

# A k a d e m i c k ý **BULLETIN**

**17/95**

## **AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY**

### **Ze 46. zasedání Akademické rady**

Zasedání Akademické rady se konalo 12. prosince 1995 v zámku Liblice a řídil je předseda Akademie věd ČR R. Zahradník.

**O zabezpečení výsledků VII. zasedání Akademického sněmu AV ČR, konaného dne 28. 11. 1995** (bod III) podal informaci R. Zahradník, který mj. uvedl, že zasedání Sněmu mělo v podstatě dobrý průběh a že byly bez podstatných připomínek schváleny všechny projednané body programu. V diskusi bylo konstatováno, že výsledky jednání měly pozitivní ohlas jak ve sdělovacích prostředcích, tak i mezi zaměstnanci Akademie věd ČR.

AR vzala se souhlasem na vědomí již učiněná opatření k realizaci usnesení VII. zasedání Akademického sněmu a uložila V. Heroldovi a B. Velickému zajistit ve smyslu Stanov AV ČR přípravu jmenování nového člena Vědecké rady AV ČR na zbytek funkčního období 1993 – 1997 pro VIII. zasedání Akademického sněmu AV ČR. J. Škodovi uložila zajistit publikaci schválené Vědní koncepce AV ČR v Interních normách AV ČR jako oficiálního dokumentu VII. zasedání Akademického sněmu; konečný text pro zveřejnění mu po úpravě ve Vědecké radě

AV ČR dodá B. Velický. S. Pantůčkovi uložila urychleně vydat zvláštní číslo Akademického bulletinu, v němž bude publikováno usnesení a další základní materiály VII. zasedání Akademického sněmu, a v dohodě s B. Velickým publikovat v Akademickém bulletinu ve vhodném rozsahu schválenou Vědní koncepci AV ČR. Dále uložila B. Velickému předložit jí do 30. června 1996 návrh postupu a konkrétního způsobu cyklického vytváření vědní koncepce AV ČR a do 31. prosince 1996 návrh na upřesnění vědní koncepce AV ČR podle závěrů nezávislého hodnocení úrovně a výkonnosti vědeckých pracovišť AV ČR. V. Petrušovi uložila předložit jí 27. února 1996 konečný návrh rozpočtu AV ČR na rok 1996 a jeho rozpisu na pracoviště ve znění pro VIII. zasedání Akademického sněmu, zajišťovat uplatňování schválených zásad vnitřní finanční a mzdrové politiky AV ČR a v případě potřeby navrhnut jejich novelizaci. R. Zahradníkovi uložila ve vhodné době vést ve spolupráci s V. Petrušem další jednání o zlepšení ekonomických podmínek pro činnost Akademie a předložit AR do ledna 1996 návrh na svolání, program a zabezpečení VIII. zasedání Akademického sněmu. AR konečně uložila F. Novákovi zajistit další přípravu novelizace Stanov AV ČR; příslušnou zprávu a návrh jí předložit nejpozději na její zasedání dne 27. února 1996.

**Návrh informace o průběhu transformace Akademie věd ČR k 31. 12. 1995** (bod IV) připravený pracovní skupinou ve smyslu usnesení 44. zasedání AR zdůvodnil V. Pačes.

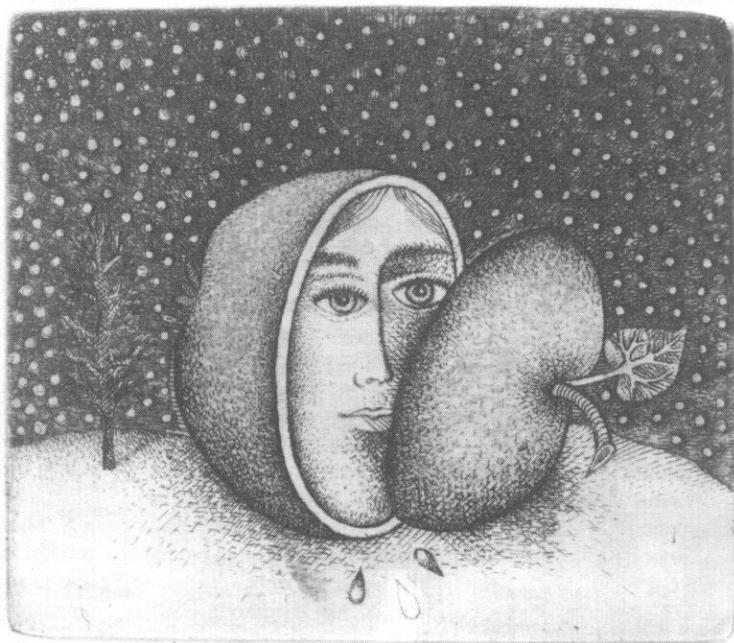
AR schválila informaci o průběhu transformace AV ČR k 31. 12. 1995 pro vládu podle předloženého návrhu a uložila R. Zahradníkovi, aby tuto informaci po úpravě podle připomínek AR zaslal ministru a předsedovi Rady vlády pro výzkum a vývoj RNDr. I. Němcovi a dohodl s ním způsob jejího předložení vládě ČR.

