

СЪДЪРЖАНИЕ

Квантовата интерференция като метод за определяне размери на звезди и елементарни частици, Н.Ахабабян	1
Физика-етични проблеми на светогледа, Г.Горелик	8
Четвъртото състояние на веществото, Р.Темплер, Дж.Атард	12
Светлинни и лазерни увреждания и защита на очите, И.Д.Николов	17
Нелинейни явления в сеизмологията, Бл.Бабачкова	24
Магнитните материали в микроелектрониката, М.Вацкичева	28
Четвърти национален симпозиум с международно участие "Физика-селскостопанско производство", Д.Мишев, В.Илиева, П.Симеонов, Н.Вичев	32
Агрофизически основи на технологичното управление в системата "Почви - културни растения", В.Вълев, Н.Вичев, В.Илиева	33
Носталгия по стария физически кабинет, П.Лазарова	39
Вернер Хайзенберг, Ст.Габраков	40
Фобос е обречен	46
След тридесет години - Киро Киров, Ст.Лингова, Сн.Рижикова	50
НЛО ? Не, астероиди	50
Изграждане на познавателен интерес по физика, М.Градинарова, Р.Георгиева	56
Отново на луната ?	56
Доклад на Научно-експертната комисия по физика към Националния фонд "Научни изследвания", В.Андрейчев	60
Кръгли годишнини от важни събития във физиката, Н.Балабанов	61
Кръгли годишнини на бележити физици, Н.Балабанов	62

Редакционна колегия : проф. д.ф.н. Н.Балабанов, главен редактор
 Ал.Мечкуевски, доц.Ан.Пеева, ст.н.с. к.ф.н. В.Илиева, доц. к.ф.н. Л.Вацкичев,
 ст.н.с. к.п.н. М.Велева (отг.секретар), ст.н.с. д.ф.н. Н.Ахабабян, гл.ас.Р.Полиц
 Техн.секретар Д.Топалова Коректор А.Странджева

Кн.1 (39)
 Том XV, 1992 г.

Адрес на редакцията:
 бул.Джеймс Баучер 5(Ан.Иванов 5),1126-София
 тел. 62-76-60

CONTENTS

The Quantum Interference As A Method For Fixing Sizes Of Stars And Elementary Particles, N.Ahababyan	1
Physical And Ethical Problems Of Philosophy, G.Gorelik	8
The Forth Condition Of Materials, R.Tamplер, J.Attard	12
Light And Laser Injuries And Eye Protection, I.D.Nickolov ...	17
Non-linear Phenomena Within Seismology, Bl.Babachkova	24
Magnetized Materials In Microelectronics, M.Vatskicheva	28
Forth National Symposium On 'Physics - Agricultural Production' with International Participation, D.Mishev, V.Ilieva, P.Simeonov, N.Vichev	32
Agriphysical Main Principles Of Technical Control Of The System 'Soils - Culture Plants', V.Vulev, N.Vichev, V.Ilieva .	33
Nostalgia For The Old Studio In Physics, P.Lazarova	39
Verner Heisenberg, St.Gabrakov	40
Phobos Is Fated	46
Thirty Years After - Kiro Kirov, St.Lingova, Sn.Rizhikova	50
Non-identified Flying Subjects ? No, Asteroids	50
Setting Of Interest In Physical Knowledge, M.Gradinarova, R.Georgieva	56
Back To The Moon ?	56
Report Of The Research Expert Commission Of Physics at 'Researches' National Fund, V.Andreychev	60
Round Anniversaries Of Important Events Within Physics, N.Balabanov	61
Round Anniversaries Of Famous Physicians, N.Balabanov:	62

Editorial Staff : Prof. Ph.D. N.Balabanov, Editor-in-chief
 Al.Mechkuevsky, An.Peeva, V.Ilieva, L.Vatskichev, N.Veleva -
 secretary, N.Ahababyan, R.Popits, D.Topalova - technical secretary
 corrector A.Strandjeva

No.1 (39)
 Volume XV, 1992

Editor's Office:
 Blvd. James Bourchier 5
 1126 Sofia, Tel. 627 660