цьому позитивні тенденції подолання цього негативного явища поки що не досягли необхідної стабільності. Все це негативно позначається на кількості та якості наукових розробок, а відповідно і на конкурентоспроможності української космічної науки і промисловості на світовому ринку космічних послуг.

Незважаючи на наявні кризові явища в економіці, держава розглядає науковий космічний потенціал як національне надбання, що визначає її майбутнє. Тому Урядом України приділяється значна увага підвищенню ефективності космічної діяльності. Зокрема, Кабінетом Міністрів України визначено концептуальні засади державної політики у космічній сфері на довгострокову перспективу (Концепція реалізації державної політики у сфері космічної діяльності на період до 2032 року, схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 31 березня 2011 року № 238-р, та План заходів з її реалізації, який затверджено розпорядженням Кабінету Міністрів України від 25.01.2012 року № 48-р). Загалом прийняття цих документів стратегічного планування (вперше за часи незалежності) є певним досягненням у космічній діяльності держави, і треба наголосити, що значний внесок у цю благородну справу було зроблено редакційною колегією журналу, читачами журналу з активною громадянською та науковою позицією, які активно сприяли громадському обговоренню проектів цих документів та особисто брали в ньому участь.

Впровадження у життя цих документів забезпечується виконанням Загальнодержавних цільових науково-технічних космічних програм України. Наразі виконується чергова (п'ята) космічна програма на 2013—2017 роки. Виконання чотирьох космічних програм за роки незалежності дало змогу розв'язати невідкладні проблеми розвитку космічної діяльності, зберегти науковий і виробничий потенціал в інтересах національ-

---

ної економіки, безпеки та оборони, вийти на міжнародний космічний ринок із власною продукцією і послугами, інтегрувати Україну до міжнародної космічної спільноти, сформувати основи внутрішнього ринку космічних послуг, здійснити перші кроки на шляху до комерціалізації космічної діяльності.

Весь цей час активно розвивався журнал, сприяючи забезпеченню консолідації та формуванню наукових шкіл з космічних досліджень, умови формування яких історично склалися в Україні (насамперед у сфері сонячно-земних зв'язків, астрофізики, космічної біології, матеріалознавства).

Разом із тим вплив космічної діяльності на вирішення актуальних питань науково-технічного, соціально-економічного, екологічного, культурного і освітнього розвитку суспільства, забезпечення національної безпеки та оборони, а також реалізації геополітичних інтересів держави не відповідає потенціалу космічної галузі.

На поточний час, зважаючи на складну політичну ситуацію, перед ракетно-космічною галуззю держави постали нові виклики. Зокрема, вектор односторонньої орієнтації на співробітництво з РФ у космічній сфері з низки причин не можна вважати прийнятним.

Видається, що одним із дієвих засобів адекватного реагування на ці виклики є суттєве розширення співробітництва з країнами ЄС та США, а також активізація вжиття заходів щодо приєднання України до складу асоційованих членів Європейського космічного агентства. Ця стратегія розвитку космічної галузі видається перспективною на найближчі десятиліття.

Тому зусилля працівників управлінських структур, науковців та працівників космічної промисловості необхідно спрямувати саме на подолання цієї диспропорції. Видається, що важливу консолідувальну роль у цій благодійній справі може відіграти і журнал «Космічна наука і технологія».

Символічно, що до ювілейного номеру журналу включені статті авторів, які репрезентують широке коло вчених, інженерів і технологів з інформацією про підсумки роботи провідних підприємств ракетно-космічної галузі національної економіки за останні роки. Видається, що розміщені на сторінках журналу статті дадуть можливість зацікавленому читачеві більш детально ознайомитися з досягненнями України у сфері космічних досліджень та створити уявлення про подальші кроки вітчизняної космічної науки і технології на найближчу перспективу.

Світ навколо нас постійно змінюється. Я сподіваюся, що й у наступні десятиліття журнал буде надавати своїм читачам докладну інформацію про новітні космічні наукові дослідження та технології, досягнення космічної науки і техніки, перемоги, які здобуде людство на шляху освоєння космічного простору. Впевнений, що спільними зусиллями державних структур, працівників космічної промисловості, науковців, всіх причетних до космічної діяльності вдасться забезпечити для вітчизняної космічної діяльності гідні позиції на світовому ринку космічних послуг, що зміцнить авторитет України у світі як передової космічної держави.

Голова  
Державного космічного агентства України  
*О. С. УРУСЬКИЙ*