

Шановні автори, читачі і редакційна колегія журналу!

Вітаємо Вас з виходом першого номеру журналу у 2022 році, який відкриває другу сотню номерів, виданих за 19 років нашої спільної роботи. Основною особливістю цього номеру є те, що він підготовлений до друку і видається у другий місяць війни, жорстокої і цинічної війни, з якою Росія прийшла до України. Наша країна, її Збройні Сили, український народ за міжнародної підтримки дає гідну відсіч агресорові, який зухвало і безжально руйнує міста і села, гвалтує і вбиває жінок і дітей, нищить лікарні, школи і університети, перевершує всі пороги потворної нелюдності, якщо взагалі про них можна говорити.

Ми впевнені в нашій Перемозі, спільній Перемозі добра і гідності над абсолютним злом. Слава Україні!

Ми дуже вдячні авторам з Індії, Китайської Народної Республіки, Польщі, Сполучених Штатів Америки та України, які надіслали наукові статті і відпрацьовували їх з урахуванням зауважень рецензентів. Ми вдячні нашим рецензентам з різних країн, які підтримують журнал і покращують якість статей. Окрема подяка авторам і рецензентам, які працювали, не зважаючи на умови війни. Особливі слова подяки і шани редакційній команді, яка працює під ракетними обстрілами і бомбардуваннями Харкова і Національного аерокосмічного університету «Харківський авіаційний інститут».

Запрошуємо Вас до подальших плідних і цікавих досліджень і розробок, бажаємо нових успіхів, значних наукових звершень і міцного здоров'я та миру.

*З повагою,
Головний редактор Вячеслав ХАРЧЕНКО*

Dear authors, readers and editorial team of the journal!

Congratulations on the publishing the first issue of the journal in 2022. It opens the second hundred issues published in 19 years of our joint work. The main feature of this issue is that it is prepared and published during the second month of the war, the brutal and cynical war that Russia brought to Ukraine. Our country, the Armed Forces and Ukrainians with international support are resisting the aggressor, who defiantly and ruthlessly ruin cities and villages, rape and kill women and children, destroy hospitals, schools and universities, and exceed all thresholds of inhumanity, if we can talk about them at all.

We are confident in our Victory, the Victory of good and dignity over absolute evil. Glory to Ukraine!

We are very grateful to the authors from India, China, Poland, USA, and Ukraine, who sent scientific articles and revised them considering the comments of reviewers. We are grateful to our reviewers from various countries who contributed to improving the quality of our articles. We sincere thank the authors and reviewers, who worked despite the conditions of the war. Special words of gratitude and honor to the editorial team, who worked under rocket fire and bombing of Kharkiv and National Aerospace University "Kharkiv aviation institute".

We invite you to further fruitful and interesting R&D, wish you success, significant scientific achievements, good health and peace.

*With respect,
Editor-in-Chief Vyacheslav KHARCHENKO*