**Návrh směrnice Akademie věd ČR – zásad pro udělování medailí a cen AV ČR** (bod V), zahrnující změny v systému oceňování vědecké práce, uvedl R. Zahradník. V diskusi bylo rozhodnuto, že AV ČR nebude nadále udělovat zbylé pamětní medaile J. E. Purkyně a V. Laufbergra, vydané bývalou ČSAV. Pokud jde o připravovanou pamětní medaili J. Patočky, bude pro její udělování stanoven obdobný postup jako u čestných oborových medailí a v tomto smyslu i doplněna směrnice. Dále byly konkretizovány vědní obory pro udělování čestných oborových medailí a byl upraven formulář návrhového listu na udělení ceny AV ČR a termín předávání udělených medailí.

AR schválila zásady pro udělování medailí a cen AV ČR podle předloženého návrhu a uložila R. Zahradníkovi, aby tyto zásady ve formě směrnice AR vydal v Interních normách AV ČR.

AR vzala na vědomí **informaci o průběhu VI. kola grantové soutěže** (bod VI), která podává přehled o počtu grantových přihlášek podaných do VI. kola soutěže a přehled o jejich hodnocení. Ve srovnání s předchozím kolem grantové soutěže stouplo počet grantových přihlášek od mimoakademických subjektů.

*Šťastný  
rok*



© Anna Kuhnová

**Při návrhu na zavedení doplňkových grantů** (bod VII) E. Paleček uvedl, že v souvislosti se snahou postupně rozširovat způsoby podpory vědeckého výzkumu navrhuje vedení GA AV ČR nově zavést v systému grantové soutěže AV ČR doplňkové granty, a to granty na podporu přístrojového zázemí grantových projektů a publikacní granty. Smysl těchto cílených grantů spočívá v další podpoře projektů nositelů standardních grantů, kteří úspěšně řeší grantové projekty nebo badatelskou část grantového projektu ukončili. V rozpravě byla vyjasňována stanoviska zejména k tzv. "přístrojovým grantům", které měly být podle náborů některých členů Akademické rady součástí standardních grantů.

AR vyslovila po diskusi souhlas pouze se zavedením doplňkových publikačních grantů a doporučila GA AV ČR vypsat o ně soutěž ještě na rok 1996.

**Návrh koncepce výstavby počítačové infrastruktury v AV ČR v roce 1996** (bod VIII), připravený ve spolupráci s Komisí výpočetní techniky AV ČR, uvedl M. Mareš s tím, že navazuje na celkovou koncepci rozvoje počítačových sítí, schválenou v loňském roce. Pokud jde o výstavbu komunikační infrastruktury a vybavení, obsahuje koncepcie shrnutí nejzákladnějších potřeb pracovišť. Současně doporučil, aby poplatky za užívání sítě CESNET a PASNET byly hrazeny centrálně, neboť případný rozpis částečné úhrady poplatků na ústavy přinese problémy. V rozpravě bylo doporučeno, aby byla VIII. zasedání Akademického sněmu v březnu 1996 předložena rámcová informace o využití prostředků pro výstavbu a provoz počítačových sítí v AV ČR.

AR schválila koncepci výstavby počítačové infrastruktury v AV ČR v roce 1996 s tím, že výše investičních a neinvestičních prostředků nepřekročí částky schválené VII. zasedání Akademického sněmu, a uložila M. Marešovi, aby VIII. zasedání Akademického sněmu v březnu 1996 předložil uvedenou informaci.

**Návrh rámcové smlouvy o spolupráci mezi AV ČR a firmou I.C.C.C., s.r.o.** (bod IX) zdůvodnil M. Mareš, který mj. uvedl, že pro AV ČR z této smlouvy, kromě standardních výhod v informovanosti a při případných slevách, vyplýne další spolupráce při školící činnosti a při přístupu ke kvalitní výpočetní technice firmy.

AR vyslovila souhlas s touto smlouvou a zmocnila M. Mareše, aby ji jménem AV ČR podepsal.

**Návrh způsobu rozdělení finančních příspěvků AV ČR na vydávání časopisů v roce 1996** (bod X/1) uvedl J. Palouš. V diskusi bylo doporučeno připravit kvalitní odborné a finanční podklady pro rozhodnutí AR o výši příspěvků. Důraz byl položen na vědeckou kvalitu časopisů a diferencovaný přístup při rozdělování prostředků.

AR uložila J. Paloušovi, aby ve spolupráci s Ediční radou, s členy AR odpovědnými za vědní oblasti, s Vědeckou radou AV ČR a s V. Petrusem připravil návrh finančních příspěvků na vydávání časopisů v roce 1996 při respektování zásad, že

- finanční příspěvky na vydávání časopisů budou poskytovány na základě žádostí vydavatele v návaznosti na vědní koncepci AV ČR, – vědecká nebo vědeckopopularizační úroveň časopisu odpovídá potřebám AV a
- finanční bilance časopisu za rok 1995 vykazuje objektivně zdůvodněnou ztrátu.

AR uložila konečně J. Paloušovi (Ediční radě) předložit jí do konce března 1996 návrh rozdělení finančních prostředků AV ČR na vydávání časopisů v roce 1996 v rámci celkové částky vyčleněné v rozpočtu AV pro tento účel.

