

10 ГОДИНИ ОТ СМЪРТТА НА АКАД. МИЛКО БОРИСОВ



Милко Борисов (18 февруари 1921 – 5 ноември 1998) е виден български учен, професор по физика на твърдото тяло (1963–1980), редовен член на Българската академия на науките (1984–1998), председател на Дружеството на физиците в България (1986–1989). Той е един от строителите на българската физическа наука – създател и ръководител на Единния център по физика (1972–1988), на Института по физика на твърдото тяло (1973–1991), на Сектора по акустоелектроника и аку-

тооптика (1977–1983) и на Координационния съвет по физика – регионално поделение на БАН в Пловдив, просъществувало за кратко.

Като университетски преподавател професор М. Борисов дълги години води курса по *опитна физика*, чете лекции по *ядрена спектроскопия* (1958–1960) във Физико-математическия факултет и въвежда два нови курса: *Увод във физиката на твърдото тяло* и *Физически основи на акустоелектрониката и акустооптиката* във Физическия факултет на Софийския университет.

Академик Милко Борисов оставя трайни следи в изграждането и развитието на физическите изследвания в България, като се стреми да затвори веригата на познанието от научното изследване до внедряването му в промишлеността. Научните му резултати обхващат широк кръг от разнообразни направления в областта на физиката на твърдото тяло. Той разработва експериментално израстването на кристали, направата на диоди, транзистори, конволвери и кристални броячи от кадмиев сулфид. Изследва трептения и вълни в твърдотелна плазма. Описва теоретично температурните вълни и високотемпературната свръхпроводимост. С особено внимание проучва документално теми от историята на физиката в България.

За период от 60 години (1938–1998) акад. Милко Борисов създава 403 статии, книги

и доклади. От тях 231 са специализирани научни съобщения, обзори, монографии и учебници, 73 са кратки статии и интервюта по общи организационни и образователни въпроси, 15 – авторски свидетелства, 10 – докторски (кандидатски) работи, 8 – ръкописа, и 66 – изследвания по история на физиката.

За своята дейност акад. Милко Борисов получава 29 награди, сред които: “Димитровска награда”; Заслужил деятел на науката; почетен знак на Софийския университет със синя лента; почетен знак на Българската академия на науките; пет ордена “Кирил и Методий първа степен”; орден “9 септември 1944 първа степен”; орден “Народна Република България първа степен”; два медала “За участие в антифашистката борба”; Юбилейни медали: “1300 години България”, “40 години социалистическа България”, “40 години от победата над хитлерофашизма”, “100 години Софийски университет Климент Охридски 1888 – 1988”; паметен медал “Академик Николай Семьонович Курчатов”; почетен знак на Института по Индустриална наука към Токийския университет, почетен член на Дружеството на физиците в България.

По повод годишнината от смъртта на акад. Милко Борисов излезе от печат книгата “Милко Борисов за себе си и другите за него” на Академично издателство “Проф. Марин Дринов”.

Ганка Камишева, Лозан Спасов