



НА  
ФИЗИКАТА

СТР. 2

### РЕДАКЦИОННА КОЛЕГИЯ

#### ГЛАВЕН РЕДАКТОР

проф. г.ф.н. Н. Балабанов

доц. Ан. Пеева

ст.н.с.к.ф.н. В. Илиев

доц. к.ф.н. Л. Вацкичев

ст.н.с. к.п.н. М. Велева -

**отговорен секретар**

ст.н.с. г.ф.н. Н. Ахабабян

гл.ас. Р. Попиц

лит. редактор Аг. Странгжева

#### АДРЕС НА РЕДАКЦИЯТА:

1126 София

бул. "Джеймс Баучер" 5

Тел.: 62 76 60

### СЪДЪРЖАНИЕ:

Солитоните - история, теория и приложение - В. С. Герджиков  
....4

Добър ли е моделът на Нилс Бор? - Ричард Стивън  
Верий.....16

На Вернер Хайзенберг *in memoriam* - К.ф. фон Вацзекер и В. Л.  
Ван дер Верген .....28

Псевдонауката и кичът в научните изследвания -  
Н. Ахабабян .....41

Кога ученето става привлекателно - С. В. Герасимов .....47

Материали от XXII национална конференция по въпросите на  
обучението по физика. Да възвърнем интереса към физиката  
- обзорен доклад, изнесен от проф. Н. Балабанов .....51

Идеи и предложения на XXII конференция .....58

Писмо до главния редактор на списание "Свещът на физиката"  
от Ренна Дюлгерова .....60

Отговор на главния редактор .....61

Сбогом, скъпи колега Четкаров! .....63

Том XVII  
. 1994 година  
Книжка 3/49

СТР. 3