

СВЕТЪТ НА ФИЗИКАТА 4'2012

СЪДЪРЖАНИЕ

НОБЕЛОВИ НАГРАДИ 2012

НАУКАТА

- Д. Лефтеров – Седмият период на периодичната таблица на елементите е запълнен изцяло
- А. Линде – Многоликата Вселена

ИСТОРИЯ

- В. И. Ритус – А. Д. Сахаров: личност и съдба
- Н. Ахабабян – Съботните сборища на вещиците
- Хр. Ванков – 100 години от откриването на космичното лъчение (Част 2)

НАУКА И ОБЩЕСТВО

- С. Насар, Д. Грубер – Многообразието на съдбата
- Първите девет награди за фундаментална наука „Милнер”
- Нови академици и чл.-кор. (по физически науки) на БАН

PERSONALIA

- П. Пейков – Проф. д-р Георги Захариев Димитров
- Почетен юбилей Маргарита Христова-Трантеева
- А. Антонов – Проф. Митцуи Каваи

IN MEMORIAM

- Професор Павел Симеонов Каменов (1931-2012)
- Проф. дфмн. Александър Лукянов

ЧЕТИВО С ПРОДЪЛЖЕНИЕ

- Харалд Фрич – Бягство от Лайпциг – част IV

ИНТЕРЕСНО

- Джо Херманс – Време и пари
- Джо Херманс – Физиката в ежедневието: свръхскоростно колоездене

АНТИ-НОБЕЛОВИ НАГРАДИ

- М. Замфиров – Анти-Нобелови награди за 2012

СЪДЪРЖАНИЕ НА ТОМ XXXV

THE WORLD OF PHYSICS 4'2012

CONTENTS

NOBEL PRIZES 2012381

THE SCIENCE

- D. Lefterov – The seventh period of periodic table of elements is entirely filled.....385
- A. Linde – Multifaced universe394

HISTORY

- V. I. Ritus – A.D.Saharov: personality and Fate406
- N. Ahababian – Hexensabbat in Bruxelles416
- H. Vancov – 100 years since the discovery of cosmic rays – part II427

SCIENCE AND SOCIETY

- S.Nasar, D.Gruber – Manifold Destiny.....440
- The first nine Milner awards.....468
- Newly elected academicians and corresponding members of BAS471

PERSONALIA

- P. Peikov – Prof. d-r Georgy Zahariev Dimitrov473
- Margarita Hristova-Tranteeva.....477
- A. Antonov – Prof. Mitzui Kawai478

IN MEMORIAM

- Prof. Pavel Simeonov Kamenov (1931-2012).....480
- Prof. Alexander Lukianov.....481

SERIAL

- H. Fritzsche – Escape From Leipzig – part IV482

INTERESTING

- Jo Hermans – Times and Money.....500
- Jo Hermans – Physics in daily life: cycling really fast.....501

IG-NOBEL PRIZES

- M. Zamfirov – Ig-Nobel prizes for 2012502

CONTENTS OF V. XXXV505