

СВЕТЪТ НА ФИЗИКАТА

ТОМ XX, КН.4, 1997 г.

Издание на Съюза на физиците в България

РЕДАКЦИОННА КОЛЕГИЯ

ГЛАВЕН РЕДАКТОР
Нъшан Ахабабян, проф. д.ф.н.

ЧЛЕНОВЕ

Антония Пеева, доц.
Люdmил Вацкичев, доц. д-р
Мария Велева, ст.н.с. д-р
Михаил Бушев, ст.н.с. д-р
Никола Балабанов, проф. д.ф.н.
Роберт Попиц, гл. ас.

ОТГОВОРЕН СЕКРЕТАР

Илия Русев, н.с. д-р

АДРЕС НА РЕДАКЦИЯТА:

1126 София,
бул. Джеймс Баучер №5
тел. 62 76 60

EDITORIAL STAFF

EDITOR-IN-CHIEF
N. Ahababjan

MEMBERS

Ant. Peeva
L. Vatzkitchev
M. Veleva
M. Bushev
N. Balabanov
R. Poppitz

MANAGING SECRETARY

I. Roussev

EDITORIAL OFFICE ADDRESS

5, James Bourchier Blvd,
1126 Sofia
tel. 62 76 60

ПРЕДПЕЧАТНА ПОДГОТОВКА Ж. Маринова

Дадена за печат на 01.12.1997 г.

ПЕЧАТНИЦА "ГИТАВА"

бул. Цариградско шосе 78

СОФИЯ • 1997

физиката на новото време

РУБРИКАТА СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ПОМОЩТА НА ФОНДАЦИЯ "ЕВРИКА"

НОБЕЛОВИТЕ НАГРАДИ ЗА 1997 г.

По традиция всяка година през месец октомври Нобеловият Комитет към Кралската Шведска Академия обявява новите си лауреати. За 1997 г. те са:

Чу



Тануджи



Филипс



за физика: Проф. Стивън Чу (р. 1948 г. в Мисури, САЩ)
Physics Department of Stanford University, Станфорд, Калифорния, САЩ,
Проф. Клод Коен-Тануджи (р. 1933 г. в гр. Константен, Алжир)
College de France и École Normale Supérieure, Париж, Франция и
Д-р Уилям Филипс (р. 1948 г. в Пенсилвания, САЩ)
National Institute of Standards and Technology, Atomic Physics Division,
Гейдърсбърг, Мериленд, САЩ

"за разработения от тях метод за изолиране на атоми с помощта на лазерно лъчение, който би имал приложение в медицината и космичните технологии";

за физиология и медицина: Стенли Прузинер (р. 1942 г. в САЩ) "за откриването на "прионите" - неизвестна частица, подобна на бацилите и вирусите, но различна от тях, причинител на болестта на Алцхаймър и "луда крава";

за химия: Пол Бойър (р. 1918 г. в гр. Прово, Ута, САЩ), Джон Уокър (р. 1941 г. в гр. Халифакс, Англия) и Йенс Скоу (р. 1918 г. в Дания) "за изследванията им върху ензимите";

за литература: Дарио Фо (р. 1926 г. край Лаго Маджоре, Италия), "който се съревновава с шутите от Средновековието в бичуването на авторитетите и поддържа достойнството на угнетените - за драматургичното му творчество";

за икономика: Робърт Мъртън (р. 1944 г. в гр. Ню Йорк, САЩ), Станфордски университет и Майрън Скоулс (р. 1941 г. в Калифорния, САЩ), Харвардски университет "за нов метод за определяне стойността на производните";

за мир: Международната кампания за забрана на пехотните мини и нийният координатор Джоуди Уилямс - САЩ, "за работата им за забрана и унищожаване на античуманните мини".