

СЪДЪРЖАНИЕ

CONTENTS

РЕДАКЦИОННО

НАУКА

– В. Танкова, К. Благоев, Г. Малчева –
Приложение на лазерно индуцирана
плазмена спектроскопия (LIBS) в
археометрията

ЛЮБОПИТНО

– В. Пенчева – Тайните на
венецианските стъклари, осветени от
съвременните нанотехнологии

НАУЧНИ НОВИНИ

ГОДИШНИНА

– 50 години *Physical Review A*: Трите
най-забележителни статии и как те
влият на изследванията днес

ИСТОРИЯ

– И. Кутиев – Спомени за българската
космическа експанзия: 1967 – 1987 г.

ФИЗИКА И ОБУЧЕНИЕ

– Н. Димитрова – Развитие на изследо-
вателски умения у учениците чрез
използване на интерактивни методи на
обучение по физика и астрономия

СЪЮЗЕН ЖИВОТ

– Десети редовен конгрес на Съюза на
физиците в България

– Решения на X конгрес на СФБ

– Проф. д.фз.н Александър Драйшу –
председател на СФБ

– Акад. Александър Петров – почетен
председател на СФБ

ЮБИЛЕЙ

– 80 години от рождението на акад.
Матей Матеев

– Х. Попов – За акад. Матей Матеев –
човека, учения, преподавателя,
общественика

МЛАДИ ИЗСЛЕДОВАТЕЛИ

– П. Лазарова – Извадки от есета на
ученици от националния конкурс на
тема: „Бележити български физици“

PERSONALIA

– И. Тодоров – Из ранните години на
Фрийман Дайсън (1923 – 2020) (част II)

IN MEMORIAM

– Професор д.фз.н. Андрей Апостолов

EDITORIAL 189

SCIENCE

– V. Tankova, K. Blagoev, G. Malcheva –
Application of Laser Induced Breakdown
Spectroscopy (LIBS) in Archaeometry 191

CURIOUS

– V. Pencheva – The secrets of Venetian
glassmakers elucidated by modern
nanotechnology 203

SCIENCE NEWS 215

ANNIVERSARY

– 50 Years of *Physical Review A*: The three
most remarkable articles and how they impact
current research 220

HISTORY

– I. Kutiev – Memories of the Bulgarian space
expansion: 1967 – 1987 226

PHYSICS AND TEACHING

– N. Dimitrova – Development of research
skills in students through the use of
interactive methods of teaching in physics
and astronomy 234

UNION LIFE

– X regular congress of the Union of
Physicists in Bulgaria 242

– Decisions of X Congress of UPB 244

– Prof. D.Sc. Alexander Draishu – Chairman
of UPB 248

– Acad. Alexander Petrov – Honorary
Chairman of UPB 250

JUBILEE

– 80 years since the birth of Acad. Matey
Mateev 252

– H. Popov – Of Acad. Matey Mateev –
person, scientist, teacher, public person 253

YOUNG RESEARCHERS

– P. Lazarova – Excerpts from students'
essays of the national contest on
remarkable Bulgarian physicists 260

PERSONALIA

– I. Todorov – Freeman Dyson (1923 – 2020):
the early years (part II) 265

IN MEMORIAM

– Professor D.Sc. Andrey Apostolov 276