**Návrh na jmenování ředitele Ústavu chemických procesů AV ČR** (bod XI) uvedla H. Illnerová.

AR uvolnila v souvislosti s ukončením funkčního období Prof. Ing. Františka Kaštánka, DrSc., z funkce ředitele tohoto ústavu s účinností ke dni 31. prosince 1995 a vyjádřila mu poděkování za vykonanou práci. Na návrh vědecké rady ústavu jmenovala Doc. Ing. Jiřího Drahoše, CSc., do funkce ředitele Ústavu chemických procesů AV ČR s účinností od 1. ledna 1996 na čtyři roky, tj. do 31. prosince 1999.

**Návrh na prodloužení funkčního období ředitelky Českého historického ústavu v Rímě** (bod XIII) zdůvodnil V. Herold tím, že děkan Filozofické fakulty UK a ředitel Historického ústavu doporučují prodloužit funkční období dosavadní ředitelky tohoto společného pracoviště: HU AV ČR a FF UK.

AR prodloužila funkční období Doc. PhDr. Zdeňky Hledíkové, CSc., ředitelky ČHÚ v Rímě, do 31. prosince 1996.

**Návrh na složení výběrové komise pro výběr ředitele Ústavu informatiky a výpočetní techniky AV ČR** (bod XIV) uvedl K. Jungwirth.

AR jmenovala výběrovou komisi pro výběr ředitele ÚIVT ve složení: předseda: RNDr. Milan Mareš, DrSc. (AR, ÚTIA AV ČR), členové: Prof. RNDr. J. Anděl, DrSc. (MFF UK), Prof. RNDr. M. Fiedler, DrSc. (ÚIVT), Prof. Ing. J. Hlavíčka, DrSc. (EF ČVUT), Doc. Ing. V. Kučera, DrSc. (ÚTIA), Prof. RNDr. J. Kurzweil, DrSc. (MÚ), RNDr. J. Rákosník, CSc. (MÚ), RNDr. A. Sochor, DrSc. (MÚ), Ing. M. Tůma, CSc. (ÚIVT), Prof. RNDr. J. Zlatuška, CSc. (MSÚ).

**Návrh orientačního programu činnosti Akademické rady na I. pololetí 1996** (bod XV) uvedl R. Zahradník.

AR vyslovila souhlas, aby se její řádná zasedání konala v I. pololetí 1996 v těchto termínech: 9. a 30. ledna, 27. února, 19. března, 16. dubna, 14. května, 4. a 25. června.

V. Herold a V. Petrus informovali o **připravované výstavě "Z uměleckých pokladů České akademie věd a umění"** (bod XVI/1) a v této souvislosti též o jednání, vedeném s Nadáním J. M. a Z. Hlávkových o zapůjčení některých uměleckých předmětů na tuto výstavu.

AR vzala na vědomí informaci o přípravě uvedené výstavy, jejímž pořadatelem za AV ČR je Archiv AV ČR. Vyslovila souhlas s tím, aby záštitu nad výstavou převzal za AV ČR R. Zahradník a aby Archivu AV ČR byl z prostředků Akademie poskytnut mimořádný příspěvek do výše 200 000 Kč na zajištění výstavy, zejména na výdaje za pojištění a přepravu uměleckých předmětů.

**Informaci o organizačních změnách v Technologickém parku AV ČR** (bod XVI/2) přednesli H. Illnerová a V. Petrus. Od 1. ledna 1996 bude zájmové sdružení právnických osob dle § 20 občanského zákoníku s názvem Technologické centrum AV ČR sestávat ze čtyř pracovišť Akademie: Fyzikální ústav AV ČR, Mikrobiologický ústav AV ČR, Ústav fyziky plazmatu AV ČR a Ústav chemických procesů AV ČR. Sdružení bylo dne 27.11.1995 registrováno u odboru vnitřních věcí OÚ Praha 6 na dobu neurčitou, sídlo Technologického centra AV ČR je v areálu Lysolaje.

Byla projednána **účast zástupce Odborového svazu pracovníků vědy a výzkumu na jednání Akademické rady AV ČR** (bod XVI/3).

AR vyslovila souhlas s přizváním zástupce Odborového svazu k některým bodům, týkajícím se společného zájmu, na svá jednání.

R. Zahradník informoval AR o **žádosti o uvolnění Ing. Ladislava Půsta, DrSc., z funkce vedoucího redaktora časopisu Věstník AV ČR** (bod XVI/5) k 31. 12. 1995. V diskusi bylo doporučeno uvážit, zda by tento časopis do budoucna neměl sloužit jako periodikum Učené společnosti.

AR uvolnila Ing. Ladislava Půsta, DrSc., z funkce vedoucího redaktora časopisu Věstník AV ČR k 31. prosinci 1995 na vlastní žádost a vyslovila mu poděkování za vykonanou práci. Dále uložila J. Paloušovi, aby projednal možnost vydávání tohoto časopisu se zástupci Učené společnosti a navrhl další řešení.

