

## СВЕТЪТ НА ФИЗИКАТА 3/2000

### СЪДЪРЖАНИЕ

#### ФИЗИКАТА НА НОВОТО ВРЕМЕ

- Спете спокойно, деца, експериментите на физиците няма да взривят Земята - Н. Ахабабян

#### НАУКАТА

- Тектонски движения в литосферата и балканските земетресения - С. Рижикова  
- Експериментите на Алан Аспе - едно малко бяло облаче върху почти чистия хоризонт на физиката - Емил Вапирев

#### PERSONALIA

- Алберт Айнщайн - личност на столетието  
- Професор Георги Манев - факти и противоречия - Н. Балабанов

#### ИСТОРИЯ

- Ранната история на солитоните - Дж. Ален  
- Административната автономия на университета - Н. Сретенова

#### НАУКА И ОБЩЕСТВО

- Климатът като обект на науката и политиката - Ф. Дайсън  
- Физиката - на сцената - Национална програма  
- Приказка за три области

#### КНИГОПИС

- Физика на почти всичко - М. Бушев

#### НАУЧЕН ЖИВОТ

- Квазичастични и фонони възбуждания в ядрата - в памет на Вадим Соловьев  
- 28-а Национална конференция по въпроси на обучението по физика - Ант. Шиварова

#### КОМПЮТРИ И ФИЗИКА

- Как компютрите помагат - и пречат на научните изследвания - Р. Пенроуз

#### ПСЕВДОНАУКА

- Ig-Нобеловите награди за 1999 г.

#### IN MEMORIAM

- Академик Азаря Призенти Поликаров  
- Професор Георги Десимиров  
- Професор Луи Мишел

#### ЧЕТИВО С ПРОДЪЛЖЕНИЕ

- Ричард Файнман - познатият и непознатият - III част

## THE WORLD OF PHYSICS 3/2000

### CONTENTS

стр.

#### TODAY'S PHYSICS

- Sleep calmly, children, the physicists' experiments will not blow up the Earth - N. Ahababjan - 203

#### THE SCIENCE

- Litospheric tecthonical movements and the Balkan earthquakes - S. Rijikova - 205  
- The Alan Aspect's experiments - a little white cloud on the almost clear horizon of the physics - Emil Vapirev - 210

#### PERSONALIA

- Albert Einstein - person of the century - 217  
- Prof. Georgi Manev - facts and contradictions - N. Balabanov - 229

#### HISTORY

- The early history of solitons - J. Allen - 232  
- The administrative autonomy of the University - N. Sretenova - 242

#### SCIENCE AND SOCIETY

The science and politics of climate - F. Dyson - 251  
- Physics on stage - National program - 255  
- A tale for three regions - 258

#### BIBLIOGRAPHY

- Physics of almost all - M. Bushev - 260

#### SCIENTIFIC LIFE

- Quasiparticle and phonon excitations in nuclei - in memory of Vadim Soloviev - 264  
- 28-th Conference on problems of the education in physics - Ant. Shivarova - 268

#### COMPUTERS AND PHYSICS

- How computers help - and hurt - scientific research - R. Penrose - 272

#### PSEUDO-SCIENCE

- 1999' Ig-Nobel prizes - 274

#### IN MEMORIAM

- Academician Azaria Prizenti Polikarov - 276  
- Prof. Georgi Dessimirov - 277  
- Prof. Louis Michel - 280

#### SERIAL

- Richard Feynman - the known and the unknown - III part - 282

ОЧАКВАЙТЕ

в сп. „СВЕТЪТ НА ФИЗИКАТА“, том XXIII, кн. 4/2000

- Физиката на границата на две столетия - Иван Лалов
- Електрическият диполен момент на неутрона като тест за разширението на стандартния модел във физиката на елементарните частици - Пламен Яйджиев
- Обща теория на относителността - Игор Хрипович
- Обществен договор за наука - Ротър Пилке и Редфорд Бърли
- Постмодернизъм срещу науката и срещу фундаментализма - Стивън Браш

В ЧЕТИВО С ПРОДЪЛЖЕНИЕ:

- „Файнман - познатият и непознатият“ IV-а (последна) част

ОЧАКВАЙТЕ