



Československá spektroskopická společnost

Bulletin

28

1978

Čs. spektroskopická spol.
při ČSAV
KNIHOVNA
Přirůstk. č. 141

25. schůze hlavního výboru Čs. spektroskopické společnosti při ČSAV se konala dne 22. května 1978 v Národním technickém muzeu v Praze 7.

Z nejdůležitějších závěrů uvádíme:

Ing. Trška podal zprávu o činnosti předsednictva. Začátkem roku byl rozeslán dotazník všem členům Společnosti, na jehož podkladě byl sestaven nový adresář. K dnešnímu dni má Společnost 714 členů.

Dr. Rubeška přednesl plán činnosti na 2. polovinu roku 1978. V září bude uspořádán seminář odborné skupiny atomové absorpční a plamenové spektroskopie v Červenom Kláštore. Odborná skupina lokální elektronové mikroanalýzy pořádá v září letní školu.

Kurz automatické spektrometrie se koná v říjnu v Ostravě. V říjnu bude v Churánově uspořádán seminář o použití spektroskopických metod pro zajišťování atmosférických škodlivin. 23. schůze atomové sekce se bude konat v listopadu v Brně. V. mezinárodní seminář o IČ spektroskopii se koná v září v Liblicích.

NMR symposium, které pořádá VŠCHT ve spolupráci s Čs. spektroskopickou společností se koná v říjnu v Chlumu u Třeboně.

SEKCE OPTICKÉ ATOMOVÉ SPEKTROSKOPIE

22.pracovní schůze na tema "Podmínky uplatnění spektrochemických analytických metod při racionalizaci výroby a výzkumu" byla uspořádána ve dnech 31.5. a 1.6.1978 v Olomouci.

Schůzi připravil a řídil Dr.Jan Mráz.

Součástí pracovní schůze byla brainstormingová porada k problematice "Zaměření výzkumu zabezpečujícího další rozvoj a využití spektrochemických analytických metod".

Byly předneseny přednášky:

J. M r á z , VÚ ČKD , Praha: Úvod k tematickému zasedání sekce.

XV.sjezd KSČ zdůraznil, že už dnes a se vzrůstající intenzitou v dalším vývoji budeme potřebovat nejen nové druhy produkce a nové kvality práce, ale především vysokou inovační aktivitu a schopnost pružně se přizpůsobovat celé řadě nových společenských nároků a vnějších vlivů, které budou působit na naši společnost.

Sledujeme-li z těchto aspektů průběh socialistické přestavby naší společnosti zjišťujeme takovou dynamiku našeho rozvoje, jakou jsme dosud nikdy nepoznali. Současně je zřejmé, že další rozvoj této dynamiky v podmínkách velmi složitých procesů lze úspěšně řídit pouze na vědeckých základech.

Strategie rozvoje naší společnosti v hospodářské oblasti vychází z prognóz a dlouhodobých výhledů rozvoje a je shrnuta v komplexech usnesení vlády ČSSR orientovaných v rozvoji palivoenergetické základny na:

- intenzivní rozvoj zdrojů tuzemských paliv,
- zvýšení dovozu ropy a zemního plynu,
- budování progresivních výrobních a přenosových energetických zařízení,
- urychlené budování jaderné energetiky,
- dosažení maximálních úspor u všech druhů energie ve spotřebě.

V rozvoji strojírenství jde o :

- výrazné zvýšení objemu strojírenské produkce do roku 1990 na cca 2,9-násobek při růstu dodávek pro vývoz 3,8-krát;
- zvýšení uživatelských hodnot strojírenských výrobků, realizovaných v kratších inovačních cyklech ;
- modernizaci a přestavbu strojírenské výrobní základny s přechodem na vyšší stupeň automatizace komplexně řešených výrobních úseků, využitím nejúčinnějších technologií, výpočetní techniky a vědeckých metod organizace a řízení, zaměřených na dosažení většího zhodnocení materiálů, energií a živé práce.

V rozvoji metalurgie jde o :

- podstatné zvýšení výroby surového železa, ocelí pro dynamický rozvoj strojírenství a na vývoz;
- podstatné zvýšení dovozu železorných surovin a řady neželezných kovů;
- překonání současného zaostávání produktivity práce oproti některým technicky vyspělým státům;
- výrazné změny technologických procesů především ve výrobě ocelí;
- zvyšování kvality a žádoucí změny sortimentu výrobků;
- relativní snížení energetické náročnosti hutnictví železa a snižování měrné spotřeby koksu;
- podstatné zkvalitnění a zvýšení sběru železného odpadu;
- intenzifikace využití čs. rudné základny.