Posledním bodem programu byla **informace o stavebně technickém stavu a ekonomice zámku Liblice s orientačními návrhy** (bod XVII). Za účasti ředitele Střediska služeb AV ČR Ing. A. Marinova byla projednána podrobná informace o stavebním stavu zámku Liblice včetně finančních nákladů na jeho rekonstrukci. Zároveň se uskutečnila prohlídka objektu včetně půdních prostor, které jsou ničeny dřevomorkou. Z vizuálního zjištění, expertních posudků i provozních zkušeností vyplývá, že stav objektu zámku vyžaduje rekonstrukce, které překračují možnosti financování z prostředků AV ČR (odborný odhad cca 46 mil. Kč). V rozpravě byl vyjádřen zájem ponechat zámek pro účely, kterým slouží (vědecká setkání mezinárodní konference atd.) s tím, že by byly postupně zajišťovány jeho opravy. Zároveň bylo dohodnuto požádat o finanční spoluúčast při sanačních pracech Ministerstvo kultury ČR v rámci "Programu záchrany architektonického dědictví". V případě, že se nepodaří získat tento příspěvek, bude v této věci dále jednáno.

AR vzala na vědomí předloženou informaci včetně variant řešení, uložila M. Šolcovi, aby ve spolupráci s V. Petrusem, P. Kratochvílem a A. Marinovem připravili program rekonstrukce zámku Liblice jako součást žádosti na Ministerstvo kultury ČR, a dále uložila V. Petrusovi, aby za pomocí J. Kratochvíla požádal Ministerstvo kultury o příspěvek na záchranu zámku Liblice.



Předseda AV ČR R. Zahradník (vlevo)  
a profesor Waclaw Szybalski (vpravo), vila  
Lanna 27. 11. 1995,

Snímek © KAV, J. Plechatý

## Laureáti AV ČR

Zlatou plaketu G.J. Mendela předal 27. listopadu ve vile Lanna předseda AV ČR R. Zahradník profesorovi **Waclawu Szybalskému**, který je významnou osobností světové vědy a je i spoluzačladelem oboru molekulární biologie a genetiky. Profesor Szybalski mnoho let spolupracoval s Biofyzikálním ústavem ČSAV a byl poradcem 14. Celosvětového biologického kongresu v Praze roku 1988. Již tenkrát byl navrhován na udělení zlaté Mendelovy plakety, ale protože byl polským emigrantem – a také proto, že pomáhal našim emigrantům po roce 1968 – musel být návrh na jeho ocenění stažen.

Během slavnostního setkání ve vile Lanna byla 29. listopadu předána **oborová čestná medaile Akademie věd ČR G. J. Mendela Ph.D.**



Ivanu Lefkovitsovi, profesoru biologie na Basel Institute for Immunology ve Švýcarsku. Profesor Lefkovits, narozený roku 1937 v Prešově, je zakladajícím členem Imunologického ústavu v Basileji a přispěl rozhodujícím způsobem k vývoji imunologie. Především vyvinul a do praktického použití zavedl metodu limitní diluční analýzy, která umožňuje určit frekvenci imunologicky aktivních buněk a která se stala metodickým základem pro klonování a selekci. V současné době studuje komplexitu exprimových genů. Kromě autorství řady publikací je edi-

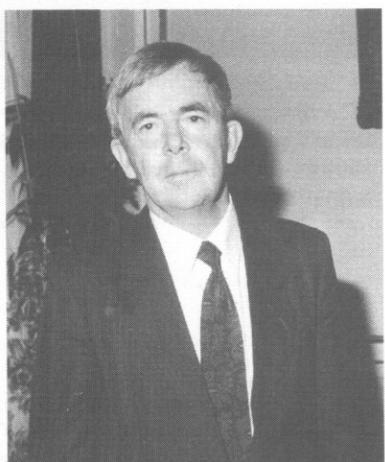
torem základních metodických textů "Immunological Methods". Po odchodu z Mikrobiologického ústavu v Praze pomáhal prof. Lefkovits v letech totality obětavě české imunologii. Od roku 1991 u nás inicioval a každoročně organizoval letní školy imunologie, kde přednášeli světoví odborníci a které byly určeny především pro studenty postkomunistických zemí.

Za zásluhy v chemických vědách byl vyznamenán **zlatou plaketou Jaroslava Heyrovského profesor Jürgen Fabian** z Fakulty pro matematiku a přírodní vědy v Drážďanech, NSR. V bývalé NDR bylo málo přírodovědců, jejichž odborný věhlas by sahal tak daleko za hranice

země, jako tomu bylo v případě Dr. Fabiana. Rozsáhlá znalost chemie se v jeho osobnosti pojí s aktivním ovládáním metod teorie chemické vazby takovým způsobem, který je zcela výjimečný. Jeho dílo je orientováno na organické sloučeniny síry, zvláštní pozornost věnoval konjugovaným systémům. S tím souvisí dlouholetý zájem o experimentální molekulovou spektroskopii v elektronické oblasti a o kvantově chemické výpočtové metody. Dr. Fabian se dostal do svízelné politické situace, která vylučovala vysokoškolskou kariéru zvláště potom, když v září 1968 zachytily cenzura dopis, kterým spolu s dr. A. Mehlhornem odsoudil vpád cizích armád do Československa.

Také **profesor Achim Mehlhorn (Technische Universität Dresden)** patřil v bývalé NDR k nejrespektovanějším chemikům jak pro vynikající znalosti chemie, tak pro originální výsledky badatelské, učitelské schopnosti a ryzí charakter.

