

**НАУКОВИЙ  
ВІСНИК  
ЧЕРНІВЕЦЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ**

---

---

Рік заснування 1996

Випуск 132

**ФІЗИКА. ЕЛЕКТРОНІКА**

**Збірник наукових праць**

Чернівці  
"Рута"  
2002

Науковий вісник Чернівецького університету: Збірник наук. праць. Вип. 132: Фізика. Електроніка. – Чернівці: ЧНУ, 2002. – 104 с.

*Naukovy Visnyk Chernivetskogo Universitetu: Zbirnyk Naukovykh Prats. Vyp. 132: Fyzyka. Elektronika. – Chernivtsi, 2002. – 104 p.*

До збірника увійшли статті з розділів: теоретична фізика, мікроелектроніка, оптоелектроніка, фізика напівпровідникових матеріалів, фізика твердого тіла, матеріалознавство, термоелектрика, твердотільна електроніка.

Випуск присвячується 125 річчю кафедри теоретичної фізики Чернівецького національного університету.

The collection includes articles on such sections: theoretical physics, micro-electronics, optoelectronics, physics of semiconductor materials, solid state physics, material science, thermoelectricity and solid-state electronics.

The issue devoted to 125 anniversary of theoretical physics department of Chernivtsi National University.

Друкується за ухвалою Вченої ради  
Чернівецького національного університету ім.Ю.Федьковича.

#### **Редколегія випуску:**

науковий редактор – д. фіз.-мат. н., проф. Мельничук С.В.

заступники – д. фіз.-мат. н., проф. Раранський М.Д.  
д. фіз.-мат. н., проф. Ангельський О.В.

д. т. н., ст.н.с. Ащеулов А.А.

д. фіз.-мат. н., чл.-кор.НАНУ, проф. Булавін Л.А.

д. фіз.-мат. н., проф. Венгреневич Р.Д.

д. т. н., професор Годованюк В.М.

д. фіз.-мат. н., проф. Головацький В.А.

д. фіз.-мат. н., проф. Горлей П.М.

д. фіз.-мат. н., проф. Заячук Д. М.

д. т. н., проф. Карпінський М.П.

д. фіз.-мат. н., проф. Ковалюк З.Д.

д. фіз.-мат. н., проф. Косяченко Л.А.

д. фіз.-мат. н., проф. Махній В.П.

д. фіз.-мат. н., проф. Ніцович Б.М.

д. фіз.-мат. н., проф. Паранчич С.Ю.

д. фіз.-мат. н., проф. Покутній С.І.

д. т. н., проф. Політанський Л.Ф.

д. фіз.-мат. н., проф. Раренко І.М.

д. фіз.-мат. н., проф. Савчук А.Й.

д. т. н., проф. Сахновський М.Ю.

д. фіз.-мат. н., проф. Стахіра Й.М.

д. фіз.-мат. н., проф. Ткач М.В.

д. хім. н., проф. Фреїк М.Д.

д. т. н., проф. Шокало В.М.

д. фіз.-мат. н., проф. Фодчук І.М. (відповідальний за випуск)

к. фіз.-мат. н. Новіков С.М. (технічний редактор)

к. фіз.-мат. н. Борча М.Д. (технічний секретар)

Адреса редакції: 58012 Чернівці, вул.Коцюбинського, 2.  
тел. 4-48-34, E-mail: [ss-dpt@chnu.cv.ua](mailto:ss-dpt@chnu.cv.ua)

Збірник входить до переліку наукових видань ВАК України  
Свідоцтво Міністерства України у справах преси та інформації  
№ 2158 серія КВ від 21.08.1996

*Загальнодержавне видання*

ISBN 966-568-453-1

© Чернівецький університет, 2002