

Списания СВЕТЪТ НА ФИЗИКАТА излиза в 4 книжки годишно
от 1991 г. и е приемник на БЮЛЕТИНА НА ДФБ, основан през 1976 г.

Съюз на физиците в България
СВЕТЪТ НА ФИЗИКАТА
Формат 70/100/16
Тираж 500

ОТПЕЧАТАНО В ПЕЧАТНАТА БАЗА
НА СУБ
БУЛ. "ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ" №73
СОФИЯ, 1992

ISSN 0204 - 4250

СЪДЪРЖАНИЕ

По следите на една нобелова премия, К.Щърбова, Н.Щърбов	129
Знаете ли, че	138
Фундаменталната наука и научно-техническия 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 Зайков (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
Кандидатстудент '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. А.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. А.Ф.Н. Н.Ахабабян, гл.ас.Р.Полиц
Техн.секретар Д.Топалова Коректор А.Странджева

Кн.3 (41)
Том XV, 1992 г.

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