## До читачів Журналу фізичних досліджень

Останній випуск 10-го, ювілейного, тому Журналу фізичних досліджень містить оглядові статті, написані на замовлення редакційної колегії. Цим випуском ми хочемо відзначити ювілей журналу, публікацію якого понад 10 років тому розпочало Західноукраїнське фізичне товариство та Львівський національний університет імені Івана Франка. Метою журналу було сприяти поглибленню досліджень у галузі фізики в Україні, співпраці та обміну інформацією між ученими різних країн. За час свого існування ЖФД став загальноукраїнським виданням, визнаним у світі, його тематика охоплює різні розділи фізики. Журнал друкує як оригінальні дослідницькі, так і оглядові статті, інформацію про наукове життя в Україні та у світі, рецензії на книжки. Статті, опубліковані в журналі, реферують провідні реферативні видання, із 2003 року ЖФД отримав статус видання, визнаного Європейським фізичним товариством. Усіх цих успіхів не можна було б досягти без активної співпраці з Вами — читачами, авторами, рецензентами Журналу фізичних досліджень, що становлять частину світової фізичної спільноти. З нагоди нашого ювілею висловлюємо глибоку вдячність за Вашу співпрацю та допомогу і сподіваємось на те, що вона триватиме і в майбутньому.

Редакційна колегія

## To the readers of the Journal of Physical Studies

The last issue of the tenth volume of the Journal of Physical Studies contains review articles submitted by our authors at the request of the editorial board. It commemorates the tenth anniversary of the publication launched by the Western Ukrainian Physical Society and Ivan Franko National University of Lviv. The aim of the set up journal consisted in promoting physical research in Ukraine as well as fostering cooperation and information exchange between scholars from different countries. In the course of this time the Journal of Physical Studies has become a well-established all-Ukrainian organ contributing to the authoritative publications in different areas of physics recognized by the international community of physicists. The Journal publishes both original research papers and review articles, it also reviews books and chronicles developments in the physical science in Ukraine and oversees. Its papers are reviewed by leading reference journals in the field. In 2003 it was recognized as a scholarly publication by the European Physical Society. All our achievements would have been impossible without a most prolific cooperation with the Journal's readership as well as its writers and reviewers that all mould an inseparable part of the international physical community. On the occasion of our anniversary we are privileged to express our profound gratitude to all of you for your help and cooperation. We look forward to versatile and fruitful ties with you in the future!

Editorial Board