

Petak, 22. februar 1985. godine je prvi radni dan Simpozijuma "Institut za fiziku danas i sutra". Simpozijum će se održavati u sobi 10, I sprat Instituta za fiziku, Maksima Gorkog 118, Zemun. Za prvi dan je predviđen sledeći

D N E V N I R E D:

- 9.00 - 9.30 1. Otvaranje Simpozijuma "Institut za fiziku danas i sutra"
2. Dr Zvonko Marić, predsednik organizacionog odbora
3. Pozdravna reč direktora Instituta Dr. Radovana Antanasijevića

I tematski skup: Atomska i molekularna fizika
(predsedavajući: Dr Iztok Čadež)

- 9.30 - 10.15 Dr R. Janev: Teorijska, atomska i molekularna fizika: aktuelni problemi i pravci razvoja
10.15 - 11.00 Dr M. Kurepa: Eksperimentalna izučavanja atomskih sudara
11.00 - 11.15 P a u z a
11.15 - 13.00 Diskusije

V. Urošević - Neelastični sudarni procesi u eksperimentima sa rojem elektrona; S. Cvejanović - Eksperimenti iz oblasti niskoenergetskih elektronskih sudara; L. Vušković - Sudari elektrona srednjih energija sa atomskim česticama; J. Jovanović-Kurepa - Istraživanja fotoekscitacionih i fotodisocijacionih procesa molekula; P. Krstić - Atomski procesi u laserskom polju; Dž. Belkić - Varijacioni principi tipa Švingera u atomskim sudarima sa i bez spoljašnjeg polja; D. Belić - Elektron-jonski sudari; I. Čadež - Molekulske rezonance, molekulski snopovi i neke primene molekulske spektroskopije; P. Grujić - Neka zaapažanja o istraživačkom radu iz atomske fizike u Institutu za fiziku.

- 13.00 -14.00. Poseta laboratorijama
14.00 -15.00 Zaključna diskusija

ORGANIZACIONI ODBOR

U okviru tematskog skupa "Atomska i molekularna fizika" koji se održava 22. februara 1985. godine organizuje se poseta sledećih laboratorija:

Soba br. 321 (dr. Slobodan Cvejanović, dr. Jozo Jureta)

Soba br. 324 (dr. Leposava Vušković)

Soba br. 329 (prof. Milan Kurepa, dr. Iztok Čadež)

Soba br. 340 (prof. Vladeta Urošević, dr. Jelena Božin)

Saradnici laboratorija će biti u laboratorijama u vremenu od 13 do 14 časova.