

СВЕТЪТ НА ФИЗИКАТА 3'2009

СЪДЪРЖАНИЕ

НАУКАТА

- Джон Мадър – От Големия взрив до Нобеловата награда и по-нататък (Нобеловата лекция, 2006 г.)
- И. Николов – Окоето и зрението

НАУКА И ОБЩЕСТВО

- Реч на президента Обама пред Националната академия на науките
- В. Пенев – Колективният труд в науката

ИСТОРИЯ

- В. Танева-Тончева – Н. Тесла – гений, изпреварил своето време
- Л. Вацкичев –
- Кой е първооткривателят?
- Е. Таден – Любов без отклик

ФИЗИКА И МЕТАФИЗИКА

- М. Бушев – Непознатият В. Паули
- Ф. Дайсън – Религията, поглед отвън
- Г. Динева – Защо Бог “играе на зарове” или “средновековната теория на неопределеността”

НАУЧЕН ЖИВОТ

- Ал. Ганчев – Научна конференция: „Algebraic Methods in Quantum Field Theory“ 50 Years of Mathematical Physics in Bulgaria

КНИГОПИС

- Достойно ест: “Fifty Years of Mathematical Physics” (акад. Иван Тодоров на 75 години)
- Р. Дюлгерова – Нова книга на наши колеги с много достойнства

IN MEMORIAM

- Проф. С. Салтиел
- Доц. Ал. Донков

ЧЕТИВО С ПРОДЪЛЖЕНИЕ

- Саймън Митън – Конфликт в космоса – III част

THE WORLD OF PHYSICS 3'2009

CONTENTS

THE SCIENCE

- John C. Mather – Nobel Lecture: From the Big Bang to the Nobel Prize and beyond253
- I. Nikolov – The eye and the eyesight268

SCIENCE AND SOCIETY

- The speech of President Obama before the National Academy of Sciences275
- V. Penev – Collective labour in science286

HISTORY

- V. Taneva – Toncheva – N. Tesla – genius, living ahead of his age296
- L. Vatzkichev –
- Who is the first discoverer?.....304
- E. Tadhén – Love without response307

PHYSICS AND METAPHYSICS

- M. Bushev – The unknown W. Pauli312
- F. Dyson – The religion, a look from the outside328
- G. Dineva – Why God plays dice, or the medieval theory of relativity.....337

SCIENTIFIC LIFE

- Al. Ganchev – Scientific conference “Algebraic Methods in Quantum Field Theory” 50 Years of Mathematical Physics in Bulgaria345

BIBLIOGRAPHY

- N. Ahababjan – With dignity “Fifty Years of Mathematical Physics” (acad. Ivan Todorov, 75 birthday anniversary).....348
- R. Dyulgerova – Our colleagues’ new useful book350

IN MEMORIAM

- Prof. Dr. Solomon Saltiel353
- Assoc. Prof. Dr. Alexander Donkov.....355

SERIAL

- Simon Mitton – Conflict in the Cosmos, Part III356