

СВЕТЪТ НА ФИЗИКАТА 1'2010

СЪДЪРЖАНИЕ

НАУКАТА

- Д. Динев – Големият адронен колайдър (LHC) започна работа
- В. А. Рубаков – Йерархията на фундаменталните константи
- Ленард Съскинд – Дарвиновото завещание

ИСТОРИЯ

- И. Тодоров – Александър Гротендик – математик, бунтар, отшелник
- Александър Гротендик – Прошаване или: сред чужденците

ФИЗИКА И ФИЛОСОФИЯ

- А. Стефанов – Разбираем ли е квантовият свят?

СЪЮЗЕН ЖИВОТ

- 100 години от рождението на академик Н. Н. Боголюбов
- О. Йорданов – Физика на конкуренцията и конфликтите

ФИЗИКА И ОБЩЕСТВО

- К. Сейгън – Пришълците

ФИЗИКА И ОБУЧЕНИЕ

- Р. Конова, В. Ангелска – Физиката и животът около нас

НАУКА И ОБЩЕСТВО

- М. Бушев – За съобразената пътна скорост и за несъобразеното обучение по физика

КНИГОПИС

- Н. Ахабабян – Търси и ще намериш
- С. Рашев – За науката и религията

PERSONALIA

- Проф. д-р Параскева Симова на 90 години
- Член-кор. Стефан Кънев на 80 години

IN MEMORIAM

- акад. Виталий Л. Гинзбург (1915-2009)
- Проф. дфмн Цветан Вълвов (1941-2009)
- проф. дфн Марин Маринов (1930-2009)

ЧЕТИВО С ПРОДЪЛЖЕНИЕ

- Питър Войт – Не е даже погрешна – I част

THE WORLD OF PHYSICS 1'2010

CONTENTS

THE SCIENCE

- D. Dinev – The Large Hadron Collider (LHC) is functioning 1
- V. A. Rubakov – Hierarchies of fundamental constants..... 14
- Leonard Susskind – Darwin's Legacy 27

HISTORY

- I. Todorov, Alexander Grothendiek – a mathematician, a rebel and a recluse..... 32
- Alexander Grothendiek – Farewell or: living with strangers..... 58

PHYSICS AND PHILOSOPHY

- A. Stefanov – Is the Quantum World Understandable?..... 62

SCIENTIFIC LIFE

- Acad. Bogoliubov's centennial anniversary 70
- O. Yordanov – Physics of Competition and Conf icts 71

PHYSICS AND SOCIETY

- C. Sagan – The Aliens..... 74

PHYSICS AND TEACHING

- R. Konova, V. Angelska – Physics and Life Around us..... 78

SCIENCE AND SOCIETY

- M. Bushev – About the Appropriate Road Speed and the Inappropriate Physics Teaching..... 86

BIBLIOGRAPHY

- N. Ahababyan – Seek and You will Find 88
- S. Rashev – About Science and Religion 92

PERSONALIA

- Prof. Dr Paraskeva Simova – 90 years old 95
- Corr. Member Stefan Kunev – 80 years old 97

IN MEMORIAM

- Acad. Vitaly L. Ginsburg (1915-2009) 99
- Prof. Dsc Tsvetan Vulov (1941-2009) 103
- Prof. Dsc Marin Marinov (1930-2009)..... 104

SERIAL

- Peter Woit – Not even Wrong – Part I 105