

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. 15, № 2

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

Виходить 4 рази на рік

Заснований у березні 1999 р.

Київ 2014

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 26.06.2014

Редакційна колегія:

Головний редактор *І. М. Вишневецький*

Заступники головного редактора *В. Й. Сугаков, В. В. Тришин*

Відповідальний секретар *В. П. Вербицький*

С. І. Азаров - *Київ, Україна*

Л. А. Булавін - *Київ, Україна*

А. П. Войтер - *Київ, Україна*

В. А. Гайченко - *Київ, Україна*

Д. М. Гродзинський - *Київ, Україна*

І. М. Гудков - *Київ, Україна*

О. В. Дем'янов - *Київ, Україна*

А. М. Довбня - *Харків, Україна*

І. П. Дрозд - *Київ, Україна*

М. О. Дружина - *Київ, Україна*

О. М. Єгоров - *Харків, Україна*

І. С. Єремєєв - *Київ, Україна*

О. О. Ключников - *Київ, Україна*

Я. І. Колесниченко - *Київ, Україна*

В. М. Коломієць - *Київ, Україна*

В. Т. Купряшкін - *Київ, Україна*

Ю. О. Кутлахмедов - *Київ, Україна*

А. І. Липська - *Київ, Україна*

Л. Л. Литвинський - *Київ, Україна*

П. Г. Литовченко - *Київ, Україна*

І. М. Неклюдов - *Харків, Україна*

В. М. Павлович - *Київ, Україна*

В. А. Плюйко - *Київ, Україна*

Г. І. Применко - *Київ, Україна*

В. М. Пугач - *Київ, Україна*

А. Т. Рудчик - *Київ, Україна*

В. І. Слієнко - *Київ, Україна*

В. Ю. Сторіжко - *Суми, Україна*

R. M. Aleksakhin - *Obninsk, Russia*

A. S. Barabash - *Moscow, Russia*

R. Bernabei - *Rome, Italy*

R. I. Goncharova - *Minsk, Belarus*

K. B. Kemper - *Tallahassee, Florida, USA*

A. A. Korshennikov - *Moscow, Russia*

M. Lattuada - *Catania, Italy*

P. Ring - *Garching, Germany*

K. Rusek - *Warsaw, Poland*

S. Shlomo - *College Station, USA*

A. Sobiczewski - *Warsaw, Poland*

Засновник і видавець Інститут ядерних досліджень НАН України

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

Журнал «Ядерна фізика та енергетика» входить по переліку наукових фахових видань України

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://jnrae.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://jnrae.kinr.kiev.ua>

ISSN 2074-0565 (Online)