

# Журнал фізичних досліджень

---

# Journal of Physical Studies

ТОМ  
vol. **1**

**1996**

ЧИСЛО  
number **1**

# Журнал фізичних досліджень

Том 1 Число 1 1996

## Засновники:

Львівський державний університет  
імені Івана Франка  
Західноукраїнське фізичне товариство  
Свідоцтво про державну реєстрацію  
КВ № 1093 від 30.11.1994

**Головний редактор**  
**Іван Вакарчук**

## Редакційна колегія:

Л. Блажівський, М. Ваврух, Ю. Головач (відповідальний секретар), Л. Дідух, І. Климишин, В. Лендєл, О. Логвиненко, Р. Луців, С. Мельничук, О. Миколайчук, В. Прохоренко, М. Романюк, Ю. Рудавський, І. Савицький, В. Сливка, І. Стасюк, Й. Стахіра (заступник головного редактора), М. Ткач, Л. Шимон.

Тематика «Журналу фізичних досліджень» охоплює такі розділи фізики:

фізику конденсованих середовищ,  
ядерну фізику,  
атомну і молекулярну фізику,  
теорію поля і фізику елементарних частинок,  
астрофізику,  
фізику плазми,  
міждисциплінарну фізику та суміжні ділянки  
науки і техніки.

«Журнал фізичних досліджень» публікує оглядові та дослідницькі роботи, присвячені цій тематиці (але не обмежені лише нею). Статті друкуються українською або англійською мовами.

Завідуючий редакцією В. Мигаль  
Мовні редактори: М. Білинський, М. Мартиняк

Адреса редакції:  
Україна, UA-290005 Львів-5,  
вул. Драгоманова, 12

Тел: +380 (322) 74-01-13  
Факс: +380 (322) 72-79-81  
E-mail: editor@JPS.Franko.Lviv.UA

# Journal of Physical Studies

Volume 1 Number 1 1996

## Founded by

Ivan Franko Lviv State University  
West Ukrainian Physical Society  
Certificate of State Registration  
KB No 1093 of 30.11.1994

**Editor-in-Chief**  
**Ivan Vakarchuk**

## Editorial Board:

L. Blazhievsky, L. Didukh, Yu. Holovatch (assistant editor), I. Klymyshyn, V. Lengyel, O. Lohvynenko, R. Lutsiv, S. Mel'nychuk, O. Mykolaichuk, V. Prokhorenko, M. Romaniuk, Yu. Rudavskii, I. Savytskii, L. Shymon, V. Slyvka, J. Stakhira (associate editor), I. Stasyuk, M. Tkach, M. Vavrukh.

The scope of Journal of Physical Studies covers different fields of physics, including:

condensed matter physics,  
nuclear physics,  
atomic and molecular physics,  
field theory and physics of elementary particles,  
astrophysics,  
physics of plasma,  
cross-disciplinary physics and related areas of science  
and technology.

Journal of Physical Studies publishes both review and research articles devoted (but not restricted) to the above mentioned subjects. Papers are published in Ukrainian or in English.

Head of the Editorial Office V. Myhal  
Language editors: M. Bilynsky, M. Martynjak

Editorial address:  
12 Drahomanov Str., Lviv  
UA-290005 Ukraine

Tel: +380 (322) 74-01-13  
Fax: +380 (322) 72-79-81  
E-mail: editor@JPS.Franko.Lviv.UA