

СВЕТЪТ НА ФИЗИКАТА 3'2010

СЪДЪРЖАНИЕ

НАУКАТА

- Иван Николов – Фотонната метрология
- Динко Динев – Магнитният момент на мюона задава въпроси
- Сергей Попов – Хипотези в астрофизиката: с какво тъмната материя е по-добра от НЛО?

ИСТОРИЯ

- Никола Балабанов – Андре-Мари Ампер (“Нютон на Електричеството”)

ФИЗИКА И МАТЕМАТИКА

- Давид Хилберт – Естествознание и логика

ФИЗИКА И ОБЩЕСТВО

- Владимир Успенски – Проблем за милион долара
- В памет на акад. Владимир Арнолд (1937-2010)
- Фр. Лалоѐ, Р. Мосери – Библиометричното оценяване на индивидуалните учени: нито правилно, нито дори грешно

ФИЗИКА И МЕТАФИЗИКА

- Лий Смолин – Пред лицето на непълната информация
- Пол Дейвис – Квантовият живот

СЪЮЗЕН ЖИВОТ

- Стойчо Язаджиев – Семинар в памет на доц. Ал. Донков
- Ганка Камишева – Бъдещето на Европейското Физическо Дружество

IN MEMORIAM

- Акад. проф. дфмн Матей Драгомиров Матеев

PERSONALIA

- Д. В.Ширков – Из “Спомени за Николай Николаевич Боголюбов”

ЧЕТИВО С ПРОДЪЛЖЕНИЕ

- П. Войт – Не е даже погрешна – III част

THE WORLD OF PHYSICS 3'2010

CONTENTS

THE SCIENCE

- I. Nikolov – Photon Metrology 253
- D. Dinev – Muon's Magnetic Moment Sets Questions 264
- S. Popov – Hypotheses In Astrophysics: What Makes Dark Matter Better Than UFO? 272

HISTORY

- N. Balabanov – André-Marie Ampère (“Newton of Electricity”)..... 285

PHYSICS AND MATHEMATICS

- D. Hilbert – Natural Science and Logic.. 293

PHYSICS AND SOCIETY

- Vl. Uspenski – A Million-Dollar Problem 301
- In Memory of acad. Vladimir Arnold (1937-2010)..... 308
- F. Laloë, R. Mosseri – Bibliometric Assessment of Individual Scientists: neither right, nor even wrong..... 320

PHYSICS AND METAPHYSICS

- L. Smolin – Before the Face of Incomplete Information 326
- P. Davies – Quantum Life 338

SCIENTIFIC LIFE

- S. Yazadjiev – Seminar in Memory of assoc. prof. Al. Donkov 346
- G. Kamisheva – The Future of European Physical Society..... 348

IN MEMORIAM

- Acad. prof. DSc Matey Dragomirov Mateev..... 350

PERSONALIA

- D. V. Shirkov – From “Memories about Nikolay Nicolaevich Bogolyubov” 351

SERIAL

- P. Voit – Not even Wrong – Part III 362