

СЪДЪРЖАНИЕ

CONTENTS

РЕДАКЦИОННО

EDITORIAL 1

НАГРАДИ

AWARDS

– Б. Найнхаус, К. Шаутенс – Нобелови награди за физика 2016.

– B. Nienhuis, K. Schoutens – Physics Nobel prizes 2016 3

– Награда „Лизе Майтнер“ за 2016 г.

– 2016 Lise Meitner Prize 7

НАУКА

SCIENCE

– Р. Ташева – Планетарни вълни и време

– R. Tasheva – Planetary waves and weather 8

– Л. Цонев – Кладенци-телескопи: предизвикателство пред интердисциплинарните изследвания

– L. Tsonev – Wells-telescopes: a challenge to the interdisciplinary research 16

НАУКА И ОБЩЕСТВО

SCIENCE AND SOCIETY

– В. Бончев – Шифроващи вредителски програми

– V. Bontchev – Encrypting malware 29

СЪЮЗЕН ЖИВОТ

UNION LIFE

– А. Петров, П. Витанов – III Национален конгрес по физически науки

– A. Petrov, P. Vitanov – III National Physics Congress 43

ЕВРОПЕЙСКО ФИЗИЧЕСКО ДРУЖЕСТВО

EUROPEAN PHYSICAL SOCIETY

– Д. Лий, К. Росел – Кратко описание на срещата с избрани членуващи дружества, организирана от Комитета за европейска интеграция на ЕФД

– D. Lee, C. Rossel – Short description of the meeting of selected members societies, organized by the EPS Committee of European Integration 46

IN MEMORIAM

IN MEMORIAM

– Проф. дфн Антония Шиварова

– Prof. DSc Antonia Shivarova 50

– ст.н.с. Сава Симеонов

– Assoc. Prof. Sava Simeonov 51

КНИГОПИС

BIBLIOGRAPHY

– Ф. Дайсън – Най-въздействащите цитати от Айнщайн (предговор)

– F. Dyson – The ultimate quotable Einstein (foreword) 52

– А. Тодорова-Трифенова – За поредната книга на проф. Никола Балабанов

– A. Todorova-Trifonova – On the latest book of Prof. Nikola Balabanov 57

PERSONALIA

PERSONALIA

– М. Кънева – Робърт Опенхаймер – споделено

– M. Kuneva – Robert Oppenheimer: shared 60

– П. Лазарова – За доц. Антония Пеева – с обич и признателност!

– P. Lazarova – To Assoc. Prof. Antonia Peeva with love and appreciation 67