

## ВЪВЕДЕНИЕ

Симпозиумът *“Разпространение и развитие на физико-математическите знания в България”*, проведен на 16-17 октомври 2006 година в Института по физика на твърдото тяло с подкрепата на Министерството на образованието и науката, Съюзите на физиците и на математиците в България, Секциите по *“Физика”* и *“Математика”* към Съюза на учените в България и Факултета по математика и информатика на Софийския университет, е национална проява за оповестяване, запазване и популяризиране историята на физико-математическите науки в България. Симпозиумът се провежда за втори път у нас. Първото му издание по идея на професор Никола Балабанов от Пловдивския университет, се състоя на 10 май 2005 година в Пловдив [виж: сборника *“Развитие и разпространение на физическите знания в България”*, научен симпозиум, Пловдив, 10 май 2005; и статията Светът на физиката, 2005, кн. 3, с. 334-337].

Кръстник на този единствен по рода си у нас исторически форум е академик Милко Борисов, който пръв разглежда в очерците си *“Предшественици”* (1985) и *“Основоположници”* (1988) началото на разпространението и развитието на физическите знания в България.

На симпозиума бяха изнесени 31 доклада (23 устно представени и 8 постера) от 27 български учени, учители и ученици. Възрастовият им състав е показателен за интереса у нас към историята на физиката: 29,7 % от участниците са на възраст под 35 години, а 7,7 % са на възраст над 70 години. Повече от един доклад имаха: ст.н.с. Крум Коленцов (1 устен доклад и 3 постера), Г. Камишева (1 устен и 2 постера), Искрен Азманов (2 устни доклада) и Е. Вълков (2 постера). С малки изключения регламентът за време и обем на докладите беше спазен. В рамките на 15 минути докладчиците имаха възможност да изложат и защитят тезата си и да отговорят на поставените им въпроси през следващите 5 минути.

Най-голям брой доклади бяха включени в научната сесия на Симпозиума, проведена на 16 и 17 октомври в обновената и ремонтирана от Института за ядрени изследвания и ядрена енергетика зала 300, където бяха изнесени 64 % от докладите (15 устно представени доклада и 5 постера). Тематично те обхващат биографиите на видни физици (български и световни) и историята на науката, организацията и преподаването на физиката у нас.

В настоящото второ издание на симпозиума има няколко нови успешни момента. На първо място в него бяха поканени да участват с доклади ученици и студенти, с цел популяризиране на историята на физиката в България. На поканата се отзоваха 5 ученика (3 момчета от 10-11 клас и 2 момчета от 7-10 клас). Техните доклади (3 устни и 3 постерни) бяха представени в самостоятелна ученическа сесия, проведена на 17 октомври след обяд с председател ст.н.с. д-р Милчо Цветков.

Втората особеност на настоящия симпозиум е обособяването на самостоятелна *“Мемориална сесия”*, посветена на 110 годишнината от рождението на основателя на Физическия институт при Българската академия на науките Георги Наджаков. Мемориалната сесия се проведе в Големия салон на Българската академия на науките. На нея бяха представени шест доклада. Стойчо Панчев, действителен член на БАН, поднесе малко известните факти за много известни физици. Спомени и нови исторически факти за академик Георги Наджаков разказаха професор Никола Балабанов, Пенка Лазарова, ст.н.с. Крум Коленцов, ст.н.с. д-р Тодор Кехлибаров и ст.н.с. д-р Стефан Балабанов.

Надяваме се симпозиумът да продължи своята работа и през следващите години.  
16 май 2007 година

Н.с. I ст. Г. КАМИШЕВА, академик А. Г. ПЕТРОВ