

Československá meteorologická společnost
při ČSAV

Slovenská meteorologická spoločnosť
pri SAV

Informační věstník
pro členy Společnosti

Za obsah odpovídá :

RNDr. Jan Bednář, CSc. vědecký tajemník

Praha, srpen 1988

č.3/1988

Obsah :

- 1/ Plán činnosti Československé meteorologické společnosti při ČSAV na rok 1989
- 2/ Zpráva o semináři "Výchova a výuka odborníků v meteorologii, který se konal ve dnech 14.-16.6.1988 ve Štíříně
- 3/ Celostátní seminář ČSMS v roce 1989
- 4/ Zprávy z Hlavního výboru ČSMS
- 5/ Výstava družicových fotografií
- 6/ Čestná uznání za rok 1987

Plán činnosti Československé meteorologické společnosti při ČSAV
na rok 1989

1. Uspořádat třídní odborný seminář na téma "Numerické metody v meteorologii" /Štířín, červen/
2. Pokračovat v přednáškové činnosti poboček pro členy Československé meteorologické společnosti. Pražská pobočka uspořádá 12 přednášek, brněnská pobočka 7 přednášek a pobočka v Hradci Králové 5 přednášek.
3. Ve spolupráci se Socialistickou akademií pořádat přednášky pro širší veřejnost o aktuálních úkolech meteorologie z oblasti ochrany životního prostředí, zajišťování potřeb národního hospodářství a pod.
4. Pokračovat v jednání s Čs. televizí o realizaci vzdělávacího seriálu o meteorologii a jejím významu pro národní hospodářství.
5. Ve spolupráci s Českým hydrometeorologickým ústavem, Slovenským hydrometeorologickým ústavem a dalšími institucemi se podílet na akcích ke Světovému meteorologickému dni.
6. Informovat pražskou veřejnost o meteorologické situaci prostřednictvím informačních panelů, zajišťovat jejich provoz, údržbu a průběžnou modernizaci.

7. Rozvíjet aktivní spolupráci s ostatními vědeckými společnostmi při ČSAV, především s Čsl. astronomickou společností a Čs. bioklimatologickou společností.
8. Prohlubovat dosavadní úzkou spolupráci se Slovenskou meteorologickou společností při SAV v duchu uzavřené Dohody o spolupráci. Soustředit se v tomto směru zejména na výměnu informací a vzájemnou podporu při pořádání jednotlivých akcí.
9. Pokračovat ve spolupráci s meteorologickými společnostmi v NDR, MLR a s meteorologickou sekci Geofyzikální společnosti v PLR. Rozvíjet s těmito společnostmi výměnu informací, s Meteorologickou společností v NDR pokračovat ve výměně referentů, s Meteorologickou společností v MLR se podílet na organizaci 11. maďarsko-československé meteorologické konference.
10. Spolupracovat se všemi institucemi, jež se v ČSSR zabývají meteorologií, především s Českým hydrometeorologickým ústavem, Slovenským hydrometeorologickým ústavem, Ústavem fyziky atmosféry, Geofyzikálním ústavem SAV, vysokými školami vychovávajícími meteorology a s povětrnostní službou ČSLA.
11. Rozšiřovat a doplňovat členskou základnu ČSMS, zejména z řad mladých meteorologů, zapojovat nové členy do aktivní práce v ČSMS a napomáhat jejich odbornému růstu.
12. Pokračovat v práci na Dějinách čsl. meteorologie.

Zpráva o průběhu a výsledcích semináře ČSMS při ČSAV na téma "Vzrůsta a výchova odborníků v meteorologii", který se konal ve dnech 14.-16.6.1988 v Učebním středisku ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČSR ve Štíříně

Seminář společně uspořádaly Československá meteorologická společnost při ČSAV, Slovenská meteorologická společnost při SAV, Matematicko-fyzikální fakulta UK v Praze, Český hydrometeorologický ústav a pobočka ČSVTS při Českém hydrometeorologickém ústavu. Zúčastnilo se jej 51 odborníků, kteří zastupovali kromě pořádajících organizací Slovenský hydrometeorologický ústav,

Ústav fyziky atmosféry ČSAV, Geofyzikální ústav SAV, Hydrometeorologickou službu ČSLA, Vojenskou akademii A. Zápotockého v Brně, Matematicko-fyzikální fakultu UK v Bratislavě, Přírodovědeckou fakultu UJEP v Brně, Přírodovědeckou fakultu UK v Praze, Vysokou školu zemědělskou v Praze, Brně a Nitře, Vysokou školu lesnickou a dřevařskou ve Zvolenu, Vysokou školu dopravy a spojů v Žilině a další organizace.

Lze konstatovat, že na semináři byly zastoupeny všechny organizace, které se zabývají výukou meteorologie nebo zaměstnávají větší počty kvalifikovaných meteorologů.

Na semináři bylo předneseno 25 referátů zachycujících historický vývoj výuky meteorologie na vysokých školách v ČSSR i současný stav této výuky na univerzitách v Praze, Brně a Bratislavě a na vysokých školách se zemědělským, lesnickým a dopravním zaměřením. Pozornost byla věnována rovněž vyuce některých důležitých meteorologických disciplín jako např. zemědělské, letecké, lesnické, medicínské meteorologii, znečištění ovzduší, atmosférické chemii a výchově meteorologických středních technických kádrů.

