

Списание Светът на физиката излиза
в 4 книжки годишно от 1991 г. и е приемник на
Бюлетина на ДФБ, основан през 1976 г.

Редакционна колегия

проф. д.ф.н. Н. Балабанов, главен редактор
доц. Ан. Пеева, ст.н.с. к.ф.н. В. Илиева,
доц. к.ф.н. Л. Вацкичев,
ст.н.с. к.п.н. М. Велева, отговорен секретар,
ст.н.с. д.ф.н. Н. Ахабабян, гл. ас. Р. Попци

Адрес на
редакцията:
☒ 1126 София
бул. „Джеймс Баучер“ № 5
☎ 62 76 60

© Съюз на физиците в България
Светът на физиката
формат 70/100/16
тираж 300

Предпечатна
подготовка
и печат



ПЛОВДИВСКО
УНИВЕРСИТЕТСКО
ИЗДАТЕЛСТВО

ISSN 0204-4250

Светът на физиката

кн. 4 (46),
том XVI, 1993 г.

Съдържание

Лептони и кварки — IV период в учението за елементарните частици <i>С. Габраков</i>	189	Хаосът и Лапласовият демон <i>М. Бушев</i>	229
Да оркестрираме мелодиите на физиката <i>Н. Балабанов</i>	202	Международната скала за оценка на значими събития в атомни електроцентрали <i>Р. Попци</i>	238
Хайзенберг и Дирак: значението на прекрасното в естествознанието <i>Я. Смородински</i>	212	Научни изследвания и университети <i>П. фон Брентано</i>	244
Фракталната структура на веществото като нова идея в света на физиката <i>М. Вацкичева</i>	216	Физика на поезията <i>Д. Дерменджиев</i>	247
Измамата в науката <i>Д. Гудстейн</i>	220	Съдържание на том XVI, 1993 г.	249