

СВЕТЪТ НА ФИЗИКАТА

том XXII, кн.2, 1999 г.

Издание на Съюза на физиците в България

Том XXII на "Светът на физиката" се издава с финансовата
поддръжка на
ЕВРОПЕЙСКОТО ФИЗИЧЕСКО ДРУЖЕСТВО

РЕДАКЦИОННА КОЛЕГИЯ

ГЛАВЕН РЕДАКТОР

Нъшан Ахабабян, проф. д.ф.н.

ЗАМЕСТНИК ГЛАВЕН РЕДАКТОР

Михаил Бушев, ст.н.с. д-р

ОТГОВОРЕН СЕКРЕТАР

Илия Русев, н.с. д-р • e-mail: ilia@imbm.acad.bg • I. Roussev

ЧЛЕНОВЕ

Антония Пеева, доц.

Людмил Вацкичев, доц. д-р

Мария Велева, ст.н.с. д-р

Никола Балабанов, проф. д.ф.н.

Роберт Попиц, гл. ас.

Светослав Рашев, ст.н.с., д.ф.н.

Дора Бенева

АДРЕС НА РЕДАКЦИЯТА:

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

EDITORIAL STAFF

EDITOR-IN-CHIEF

N. Ahababjan

VICE EDITOR-IN-CHIEF

Michael Bushev

MANAGING SECRETARY

MEMBERS

Antonia Peeva

Liudmil Vatzkichev

Maria Veleva

Nicola Balabanov

Robert Poppitz

Svetoslav Rashev

Dora Beneva

EDITORIAL OFFICE ADDRESS

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

Абонирайте за "Светът на физиката" на адреса на
редакцията - в канцеларията на СФБ или на Софийския клон на СФБ.

ПРЕДПЕЧАТНА ПОДГОТОВКА: С. Димов

Дадена за печат на 05 юли 1999 г.

ПЕЧАТНИЦА "ГИТАВА" • бул. Цариградско шосе 78

СОФИЯ • 1999

страница на главния редактор

ВМЕСТО "СТРАНИЦА НА ГЛАВНИЯ РЕДАКТОР"

"За напредъка на науката, преди всичко, са необходими достатъчен брой висококвалифицирани учени. След това, необходимо е да им бъдат осигурени условия, най-благоприятни за тяхната плодотворна дейност. И освен това: необходимо е да се потърсят най-подходящите за такава работа млади хора, които да бъдат подготвени за нея. Аз зная действително ефикасен път за подборането на най-надарените от природата юноши: чрез систематизирането и развитието на вродените данни, случайно едновременно срещани в отделни хора, както и в предоставянето на тези млади хора на възможност да се издигнат над общата маса.

Когато изследователите са намерени, те трябва да бъдат поместени в най-благоприятните за тяхната дейност условия. Първото и основно условие за това е поддържането и поощряването на тяхната жажда към придобиване на знания. Те не трябва да се ограничават с общи познания, придобити в своята наука, а трябва да ги задълбочават и разширяват, придобивайки по-пълни и точни познания за различните нейни области и методи. С една дума, сега те трябва да се учат повече, отколкото по време на своето първоначално обучение. Те трябва да живеят със своята наука, да не се отвлечат и да пилеят енергия за други цели. Те трябва да се чувстват материално осигурени в случай на болести и старост. Трябва да им се дадат способни и добре обучени асистенти при изследователската им дейност и да им се предоставят помещения, апаратура и материали, които могат да им потрѣбват за успешното изпълнение на техните задачи.

Затова в тази система, която ние считаме за наложителна, трябва да се създава обстановка, благоприятстваща поддържането и развитието в изследователите на жаждата за истинни знания. Трябва да им се предоставят средства за съществуване, достатъчни, за да се чувстват обезпечени и да се занимават само с научна работа, но същевременно недостатъчни, за да не се неутрализират стимулите за по-нататъшни усилия от тяхна страна. Тези средства трябва да им позволяват да разполагат с всичко необходимо, съответстващо на техните потребности и умения да ги използват."

Това са думи на сър Александър Уилям Уилямсън (1824 - 1904), виден английски химик - органик, професор в Юнивърсити Колидж, Лондон, казани от него в битността му на председател на английското Кралско научно дружество през 1872 г.

Ровейки се в избелели и прашасали книги, изтикани на горните и задни рафтове на библиотеката ми, попаднах на текст, част от който с голямо удоволствие представям на полагаемата ми се "Страница на главния редактор".

Има ли смисъл да се питаме защо сега науката в неговата страна е на такова равнище. Днес, за нас, след повече от един век, едва ли нещата могат да се кажат по-добре. Въпросът е: къде са хората тук, които могат да отстояват и провеждат такава позиция ...

Н. Ахабабян