Jeho publikační činnost se týkala především souvislostí mezi strukturou organických molekul a jejich fyzikálními vlastnostmi a chemickou reaktivitou. Velkou pozornost věnoval geometrické a elektronické struktury molekul. Řadu let patřil mezi vzácné hosty v pražské skupině kvantové chemie. Publikoval spolu s jejími členy četné práce, které získaly mezinárodní odezvu a znamenaly četná pozvání do renomovaných laboratoří světa. Nikdy nesměl tato pozvání přijmout, protože nebyl politicky pro režim NDR přijatelný. Také



jeho situace se zhoršila zachycením dopisu, jímž odsuzoval vstup cizích armád do Československa v roce 1968. A. Mehlhorn se stal v roce 1992 profesorem speciální organické chemie, v téže roce byl zvolen děkanem Fakulty matematicko-přírodnědecké a od roku 1994 je rektorem drážďanské Technické univerzity. Profesor Achim Mehlhorn byl za zásluhy v chemických vědách **vyznamenán Zlatou plaketou Jaroslava Heyrovského**.



17. listopadu 1995 předala RNDr. Helena Illnerová **Purkyňovu medaili profesoru Kazaňské lékařské univerzity E. Nikolskému**, který je vedoucím katedry biofyziky a laboratoře fyziologie synaptického přenosu.

Všechny snímky © KAV, J. Plechatý

## The 2nd IEEE European Workshop

on Computer-Intensive Methods in Control and Signal Processing  
CMP' 96

The Workshop will be organized by the Institute of Information Theory and Automation, Academy of Sciences of the Czech Republic and the School of Engineering & Information Sciences, University of Reading, UK, with participation of the IEEE Control Systems Society on **August 28-30, 1996 in Prague**, the Czech Republic.

The aim of this IEEE Workshop is to bring together researchers and practitioners working in academic or governmental institutions and in industry. Particular emphasis will be placed on the "curse of dimensionality", i.e. the extreme dimensionality of computations related to the practical implementation of theoretically optimal mathematical procedures of inference and decision making.

Because of the strongly inter-disciplinary character of the Workshop, we plan to give a considerable space to invited lectures by leading specialists in various fields. The Workshop will further include several sessions of contributed papers, poster sessions and computer demonstrations.

### Topics relevant to the Workshop include:

- Parallel algorithms and architectures
- Neural nets
- Approximation methodologies
- Finite-dimensional estimation, filtering and control
- Complexity
- Multivariate integration and optimization
- Statics and approximations
- Non-traditional approaches

Deadline for three copies of the extendend abstract (about 2 pages): February 15, 1996.

Further enquires and requests to more detailed information should be directed to:

M. Kárný or L. Berec

Institute of Information Theory and Automation

Academy of Sciences of the Czech Republic

P.O. Box 18, 182 08 Prague, Czech Republic

Tel.: +42-2-6641 3421

FAX : +42-2-6641 4903

E-mail: school@utia.cas.cz (Kárný), berec@utia.cas.cz (Berec) (Internet)

Luděk Berec

## Ekologické Mini-sympozium

Ve dnech 27. listopadu – 1. prosince 1995 proběhlo v areálu Mikrobiologického ústavu v Praze 4 – Krči Mini – symposium o mikrobních degradacích organopolitantů. Již třetího ročníku tradičního ekologického sympozia se zúčastnilo přes padesát delegátů z domova a z ciziny. Jednání probíhalo ve čtyřech dnech a byla rozdělena tematicky na část věnovanou bakteriálním degradacím organopolitantů, dále využití hub při degradaci xenobiotik a konečně jednání ve třetí sekci se věnovalo biosorpcím toxických kovů. Účastníci vyslechli celkem devatenáct přednášek autorů z vysokých škol, ústavů Akademie věd ČR i Ministerstva životního prostředí ČR. Kromě metodických přednášek hovořili o praktických aspektech využití mikrobních preparátů v ekologii i představitelé soukromých firem. Tradiční součástí Mini – sympozia jsou praktická laboratorní cvičení a exkurze. V rámci laboratorní části se účastníci seznámili s využitím elektronové mikroskopie a chromatografických a elektroforetických technik při studiu problematiky biosoruce a bioremediace. Exkurze se konala v prostorách České zemědělské univerzity (VŠZ) a jejím cílem bylo seznámit účastníky s technikami odběru a analytického zpracování vzorků znečištěných půd. Celkově lze říci, že 3. ročník Mini – sympozia přispěl k prohloubení vztahů mezi zástupci základního výzkumu a mezi firmami, které vyvinuté postupy a metodiky aplikují v praxi. Sborník abstraktů prací prezentovaných na Mini – sympoziu je možné objednat na tel. 02 / 47 52 315, resp. na adresu Mikrobiologický ústav AV ČR, Vídeňská 1083, Praha 4.

