

Čes. spektroskopická spol.
př ČSAV
PRAHA
č. 44

BULLETIN

ČESKOSLOVENSKÉ SPEKTROSKOPICKÉ SPOLEČNOSTI PŘI ČSAV

ČÍSLO 4

DUBEN 1969

ČESKOSLOVENSKÁ SPEKTROSKOPICKÁ SPOLEČNOST

př ČSAV, se sídlem 120 Praha
VITUMSKÝ ÚSTAV PRAHA
A VŠEOBECNÉHO SPOLEČNOSTI

Praha 9 - Vysočany, Na Hrádku 7 *122 - 7*

Na schůzi Hlavního výboru ČSSS, který zasedal v prosinci 1968, bylo rozhodnuto organisovat odbornou činnost ČSSS v roce 1969 podle těchto zásad:

1. Uspořádat přibližně čtyři pracovní schůze v každé ze sekcí ČSSS a v závěru roku výroční schůzi s pracovním programem. Přednášky na pracovních schůzích zaměřit obecně, tj. především zařazovat souborné referáty, přehledy a přednášky o teoretických aspektech příslušných oborů.

2. Zřídit v nejkratší době tzv. zájmové skupiny, které budou sdružovat pracovníky z jednotlivých odvětví spektroskopie na základě jejich profesionálních zájmů. Do čela každé skupiny postavit vedoucího, který bude zajišťovat ve spolupráci s předsedou příslušné sekce odbornou náplň schůzí skupiny. Schůze zájmových skupin budou svolávány podle zájmu členů a na jejich program zařazovány referáty o výsledcích původních

prací a pracovní diskuse. V jejich rámci se současně bude organisovat spolupráce mezi členy ČSSS i vzájemná spolupráce se závody, výrobními podniky a pod. podle specifických potřeb každé ze zájmových skupin.

Podle situace se budou zřizovat nové skupiny a naopak rušit takové, jejichž činnost se ukáže neúčelnou.

3. Podle zájmu členů ČSSS uspořádat stiloskopický kurs, kurs matematické statistiky (pro členy sdružené v atomové sekci) a pracovní poradu zájemců o využití počítačů k řešení úloh v oblasti atomové i molekulové spektroskopie.

Návrh programu pro pracovní schůze ČSSS, které mají být uspořádány v roce 1969:

A t o m o v á s e k c e

Březen, Bratislava : Zdroje chyb a rušivé vlivy ve spektrální analýze.

Duben, Praha : Základy teorie atomové spektroskopie I. Principy analytické a kvantové mechaniky⁺

Červen, Košice : Metody vyhodnocování v atomové spektroskopii.

Říjen, Praha : Základy teorie atomové spektroskopie II. Modely atomů a jejich popis⁺

Přednášky označené + jsou součástí většího cyklu nejméně pěti pracovních schůzí, jehož smyslem je podat elementární, avšak exaktní formou obecné základy teorie atomové emisní spektroskopie. Další přednášky cyklu jsou plánovány na rok 1970.

M o l e k u l o v á s e k c e

Duben, Praha : Mikrovlnná spektrometrie.

Červen, Praha : Studium konformací molekul metodami spektrální analýsy.

Říjen, Bratislava : Vibrační spektra krystalů.

Koncem roku 1969 bude uspořádána výroční schůze ČSSS, na jejíž program je zařazena přednáška o Mössbauerově jevu.

Tento program je však pouze rámcový. Jelikož Hlavní výbor ČSSS je veden snahou o zajištění kvalitního průběhu schůzí a chce členům ČSSS v roce 1969 předkládat vysoce hodnotné přednášky, vyrazuje si právo změnit termín anebo místo konání schůze v tom případě, kdyby dodržení plánu nebylo s těmito požadavky ve shodě. Bližší informace o jednotlivých schůzích budou všem členům včas oznámeny.

Zájmové skupiny :

Zájmové skupiny byly již ustaveny v rámci atomové sekce a to pro tyto obory:

1.Nevodivé materiály, ved. Dr.J.Litomiský.

2.Stiloskopie a metalurgická spektroskopie, ved. M.Dvořák.

3.Spektrometrie, ved. Ing K.Kuboň.

4.Flamenová fotometrie a atomová absorpce, ved. Dr.B. Moldán.

5.RTG fluorescenční spektroskopie, ved. Dr.J.Vaňková.

Ustavující schůze jednotlivých skupin proběhnou v nejbližší době, nejspíše v rámci některé z příštích pracovních schůzí ČSSS. Na těchto schůzích budou konfrontovány názory Hlavního výboru s názory členů ČSSS, bude upřesněn počet skupin a jejich poslání.

Také v rámci molekulové sekce byly podniknuty potřebné kroky ke zřízení zájmových skupin. Informace o jejich počtu, vedoucích a náplni budou podány členům ČSSS v dohledné době.

ČSSS se společně účastní pořádání Symposia o metodách stanovení nízkých koncentrací prvků v minerálních surovinách, jež jeho hlavní pořadatel, Geologický ústav SAV, plánuje na 22.-26.září 1969 (Dům vědeckých pracovníků SAV, Smolenice).

Hlavní výbor ČSSS sleduje v současné době účelnost a možnosti pořádání kursů v oblasti atomové i molekulové spektroskopie v r. 1970 a letech dalších. Bližší informace budou členům ČSSS podány včas.

Dr.M.Horák, ČSc
věd. tajemník ČSSS