Vysokou informační úroveň přednesených referátů a obsáhlou konkrétní diskusí je možno dokumentovat úsilí všech účastníků semináře o odhalení současných nedostatků v oblasti výchovy a vzdělávání odborníků v meteorologii a o naznačení cest k jejich účinnému řešení.

Jako hlavní problémové oblasti byly konstatovány

- absence výuky atmosférické chemie a humánní biometeorologie na vysokých školách v ČSSR
- absence výuky agrometeorologie ve studijních oborech provozně ekonomickém, mechanizačním a zootechnickém na vysokých školách zemědělských v ČSSR
- v řadě případů nevhodné a nelogické zařazení předmětu meteorologie ve studijních plánech zemědělských a lesnických vysokých škol do nízkých ročníků při studiu oborů, pro něž meteorologie poskytuje informace umožňující zvýšení efektivity využití zdrojů a prostředků
- zastaralost technického a přístrojového vybavení vysokoškolských pracovišť; nepřipravenost na výuku pomocí počítačů

- - soustavné snižování počtu odebíraných odborných meteorologických časopisů ze západních států; klesající rozsah a úroveň práce vysokoškolských studentů s odbornou literaturou
- obtíže při inovacích náplně přednášek z meteorologie tak, aby jí byl vyváženě zachycen, při nezvětšeném počtu hodin výuky, rychlý rozvoj oboru a společnosti a současně předány informace o širších souvislostech a historii předmětu
- účelnost výchovy meteorologů 1. a 2. třídy ve smyslu klasifikace Světové meteorologické organizace

Bylo doporučeno upozornit na potřebu řešení uvedených problémů orgány ministerstev školství, mládeže a tělovýchovy i dalších hospodářských resortů.

Seminář "Výuka a výchova odborníků v meteorologii" je možno hodnotit přes jeho věcně široké zaměření jako úspěšný zejména pro vysokou konkrétnost při projednávání problémů výchovy a vzdělávání i pro konstruktivní přístupy zástupců oboru školství, vědy i praxe k překonávání současných obtíží a nedostatků v dané oblasti.

RNDr. Bořivoj Sobišek, CSc.

Celostátní seminář Československé meteorologické společnosti 1989

Hlavní výbor Československé meteorologické společnosti při ČSAV na schůzi dne 14. června 1988 rozhodl, že v roce 1989 bude uspořádán odborný seminář na téma "Numerické metody v meteorologii". Organizační zabezpečení semináře převzal Ústav fyziky atmosféry ČSAV.

Po upřesnění náplně a dalších údajů o semináři, budou všem členům ČSMS a SMS zaslány osobní pozvánky.

RNDr. Jan Bednář, CSc.

Zprávy z Hlavního výboru ČSMS

Zasedání dne 14. dubna 1988.

Předseda Společnosti jednal se zástupci Čs. televize Praha o možnosti zařazení seriálu o meteorologii do plánu Čs. televize

na rok 1989. Při tomto jednání bylo zjištěno, že seriál nebyl do plánu zařazen vzhledem k tomu, že byla dána přednost programům s vyšší společenskou závažností. Proto byl po diskusi požádán doc. Šamaj, aby prozkoumal možnost zařazení seriálu do realizačního plánu Čs. televize Bratislava.

Výstava družicových fotografií

Pobočka Československé meteorologické společnosti při ČSAV v Hradci Králové uspořádala ve spolupráci s FOTOCEMOU n.p. ve dnech 2.-26.2.1988 v Hradci Králové výstavu družicových fotografií ve výstavní síni FOTOCEMY. Vernisáže výstavy se zúčastnil ředitel Ústavu fyziky atmosféry ČSAV RNDr. Vojtěch Vítek, DrSc. a ředitel Českého hydrometeorologického ústavu v Praze Ing. Václav Richter.

Největší podíl na organizačním zabezpečení této akce ČSMS, již navštívilo cca 2000 zájemců měl předseda pobočky ČSMS v Hradci Králové RNDr. Jaroslav Picha v úzké spolupráci s RNDr. Martinem Setvákem z Experimentálního pracoviště ČHMÚ Praha - Libuš.

Výstava byla přemístěna do Planetaria v Praze a zahájena dne 5. dubna 1988 v rámci symposia ČSAV s mezinárodní účastí uspořádaného při příležitosti 25. výročí vzniku organizace INTERKOSMOS a 30. výročí založení Ústavu fyziky atmosféry ČSAV.

Výstava je putovní. Její exponáty spravuje pobočka ČSMS v Hradci Králové.

Čestná uznání ČSMS při ČSAV za rok 1987

Za významný podíl na zabezpečení přípravy a úspěšného průběhu X. československo-maďarské konference "Klimatické změny" ve dnech 25.-27. 8. 1987 v Brně byla udělena čestná uznání Československé meteorologické společnosti při ČSAV

RNDr. Miroslavu Kolářovi, CSc. a
RNDr. Ing. Jaroslavu Rožnovskému, CSc.