

Міністерство освіти і науки України
Ужгородський національний університет

НАУКОВИЙ ВІСНИК
Ужгородського університету
Uzhhorod University SCIENTIFIC HERALD

Серія
Фізика

Series
Physics

Випуск **17**
Issue

2005

Журнал засновано у 1997 році та видається за рішенням
Редакційно-видавничої ради Ужгородського національного
університету

**Засновником журналу „Науковий вісник Ужгородського університету. Серія Фізика”
є Ужгородський національний університет, фізичний факультет**

Редакційна колегія:

*Професор, д.ф.-м.н. І.Небола (відповідальний редактор),
І.Шафраньош (заступник відповідального редактора), Д.Берча,
Д.Блецкан, О.Герзанич, В.Лазур, О.Кикинеші, В.Мікла, С.Поп,
І.Хіміч, Л.Шимон, (Ужгородський національний університет),
член-кореспондент НАН України О.Шпеник,
професор, д.ф.-м.н. А.Завілопуло (заступник відповідального редактора),
д.ф.-м.н. В.Маслюк, М.Гайсак (ІЕФ НАН України, м. Ужгород)*

Відповідальний за випуск: проф. А.Завілопуло

*Редакція:
Ю.Ажнюк, Т.Попик*

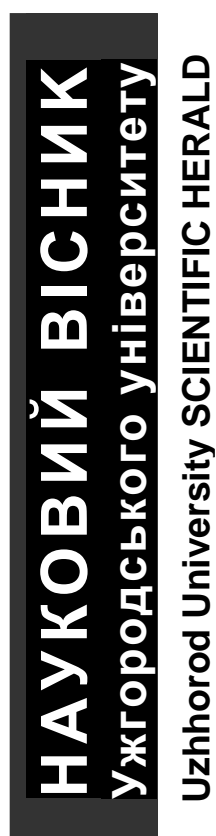
**Тематика журналу „Науковий вісник Ужгородського університету. Серія Фізика”
охоплює:**

*фізику конденсованих систем,
ядерну фізику,
атомну та молекулярну фізику,
теорію поля та фізику елементарних частинок,
астрофізику,
фізичну електроніку,
прикладну фізику,
міждисциплінарну фізику
та суміжні галузі науки, техніки, історії фізики,
хроніку, персоналії та бібліографію*

Адреса редакції:

*Ужгород 88000, вул. Волошина, 54,
Фізичний факультет УжНУ
Тел. (факс): (03122) 3-23-39
e-mail: inpcss@iss.univ.uzhgorod.ua*

Ministry of Education and Science of Ukraine
Uzhhorod National University



Серія
Фізика
Series
Physics

Випуск **17**
Issue

2005

The journal was founded in 1997 and is published by
the Publishing Council of Uzhhorod State University

**The journal “Uzhgorod University Scientific Herald. Series Physics.”
is founded by Faculty of physics, Uzhhorog National University**

Editorial board:

*Prof. I.Nebola (Editor-in-Chief),
Prof. I. Shafranyosh (Deputy Editor-in-Chief),
Prof. D.Bercha, Prof. D.Bletskan, Prof. O.Gerzanich, Prof.V.Lazur,
Prof. O.Kikineshi, Prof. V.Mikla, Prof. S.Pop,
Prof. I.Khimich, Prof. L.Shimon (Uzhhorog National University),
Prof. O. Shpenik, Corr. Member Ukr. Nat. Acad. Sci.,
Prof. A.Zavilopulo (Deputy Editor-in-Chief),
Prof. V.Maslyuk, Prof. M.Haysak
(Institute of Electron Physics, Ukr. Nat. Acad. Sci., Uzhhorod)*

Editor or the issue: Prof. A.Zavilopulo

Editorial staff of the issue:

Yu.Azhniuk, T.Popik

The journal „Uzhgorod University Scientific Herald. Series Physics.”

*covers the topics:
condensed matter physics,
nuclear physics,
atomic and molecular physics,
field theory and physics of elementary particles,
astrophysics,
physical electronics,
applied physics,
interdisciplinary physics
and adjacent field of physics, engineering, history of physics,
chronicles, personalia and bibliography*

The address of the editorial board:

*Faculty of Physics,
Uzhhorod National University,
Voloshyn St. 54, Uzhhorod 88000, Ukraine
Phone (fax): (380-3122) 32339
e-mail: inpcss@iss.univ.uzhgorod.ua*

© Uzhgorod national University, 2005

© Institute of Electron Physics of Ukr. Nat. Acad. Sci., 2005