RNDr. Jiří Gabriel

## Jubilea Historického ústavu

Historický ústav AV ČR letos oslaví **75. výročí svého trvání**. Do roku 1952 nesl název Československý státní historický ústav a poté bylo toto pracoviště začleněno do Československé akademie věd a přes četné reorganizace a změny, včetně změn názvu, pracuje v rámci Akademie věd ČR dodnes. Historický ústav vydává vedle mnoha dalších periodik i základní časopis pro prezentaci české historiografie – Český časopis historický. Tento časopis bude mít letos ještě "kulatější" jubileum – století ode dne, kdy vyšlo jeho první číslo. K oběma výročím připravuje Historický ústav na lednu tyto akce:

- 17. ledna ve 14.00 budou předány medaile oceňovaným pracovníkům
- 18. ledna ve 13.00 se uskuteční vědecké zasedání k oběma výročím; referáty a diskuzní vystoupení se zaměří na historii ústavu, význam jeho práce pro rozvoj historického bádání u nás, na vliv a náplň Českého časopisu historického
- 19. ledna od 16.00 se pracovníci ústavu a hosté sejdou na slavnostním večírku.

Všechny akce se uskuteční v prostorách vily Lanna. Další informace je možno získat na sekretariátu Historického ústavu, Prosecká 74, Praha 9, tel. a fax 88 75 13, u paní Růžičkové.

PhDr. Pavla Vošahlíková, CSc.  
zástupkyně ředitelky

## Zimní škola Geometrie a fyzika

Ve dnech 13. až 20. ledna 1996 se bude v Srní na Šumavě již po šestnácté konat Zimní škola Geometrie a fyzika, konference pořádaná pracovníky Matematického ústavu Akademie věd ČR, Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity a Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy. Škola je místem setkání našich i zahraničních odborníků pracujících v oborech diferenciální geometrie, matematické fyziky a topologie. Dopolední program tvoří série přednášek zvaných zahraničních hostů, odpolední je věnován krátkým sdělením jednotlivých účastníků.

Letošní program plenárních přednášek:

- Christiana Kassel (Štrasburk) – Kvantové a Vasiljevovy invarianty uzlů  
Michael Eastwood (Adelaide) – Holomorfní metody v integrální geometrii  
Lionel Mason (Oxford) – Geometrie integrabilních systémů  
Tom Branson (Iowa, USA) – Spektrální teorie invariantních diferenciálních operátorů  
Max Karoubi (Paris) – Multiplikativní K-teorie a charakteristické třídy v cyklických homologiích  
Thomas Friedrich (Berlín) – Nové invarianty čtyřdimenzionálních variet

Martin Čadek  
MÚ – pobočka Brno

## Intenzívni, tzv. předvýjezdový kurz

Katedra jazyků AV ČR pořádá intenzívni, tzv. předvýjezdové kurzy angličtiny, němčiny a francouzštiny pro pracovníky AV ČR.

Kurz je zaměřen účelově, zejména na ústní projev a poslech. Cílem je především zvládnutí základních jazykových situací při výjezdu do zahraničí, upevnění rozmanitých jazykových funkcí (omluva, poděkování, souhlas apod.), procvičování jazyka konferencí a získání schopnosti argumentovat v daném jazyce na odborné a obecné téma. Při zařazování zájemců do kurzu mají přednost ti, jimž byla schválena cesta do zahraničí v 1. polovině r. 1996.

Kurzy se budou konat v následujících termínech:

angličtina	29.1. – 9.2.1996
němčina	5.2. – 9.2.1996
francouzština	5.2. – 9.2.1996

V příloze dopisu zasláme přihlášku, kterou si zájemci okopírují, patřičně čitelně vyplní, nechají potvrdit a doručí na adresu Katedry jazyků AV ČR, Praha 1, Národní 3.

**Uzávěrka přihlášek je 10. 1. 1996.**

V zájmu dosažení větší homogenity úrovně v jednotlivých kroužcích je nezbytné, aby všichni přihlášení absolvovali vstupní (rozložovač) test. Termíny testů jsou uvedeny na přihlášce.

Dovolujeme si upozornit, že kurzy jsou určeny pro středně a více pokročilé zájemce, a jsou naprostě nevhodné pro začátečníky a mírně pokročilé.

PhDr. Libuše Sýkorová  
ředitelka

setkání vědecká konference s programem tematicky usměrněným do čtyř sympozií:

1. Fyziologie a způsob účinku semiochemikálií,
2. Chemicky zprostředkované interakce rostlin a hmyzu,
3. Biochemie sekundárních metabolitů,
4. Praktické aplikace semiochemikálií.

V průběhu konference bude předneseno 12 zvaných plenárních přednášek, jedna čestná a jedna speciální přednáška, 50 krátkých příspěvků a posterová sdělení.

ISCE v současnosti sdružuje přibližně 600 vědců, univerzitních učitelů a studentů z 35 zemí světa. Svým setkáním v Praze chce vyvolat u badatelů ze zemí střední a východní Evropy větší zájem o multidisciplinární výzkum v oblasti chemické ekologie a o členství a spolupráci v ISCE.

