

СВЕТЪТ НА ФИЗИКАТА 2'2011

СЪДЪРЖАНИЕ

НАУКАТА

- Д. Динев – „Екстремна светлина” над Чехия, Унгария и Румъния
- М. Бушев – Цунами
- М. Н. Дубинин, А. Н. Никитенко – Бозоните на Хигс и обединяването на взаимодействията

ИСТОРИЯ

- М. Замфиrow, Н. Вучков – нека бъде монохроматична, кохерентна и насочена светлина – II

ФИЗИКА И ОБЩЕСТВО

- А. Зевайл – Как да управляваме правенето на научни открития?
- П. Фройнд – Страст за откривателство

ФИЗИКА И ОБУЧЕНИЕ

- А. Георгиева и Е. Вълчева, XXXIX Национална конференция по въпроси на обучението по физика, „Атомната и ядрената физика в образованието”
- За академик Матей Матеев
- човека, учения, преподавателя, общественика

ДИСКУСИОННО

- И. Пенев – Реконструкция, скъпо платена (от бюджета) амбиция, или източване на средства ...
- Д. Тонев – Отговор на ИЯИЯЕ

СЪЮЗЕН Ж ИВОТ

- П. Лазарова – Седми редовен конгрес на Съюза на физиците в България
- Приветствено слово на Председателя на БАН, акад. Н. Съботинов

КНИГОПИС

- Ш. Дичева-Христозова – „Смях и битие”: Никола Балабанов, „ mc^2 + усмивка”
- М. Замфиrow – У. Айзаксън, „Айнщайн. Неговият живот и Вселената”

PERSONALIA

- Н. Стоилова – Академик Чавдар Палев на 75 години

IN MEMORIAM

- проф. Малина Попова (1922 – 2011)

ИНТЕРЕСНИ УЕБ СТРАНИЦИ

- О. Йорданов

ЧЕТИВО С ПРОДЪЛЖЕНИЕ

- Г. Фармело Най-странния човек: Скритите страни от живота на Пол Дирак – квантовия гений, II част

THE WORLD OF PHYSICS 2'2011

CONTENTS

THE SCIENCE

- D. Dinev – „Extreme light” in Czech Republic, Hungary and Romania 129
- M. Bushev – Tsunami 136
- M. N. Dubinin, A. N. Nikitenko – Higgs bosons and the unification of the interactions 146

HISTORY

- M. Zamfirov, N. Vuchkov – Let there be intense monochromatic beam of coherent light – II 160

PHYSICS AND SOCIETY

- A. Zewail – Curiouser and curiouser: managing discovery making 179
- P. Freund – A passion for discovery 182

PHYSICS AND TEACHING

- A. Georgieva and E. Vulcheva, XXXIX National conference on Physics teaching, „Atomic and Nuclear Physics in Education” 198
- akad. Matey Mateev ?????????????? 202

CONTROVERSY

- I. Penev – Reconstruction, expensive (for the budget) ambition, or money draining 208
- D. Tonev – INRNE Reply 215

UNION

- P. Lazarova – Seventh regular congress of the Bulgarian physicists 217
- BAS President, akad. N. Sabotinov, address at the Congress 222

BIBLIOGRAPHY

- Sh. Dicheva-Hristozova – „Humor and realities”: Nikola Balabanov, „ mc^2 + a smile” 224
- M. Zamfirov – ?????????????????? 226

PERSONALIA

- N. Stoilova – Acad. Chavdar Palev's 75 years anniversary 229

IN MEMORIAM

- prof. Malina Popova (1922 – 2011) 231

INTERESTING WEB PAGES

- O. Yordanov 232

SERIAL

- G. Farmelo – The Strangest Man: The Hidden Life of Paul Dirac, Mystic of the Atom, part II 234