

Списание 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. "ТРАКИЯ" № 73
СОФИЯ, 1991

ISSN 0204 - 4250

С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е

Космични лъчи и техните съвременни изследвания, Щ.Кавлаков	133
Търсенето на гравитационни вълни продължава	143
В очакване на топ кварка, Д.Бурилков	144
Съществува ли планета X	149
Неутронни ядрени изследвания в ИЯИЯЕ, Ч.Илиева, И.Пенев, Н.Янева	150
Съобщение № 2	153
Върху някои екологични и хигиенни аспекти на електромагнитното замърсяване на работната и околната среда, В.Босевски, М.Израел	154
Радиоактивните отпадъци, В.Михайлова	161
Приложение на оптичните лъчения в лесотехническата наука и практика, И.Младенов	166
Готово ли е човечеството за полет на Марс ?	171
Аспирантура във ФИАН, А.Д.Сахаров	172
Магнетизмът през хилядолетията, Л.Вацкичев	177
Как е възникнала слънчевата система	180
Глупавата дъщеря на мъдрата астрономия, В.Судрин	181
Как влияят петната върху въртенето на слънцето	184
Един "забравен" физик, Д.Зидаров	185
Какво не достигна обучението по физика, за да бъде интересно, Н.Тодорова	188
Да учим физика в музей ?, П.Лазарова	191
"Не искам да давам съвети, но все пак ще кажа ...", Н.Ахабабян	194
Почина Стоян Христов Петров	196

Редакционна колегия: проф. Д.Ф.Н. Н.Балабанов - главен редактор,
Ал.Мечкуевски, доц. А.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

Кн.3 (37)
Том XIV, 1991 г.

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