*Kontaktní adresa: J. Harmatha, ÚOCHB AV ČR, Flemingovo nám. 2, 166 10 Praha, fax: (02) 243 100 90, e-mail. Harmatha@uochb.cas.cz*



## Dva vzory moderní architektury

Státní galerie ve Zlíně, ve spolupráci s pražskou Galerií Jaroslava Fragnera a Ústavem dějin umění AV ČR připravila výstavu prací Miroslava Lorenze a Jaromíra Krejcara o zlínské moderní architektuře a pražské avantgardě první republiky. Na vernisáži 14. 12. 1995 promluvili Ing. Vladimír Datka, primátor města Zlína, PhDr. Ludvík Ševeček, ředitel zlínské Státní galerie a PhDr. Rostislav Švácha, CSc., vedoucí redaktor časopisu Umění. Dobové fotografie připomínají velký podíl Miroslava Lorenze na moderním vzhledu města Zlína a význam avantgardního tvůrce Jaromíra Krejcara, člena Devětsilu, někdejšího přítele Karla Teigeho a učitele Miroslava Lorenze. Výstava ve zlínském Domě umění potrvá do 4. února 1996.

AR



## Příspěvek k modernizaci českého průmyslu

Ve dnech 8. – 11. ledna 1996 se bude konat v Kongresovém centru Praha (bývalý Palác kultury) mezinárodní technologické fórum ESSENTIA'96, pořádané Technologickým parkem AV ČR a EGÚ Praha a.s. ve spolupráci s mnoha dalšími organizacemi. Jde o širokou přehlídku komerčně zajímavých výsledků české výzkumné a vývojové základny, která má za cíl zkvalitnit propojení mezi výzkumem a vývojem a produkční sférou. Poskytnut bude také prostor pro prezentaci výrobků a služeb technicky progresivních firem.

Ve výstavní části fóra se uskuteční přehlídka vývojových a výzkumných organizací, orientovaných na spolupráci s výrobou.

Součástí akce budou tři mezinárodní konference:  
CONTECT'96 – Transfer technologií a inovační procesy ve výrobě,  
COMINFO'96 – Telekomunikační a informační technologie,  
ITEM'96 – Zavádění nových technologií a systémů ekologického managementu.

AR



## Konkurs

Ústav jaderné fyziky AV ČR vypisuje konkurs na místo vědeckého pracovníka v oboru matematické fyziky se zaměřením na teorii Schrödingerových operátorů a její aplikace ve fyzice mnohočásticových systémů. Podmínkou je vědecká hodnota v oboru. Přihlášky doplněné stručným vědeckým životopisem a seznamem publikací zasílejte do 26. 1. 1996 na adresu Ústav jaderné fyziky AV ČR, 250 68 Řež.



## Zprávy AV ČR

**Ústav organické chemie a biochemie AV ČR** pořádá 18. – 22. srpna 1996 v Praze 13th Annual Meeting of International Society of Chemical Ecology. Mimo zasedání výkonného výboru a rady ISCE bude součástí

## Výběrové řízení

Masarykův ústav AV ČR vypisuje výběrové řízení na obsazení místa samostatného vědeckého pracovníka **Masarykova ústavu AV ČR**.

Požadavky: vysokoškolské vzdělání historicko-filozofického směru, jazykové znalosti, základní znalosti ze životu a díla T. G. Masaryka, vědecko-organizační schopnosti.

Přihlášky se stručným životopisem, doklady o dosažené kvalifikaci, výběrovou bibliografií prací a přehledem dosavadní praxe zasílejte do 14 dnů od zveřejnění této zprávy na adresu: **Masarykův ústav AV ČR, Jilská 1, 110 00 Praha 1, tel./fax : 232 61 67.**



## ACADEMIA

*Vyjde v lednu 1996*

– Pavel Rossmann, Jiří Jirka, Mária Chadimová – **Klasifikace biopsií alotransplantovaných ledvin** (TC IKEM 1995) a její využití – (Praktická příručka klasifikace poškození lidských alotransplantovaných ledvin, vypracované v TC IKEM).

– **Nová encyklopédie českého výtvarného umění, Díl 1,2** – Připravil Ústav dějin umění AV ČR – (Přináší základní, pohotovou, rychlou a snadnou orientaci v nejrůznějších oborech výtvarného umění v českých zemích od nejstarších dob až po osmdesátá léta dvacátého století – 3 200 hesel).

– **Marie Bláhová – Staročeská kronika tak řečeného Dalimila, Díl 3.** Edice Texty a studie k dějinám jazyka a literatury, sv. 6 – (Třetí svazek navazuje na předešlé dva (Academia, 1988), jejichž posláním byl rozbor textového materiálu kroniky; třetí díl hodnotí Staročeskou kroniku jako historické dílo a pramen).

– **Pavel Spunar a kolektiv autorů – Kultura středověku. 2. vyd.** – (v nakladatelství Academia 1. přepracované a rozšířené vyd.) Komplexní obraz o vývoji středověké kultury. Vychází z historického vývoje a zabývá se všemi hlavními prudy středověkého myšlení, kultury a umění).

– **Vladimír Miltner – Svět na talíři** – (V gastronomickém putování od Grónska až po Filipíny nabízí známý orientalista a indolog na 700 receptů světové kuchyně).



