

СЪДЪРЖАНИЕ

По следите на една нобелова премия, К.Щърбова, Н.Щърбов	129
Знаете ли, че	138
Фундаменталната наука и научно-техническият прогрес, С.Г.Матинян	139
Глобално затопляне и регионално застудяване	146
Българи предизвикват вселената, Н.Николов	147
Знаете ли, че	151
Ще достигне ли ОИЯИ (Дубна) своето "акме", Ст.Габраков	152
Адаптация на организма към факторите климат и двигателна дейност, В.Часовникова	154
Луи дьо Бройл (1892-1987), Ст.Габраков	159
Артур Комптън (по случай 100-годишнината от рождението му), Н.Балабанов	164
За професор Рашко Заиков (1901-1982), П.Лазарова	167
Знаете ли, че	171
Професор М.Балкански - почетен доктор на СУ "Св.Кл.Охридски", Ив.Лалов	172
Термодинамични граници за пестене на енергия, Ф.Херман	174
Нов сборник със задачи по физика, Л.Вацкичев	178
За някои проблеми на обучението по физика, Н.Тодорова	179
Кандидат-студент '92, Л.Вацкичев	182
Термодинамични аспекти на жизнената дейност	186
Следдипломно обучение във физическия факултет на Софийския университет "Св.Климент Охридски", Ив.Янчев	187
Съобщение	190
До моя събрат чукча-писател, Н.Ахабабян	191

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.З (41)
 Том XV, 1992 г.

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

CONTENTS

Following the Traces of a Nobel Prize, K.Shturbova, N.Shturbov	129
Do You Know That	138
Fundamental Science and Scientific and Technological Progress, S.G.Matinyan	139
Global Warming and Regional Cooling	146
Bulgarians Challenging the Universe, N.Nikolov	147
Do You Know That	151
Will OIYI (Dubna) reach its "acme", St.Gabrakov	152
Adaptation of the Organism to the Factors Climate and Motion Activity, V.Chasovnikarova	154
Louis de Broile (1892-1987), St.Gabrakov	159
Arthur Compton (on the occasion of his centenary), N.Balabanov	164
About Prof. Rashko Zaikov (1901-1982), P.Lazarova	167
Do You Know That	171
Prof. M.Balkanski, Doctor Honoris Causa of St. Kliment Ohridski Sofia University, Iv.Lalov	172
Thermodynamic Energy Saving Limits, F.Hermann	174
New Collection of Physics Problems, L.Vatskichev	178
On Some Physics Instruction Problems, N.Todorova	179
Graduates '92, L.Vatskichev	182
Thermodynamic Aspects of Life Activity	186
Post-Graduate Studies at the Dept. of Physics with St. Kliment Ohridski Sofia University, Iv.Yanchev	187
Announcement	190
To My Comrade Chukcha Writer, N.Akhababyan	191

Editorial Staff: Prof. Ph. D. N.Balabanov, editor-in-
 chief; Al.Mechkouevski, Ass. Prof. An.Peeva, Senior
 Research Associate, Candidate of Physical Sciences
 V.Ilieva, Ass. Prof., Candidate of Physical Sciences
 L.Vatskichev, Senior Research Associate M.Veleva
 (Responsible Editor), Senior Research Associate, Ph. D.
 N.Akhababyan, Senior Lecturer R.Popits.
 Technical Secretary: D.Topalova
 Proof Reader: A.Stranjieva

Book 3 (41)
 Volume XV, 1992

Editorial Office Address:
 5, bul. James Bourchier (5 An.Ivanov)
 1126-Sofia, tel. 62-76-60