

СЪДЪРЖАНИЕ

CONTENTS

РЕДАКЦИОННО

НАУКА

– Ч. Стоянов, Д. Динев – Екзотични ядра

– М. Кънева – Лазерни методи при реставрация и консервация на кавалетна живопис (част IV)

НАГРАДИ

– П. Лазарова – Български физици, отличени с годишни награди за наука „Питагор“ за 2020 г.

ИНТЕРВЮ

– 35 под 35: Станимир Кисъв

НАУЧНИ НОВИНИ

– Новини

НАУКА И ОБЩЕСТВО

– Най-значимите открития във физиката за изминалото десетилетие на 21 век

ФОРУМ ЗА УЧИТЕЛИ

– М. Георгиев – Методът на обучение-то по физика и химия в средните училища и училищната програма

ГОДИШНИНА

– 50 години Physical Review A, B, C и D

ЛЮБОПИТНО

– Как някои Нобелови лауреати научават за получената награда

– Как определят времето в Занзибар

МЛАДИ ИЗСЛЕДОВАТЕЛИ

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

PERSONALIA

– И. Тодоров – Из ранните години на Фриман Дайсън (1923-2020)

– В памет на дългогодишния автор и заместник-главен редактор на „Светът на физиката“ доц. Михаил Бушев

КНИГОПИС

– М. Бушев – Разум и материя: Кратки въспителни бележки на преводача

EDITORIAL 97

SCIENCE

– Ch. Stoyanov, D. Dinev – Exotic Nuclei 99

– M. Kuneva – Laser methods in restoration and conservation of easel painting (part IV) 114

AWARDS

– P. Lazarova – Bulgarian physicists honored with the annual Phytagoras Prize for 2020 124

INTERVIEW

– 35 under 35: Stanimir Kisyov 129

SCIENCE NEWS

– News 134

SCIENCE AND SOCIETY

– The most significant discoveries in physics for the last decade of the 21st century 138

TEACHERS FORUM

– M. Georgiev – The method of teaching physics and chemistry in secondary schools and the school curriculum 147

ANNIVERSARY

– 50 years Physical Review A, B, C and D 151

CURIOUS

– How some Nobel Laureates learned about receiving the award 154

– How do people tell the time in Zanzibar 160

YOUNG RESEARCHERS

– P. Lazarova – Excerpts from students' essays of the national contest on remarkable Bulgarian physicists 162

PERSONALIA

– I. Todorov – Freeman Dyson (1923-2020): the early years 171

– In memory of the longtime author and deputy editor in chief of „World of Physics“ Assoc. Prof. Mihail Bushev 184

BIBLIOGRAPHY

– M. Bushev – Mind and matter: Short introductory notes of the translator 186