## Kaleidoskop

**Mellonova nadace** nabízí pobytová stipendia pro humanitní obory v Turecku prostřednictvím **American Research Institute in Turkey**. Podmínky na kontaktní adresu:

A. Štysová, kancelář AV ČR, Národní 3, Praha 1,  
tel. 24 22 03 84, linka 480.



Vydává:  
Tiskový odbor Kanceláře AV ČR  
Národní 3, Praha 1  
Odpovědný redaktor: Svetozár Pantůček  
Redakce: Sylva Daníčková  
tel.: 24 24 05 14  
Sazba: Vesmír, s. r. o.  
Tisk: Academia Praha  
Číslo vychází 29. 12. 1995  
ISSN 1210-9525

## Vědecké konference v Praze – dnešek a zítřek

Praha, ale i jiná města naší republiky, se stále častěji stávají místem konferencí na mezinárodní úrovni. Stav a perspektivy profesionálních setkání v naší republice hodnotil pro Akademický bulletin Ing. Luděk Vocílka z firmy Guarant.

### Jak se mění postavení Prahy jako kongresového města?

Praha se čím dál tím více stává normální kongresovou destinací. O tom svědčí i posun Prahy na žebříčku měst, ve kterých se pořádají mezinárodní konference: v roce 1993 to bylo 33. místo s 36 mezinárodními konferencemi (s více než 300 účastníky), v roce 1994 už 18. místo s 62 konferencemi. První místo zaujímá Paříž s více než 230 konferencemi. Praha má stále co ukázat, počínaje širokou kulturní nabídkou přes mezinárodní atmosféru (v International Herald Tribune nás přirovnávali po stránce umělecké inspirace k Paříži let dvacátých) až k důležitému faktu, že v ceně kongresových služeb se udržujeme na přijatelné úrovni při současném zvyšování kvality.

### Které konference konané u nás stojí za zmínu?

Z konferencí, na nichž se podíleli moji kolegové a kolegyně, lze zmínit zejména **29. EASD kongres** (European Association for Study of Diabetes) v roce 1992, na který přijelo do Prahy více než 4500 lékařů a farmaceutů, konferenci **INET – JENC** pro více než 1300 účastníků na téma **INTERNET**, či naší vůbec první konferenci pro tehdejší **ČSAV – IFAC meeting** v roce 1992. Z dalších konferencí, na kterých Guarant výhradně poskytoval služby, bych vzpomněl například Pražské Endoskopické Dny, konferenci Klinická Neurofyziologie nebo IV. Diskuzní a vzdělávací Gastroenterologické Dny v Karlových Varech, což byla zajímavá třídenní konference pro 500 osob. Tuto konferenci jsme pořádali "na klíč" – včetně plánování, návrhu, tisku a rozesílání konferenčních materiálů, registrace všech účastníků během asi 3 a půl hodiny, doprovodné výstavy 44 firem, ubytování, dopravy, technického zabezpečení a stravování.

### Co Vaše firma může nabídnout pro pořádání konference?

Úplně všechno: počínaje logistikou kongresu (tedy řešení otázky co, kdy, kde a jak), plánováním rozpočtu, organizací kongresových služeb a služeb cestovní kanceláře až k organizaci sponzoringu a doprovodných výstav. Tyto služby dodáváme "uživatelsky příjemně" – tak, aby se samotný organizátor mohl soustředit na vědeckou a společenskou stránku akce. K tomu přidáváme i jasné a průhledné rozpočty s podílem na zisku konference pro pořádající organizaci. Kompletně jsme technicky vybaveni pro zařizování rozsáhlé korespondence s účastníky (vyzkoušeno pro 2500 delegátů), vedení kongresové databáze včetně tisku aktuálních seznamů účastníků, pro větší konference můžeme vést kompletní kancelář s vlastními telefony a faxy.

### Co chystáte do budoucnosti?

Naše firma začala s novou iniciativou – Destinace Praha 2000 – pro přilákání dalších klientů. V rámci této iniciativy budeme podporovat všechny kandidatury Prahy v tendrech na pořádání mezinárodních konferencí, ať už formou přípravy materiálů, sponzoringu služebních cest či reklamních akcí. Takož jsme pomohli získat například konferenci **ESGP/FM 97** (European Society of General Practice / Family Medicine). Jinou zajímavou záležitostí pro naše klienty je to, že jsme schopni zajistit pro konference informační stránku (WWW) na **INTERNETu** – novém a progresivním informačním médiu. Připravujeme i možnost kongresové registrace pomocí **e-mailu** na naši adresu – což výrazně zrychluje a zlevňuje komunikaci pro zahraniční účastníky, snižuje chyboust registrace a přináší výrazné úspory našim klientům. Dále propagujeme vydávání abstrakt na paměťových médiích (**CD-ROM**) místo klasických skript – způsob rychlejší, aktuálnější a uživatelsky příjemnější. Na závěr roku 1995 jsme připravili rozsáhlou informační akci pro ty, kterých se konference nejvíce týkají – vědecké společnosti, ústavy a jejich představitele. Informace o ní jsou samozřejmě k dispozici komukoli, kdo nás o ně požádá.

Děkuji za rozhovor a přeji mnoho úspěchů.

-im-

**Guarant Ltd** tel.: +42 2 24 21 06 50  
Opletalova 15 24 21 07 35  
110 00 Praha fax: +42 2 26 01 30  
Czech Republic EMail: [guarant@logon.cz](mailto:guarant@logon.cz)

**GUARANT**  
CONGRESS, CONFERENCE  
& INCENTIVE ORGANIZER