

ІНСТИТУТ ЯДЕРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

INSTITUTE FOR NUCLEAR RESEARCH
NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE

**ЯДЕРНА ФІЗИКА
ТА ЕНЕРГЕТИКА**

**NUCLEAR PHYSICS
AND ATOMIC ENERGY**

Т. 13, № 3

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

Виходить 4 рази на рік
Заснований у березні 1999 р.

Київ 2012

Науковий журнал “Ядерна фізика та енергетика” публікує роботи з ядерної фізики, атомної енергетики, радіаційної фізики, радіобіології та радіоекології, техніки та методів експерименту. У журналі публікуються статті, які є завершеними роботами, що містять нові результати теоретичних та експериментальних досліджень і становлять інтерес для наукових співробітників, аспірантів, інженерів, а також студентів старших курсів вузів.

Статті приймаються до друку українською, російською та англійською мовами.

The scientific journal “Nuclear Physics and Atomic Energy” presents the publications on Nuclear Physics, Atomic Energy, Radiation Physics, Radiobiology and Radioecology, Engineering and Methods of Experiment. The journal includes articles which are completed works containing the new results of theoretical and experimental researches and are of interest for the scientific collaborators, graduate students, engineers and for the senior students.

Articles are accepted for the publication in Ukrainian, Russian and English.

Друкується за постановою вченої ради інституту від 23.10.2012

Головний редактор *I. M. Vyshnevskiy*

Заступники головного редактора *V. I. Sugakov, V. V. Tryshyn*

Відповідальний секретар *V. P. Verbytskyi*

Редакційна колегія:

S. I. Azarov, L. A. Bulavin, A. P. Voiter, V. A. Gaichenko, D. M. Grodzynskiy, I. M. Gudkov, O. V. Dem'yanov, A. M. Dovbnya, I. P. Drozd, M. O. Druzhyna, O. M. Egorov, I. S. Yermeev, O. O. Klyuchnikov, Ya. I. Kolesnychenko, V. M. Kolomietz, V. T. Kupryashkin, Yu. O. Kutlakhmedov, A. I. Lypyska, L. L. Lytvynskiy, P. G. Lytovchenko, I. M. Neklyudov, V. M. Pavlovych, V. A. Plujko, G. I. Prymenko, V. M. Pugatch, A. T. Rudchik, V. I. Slisenko, V. Yu. Storizhko

Editor-in-chief *I. M. Vyshnevskiy*

Deputies Editor-in-chief *V. I. Sugakov, V. V. Tryshyn*

Executive secretary *V. P. Verbytskyi*

Editorial board:

S. I. Azarov, L. A. Bulavin, O. V. Demyanov, A. M. Dovbnya, I. P. Drozd, M. O. Druzhyna, O. M. Egorov, V. A. Gaichenko, D. M. Grodzynskiy, I. M. Gudkov, O. O. Klyuchnikov, Ya. I. Kolesnychenko, V. M. Kolomietz, V. T. Kupryashkin, Yu. O. Kutlakhmedov, A. I. Lypyska, P. G. Lytovchenko, L. L. Lytvynskiy, I. M. Neklyudov, V. M. Pavlovych, V. A. Plujko, G. I. Prymenko, V. M. Pugatch, A. T. Rudchik, V. I. Slisenko, V. Yu. Storizhko, A. P. Voiter, I. S. Yermeev

Засновник і видавець Інститут ядерних досліджень НАН України

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації КВ № 10666 від 24.11.05

Адреса редакції та видавця:

Інститут ядерних досліджень НАН України,
просп. Науки, 47, м. Київ, 03680
тел.: (380-44) 525-1456
факс: (380-44) 525-4463
e-mail: interdep@kinr.kiev.ua
Інтернет-сторінка: <http://jnpar.kinr.kiev.ua>
ISSN 2074-0565 (Online)

Editor's address:

Institute for Nuclear Research,
National Academy of Sciences of Ukraine,
prospekt Nauky, 47, Kyiv, 03680, Ukraine
tel.: (380-44) 525-1456
fax: (380-44) 525-4463
e-mail: interdep@kinr.kiev.ua
Webside: <http://jnpar.kinr.kiev.ua>
ISSN 2074-0565 (Online)