

С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е

Прогнозиране посредством самоусъвършенстващи се компютърни програми, П.Кавлаков	65
Агроекологични последствия от глобално затопляне на климата поради антропогенни причини, Ст.Панчев	72
Изследване на ефекта от противоградовата защита на ПБГ Грамада с помощта на Физико-статистически метод, П.Симеонов	78
Съвременни тенденции в развитието на полупроводниковите епитаксиални технологии, Р.Якимова	83
Физико-етични проблеми на светогледа, Г.Горелик	88
Слънцето "не е виновно" за затоплянето	94
Астрофизиците се "срещат" с твореца, Н.Балабанов	95
Знаете ли, че	97
Иван Гюзелев за стойността на теориите на физиката, Н.Сретенова	98
Как се стига до създаване на самостоятелна специалност "физика" в Софийския университет, Г.Камешева	104
Знаете ли, че	109
XX юбилейна национална конференция за обучението по физика на тема: "Цели, стандарти и диагностика на обучението по физика в средните и висшите училища", М.Маринов	110
Предел на озонните дупки	113
Принципът на допълнителността и обучението, М.Велева	114
Знаете ли, че	119
Физични задачи с повече от едно решение, Л.Вацкичев	120
Съдържанието на водорода расте	124
Н.Н.Боголюбов (1909-1922), Ст.Габраков	125
На учителя - чл.кор. проф. д.ф.н. Йордан Касабов (1928-1992) с признателност и почит	128

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.Ахибабян, гл.ас.Р.Полиц
 Техн.секретар Л.Топалова Коректор А.Странджева

Кн.2 (40)
 Том XV, 1992 г.

Адрес на редакцията:
 бул.Джордж Бурчър 5 (Ан.Иванов 5), 1125-София
 тел.62-76-60

CONTENTS

Prognosing through Selfdeveloping Computer Programs, Sht.Kavlavkov	65
Agroecological Results from the Global Heating of Climate, through Antrópogenuous Reasons, St.Panchev	72
Investigation of the Effect of Antihail Defence of the PBG Gramada, Using Physico-Statistical Methods, P.Simeonov	78
Modern Trends in the Development of Semiconductor Epitaxial Technologies, R.Jakimova	83
Physico-Ethical problems of the World Outlook, G.Gorelic	88
The Sun „is not to Blame“ for the Heating	94
Astrophysics „meet“ the Creator, N.Balabanov	95
Do You Know that	97
Ivan Gjuzelev about the Value of the Physic Theory, N.Sretenova	98
How to Come to the Establishment of a Separate Speciality „Physics“ in the Sofia University, G.Kamisheva	104
Do You Know that	109
XX Jubilee National Conference on the of Physics Training on Theme: „Goals, Standards and Diagnostics of Physics Training in the Secondary and High Schools, M.Marinov	110
Limits of the Ozone Holes	113
The Principal of Addition and Training, M. Veleva	114
Do You Know that	119
Physic Problems, Having more than one Decision, L.Vatskichev	120
The Hydrogen Content is Growing	124
N.N.Bogoljubov (1909-1922), St.Gabracov	125
To the Teacher- m.corr.prof.dr.Iordan Kasabov (1929-1992) with Gratitude and Respect	128

Editorial staff: N. Balabanov, editor-in-chief: Al.Mechkouevski, An.Peeva, V.Ilieva, L.Vatskichev, M.Veleva (managing secretary), N.Akhababyan, R.Popitz.
 Technical secretary: D.Topalova

Book 2 (40)
 Volume XIV, 1991

Editorial-office address:
 5, bul.James Burchier (5 An.Ivanov)
 1126- Sofia, tel. 62-76-60